

Fairness- und Integritätsfabrik: Ein Rezept

Eine Million.....	2
Meilensteine.....	6
Rollen.....	10
Ein Rezept.....	12
Besser als vorher.....	12
Modellautomat.....	15
Metadesign.....	15
Domänen.....	16
Unsere Technik wartet.....	17
Plus eine Übermenge Vorteile.....	20
Möglichkeiten.....	22
Ökophagie, Riesenvulkan, Atmosphäre, Sternschnuppe und Terminator.....	22
Eltern, Schwestern, Brüder, Lebenspartner.....	22
Alle Glücklich.....	25

Formales

- 100 % Gpt-3-frei
- Doppelstriche umhüllen ein "Zitat", einfache 'übertragene Sprache'
- Buchstabenkürzel sind hier meist nur am Wortanfang groß geschrieben
- Lesesoftware jenseits vom Browser ermöglicht oft bessere Navigation

Eine Million

Man redet nicht darüber. Man tut es. Das Kind fragt, erhält eigentlich keine Antwort. Ein paar Jahrhunderte erzählen, nach und nach. Und Nacht und Morgen, und da und dort, die sagen was. Tja, wenn zu wenig es tun, muss man darüber reden.

Zum Beispiel Träume und Freunde. 1000000 könnte jeder zählen, wenn uns auf dem Pfad so viele Sachen begegnen. Jedoch bleibt das unheimlich unwahrscheinlich.

Wer will darf Gründe suchen. Wir finden den Einzelnen, die Clanherde, Rollenschicht, Region, Wirtschaftsweise, den Glauben, die Wertung gestern, Stimmung heute oder Laune morgen.

Nun, warum soll das Kausale nicht gelten wie überall, in der Logik, Natur, oder ...

Bestimmen nicht Relationen und Bedingungen Haupttrichtungen der Prozesse?

Können, wollen Denker nicht ändern was Bioautomaten steuert? ¹

Ein Skeptiker des Übersinnlichen empfiehlt: Bedenke unterwegs den anderen, nimm ihnen nie ihren für deinen. Zumindest öffentlich auf Televisor-Diskurs mit Wissenschaftsgläubigen und Theologieingenieuren zur teleologischen Frage "Gibt es einen Zweck des Weltalls". ²

Ungetrübtes Lachen könnte man derivativ folgern, nach Spaß ohne unnötige Leidgeneratoren. Etwas umgewandelt, erweitert, skaliert klingt es vielleicht so:

Das höchste Glück auf Erden Leben sei Freund darf werden wenn wir uns trauen können wir ein Überallzuhaus bauen.

Ohne unendlich Warten oder ständig Tests zu starten fänden wir prima Tiere da und hier.

Man kann sich allerorten trauen, eine Übung, welche Journalist Dan Buettner erkundete. ³

Ein verrücktes Ansinnen, denn es lässt sich physikalisch, biochemisch und logisch erklären.

Oder mit Werteflusssteuerungs-, Datennetz- oder oberflächengebundener Transporttechnik, wo Engpässe ideales Verschalten bremsen.

Und gut versorgt und täglich Werk bringt Synergie und nicht den Zwerg

wenn man Kraft nicht einzeln schindet und mindestens zur Hälfte gegeneinander bindet.

1 Bioautomat: natürlich evolviertes Lebewesen, Energie-Materie-Metabolismus der irdischen Version basiert auf schwefelnd phosphoreszierender Carbonwasserstickchemie, kann Nerven, Gehirn entwickeln, darauf läuft Software mit benutz-, änderbaren Zugriffspunkten, Routinenbibliotheken kein Bioautomat: zB synthetische Intelligenz (zB Software, Qu- oder neuromorphe Chips, Nanobot) oder Künstliche Intelligenz, durch bewussten Schöpfungsprozess initial ins Leben gerufen und primär nicht auf chemisch organische Metabolik angewiesen

2 Der Essay auf tiny.cc/sinn beginnt vor dem Urknall einen neutral agnostischen Versuch von Ontologie bis Religion.

3 Auf allen Kontinenten laufen Lebensgemeinschaften, in denen Longlife-Harmonie klappt. In diesem Jahrtausend erforschte der unternehmerische Journalist einige "Blue Zones", dh Inseln. Die größte Insel braucht skalierfähiges Gerüst, evolvierbare Rahmenstrukturen. ZB Spaß & Freude: "10) Frag nicht, welche interessanten Dinge Utopia für die Leute tun kann. Frag lieber, was die Edenbürger machen können – mit ihrem eigenen Gehirn, ihren Händen oder Werkzeugen, die zu erschaffen sie verstehen. [...] 13) Ihr eigenes Schicksal sollten die Menschen bauen. Das Leben sollte nicht so choreographiert werden, dass sie sich nicht länger ihre Zukunft vorstellen brauchen, oder planen oder steuern. [...] Eine einfache Lösung wäre, die Welt arbeitet nach robusten Spielregeln, für alle gleich geltend. Wobei eine geschickte Wahl des Spiels die Last Eutopias trägt, nicht Optimierungsdruck am individuellen Leben." lesswrong.com/posts/qZJBighPrnv9bSqTZ/31-laws-of-fun, 31 Laws of Fun, Eliezer Yudkowsky, 2009

Träume alter und neuer Philosophen anleben ist dem cleversten irdischen Warmblüter seit seinen ersten Städten nicht unmöglich, und spätestens seit Plátōn unternahmen manche ambitionierte Versuchstouren. ⁴ Doch oft verstärkte sich nur Unneues in Schattierungen.



- 4 Philosoph der Antike, erarbeitete Zivilisationsmodelle, ein paar auf Prinzipien ruhend, welche bis zum vorausgesagten Übermorgen bewunderndes Staunen finden dürften: Fairness & Recht über jede biologische Voraussetzung, Generation, Schicht, man darf teilregieren, Lenk- und Stimmkraft nach individueller Leistung, Achten und Wahren der Privatsphäre, wo sinnvoll kollektive, familienähnliche Nutzung des Verfügbaren, Fördern von besonnener Weisheit, Bildung, Kunst. Werteschützender Umgang mit Waren. Ohne Korruption, ohne Sklaven. (100 Jahre danach herrscht in der Uropolis des stoischen Zenon von Kition und auf des Euhemeros Panchaia ähnlich harmonisches Miteinander.) Wenn sein Traktat "Über das Gute" "Eins sein ist gut" logisch, mathematisch zu ergründen versucht und nicht auf mythisch-okkultur Wolke zum Demiurg schwebt, solange er bildendes Werden anstrebt, für Messen, Beweis und Gegenbeweis, Forschen, Bauen, Inspirieren jede Brainpowerkapazität nutzen will, kann er Sokratische Paradoxa lösen: Niemand ersehnt Teufel, Fehler, Unglück, alle wünschen Tugend, Wissen, Erfolg und Freude. Wie aber verwirklichen und skalieren, fragt Geschichte uns bis heute. Zur Glückssteuerung größerer Städte ruft der Gelehrte nun seine Kaste herbei, der ein militärisch- polizeilicher, asketisch ohne Familie und Eigentum gezüchteter Wächterstand helfen soll, überall Tugend durchzusetzen. ("The Just City" startete 2015 merito-dramatische Verläufe, mit Gestalten aller Zeiten und Jo Walton.) Demokratia, obwohl selbst 2 Geburtsstunden direkten Athenischen 'Volksstimmertages' erlebend, lässt er Sokrates verneinen. Ungebildete, Untranszendente schufen rechthaberische Spaltfraktionen oder gar tyrannenförderndes Chaos. Man berücksichtige jedoch Gegebenheiten wie des Sokrates mordende Hinrichtung, Bildungsungleichheit, fehlende Frauenrechte und Weltkonnektivität. Nicht ohne weiteres dürften Fremde Bürger werden, allerdings versklavt wenn kriegsbesiegt. Des Elitephilosophen Dialog-Geist schreibt schließlich "Nomoi", um ausgefeilte Gesetzeswerke regieren zu lassen. Durchgreifend autoritär sollen sie den Bürger zur tüchtigen Tugend erziehen, Privat- bis Kultursphäre, Markt und Handel detailliert kontrollieren. Todesstrafe und Sklaverei erlaubt, Anarchie oder Tyrannei verhindert. Pyramidisch faire Wahl qualifizierter Wächter, Räte, Aufseher. Den Gesetzen müssen auch obere Schichten und Regierende, Amtierende gehorchen – eine Verbesserung. Wenn umgesetzt, in bestimmter Teilsicht sogar gegenüber Demokrit, Pragmatiker des irdisch real Anfassbaren, Messbaren, der Fragen wie Armut, Gewalt, Unfairness, Korruption, Wucher situativ dem Tagesgoodwill des Einzelnen überlässt, schicksalsgeformter Philanthropier, Aggressor oder Sklave. Ein bisschen erinnert Platons Spätwerk an Versuche wie "Lex Sempronia Agraria", eine Landbewirtschaftungsreform des römischen Volkstribun Tiberius Sempronius Gracchus, 133 v. Chr. Die "Politiká" des Aristotélēs evaluiert auch Demokratieformen. Frühen Nachdenkern gelangen schritt- und teilweise ermutigende Ansätze. Einige bleiben manch heutigem Tongeber fern wie die Zeit vorm Urknall. Menüpunkte vom Gartentisch des Atheners Epikur, der mit allen Geschlechtern und Schichten philosophierte, 100 Jahre nach Platon: Materie wird gewesen sein, bewegt, erlaubt mit Unendlichkeit von Raum, Zeit, Atomen Multiversum-Welten, Atome diversieren und molekularisieren mit Eigenschaften und Eigensinn nach gesetzmäßigem Zufall, alles Wahrnehmbare besitzt bestimmte Maße Realität, logisch folgern kann Wirklichkeit widerlegen und beweisen, nutze den Tag, sich leidfreien Lebens zu erfreuen, danach gilt Nada, kein mythisches Wesen wird sich einmischen, nimm und gib was Freude bereitet und nicht anderer Freude nimmt, zuviel tötet Genuss, es besteht kein Zwang, unter Zwängen zu leben, doch man braucht Vereinbarungen, welche effektiv vor Schädigung bewahren, (wirkliche) Freunde machen reicher; bezüglich Göttern liefert der Sinnierende den Strugazkis oder von Däniken Manuskriptteile ... man zähle mal 2300 Jahre, 77 Generationen.

Jedes Jahrhundert ersann Strukturgefüge für größere Harmonie als unsre Dominanten es je verwirklichten. Kennen Sie Dàtóng (Großer weiter Frieden, -100), Basilius von Caesarea (370), Táohua Yuán Jì (Pfirsichblütenland, 421), Mazdak der Jüngere (500), La Cité des Dames (1405), Juan Luis Vives (1526), Bensalem (Nova Atlantis, 1626), Struensee ⁵, L'An 2440 (1771), The Children of Peace (1850, Ontario), Monte Verità ⁶, Roosevelt (1937, New Jersey), Pala (Aldous Huxley, 1962), Synergia Ranch (John Allen, 1969) oder Manna (Marshall Brain, 2003)? – Vorherrschende Durchsetzer, welche sich tags und nachts oft nur ähneln unter der Variation, warf die Antike in Kratien, die Industrialisierung in Ismusse. Stielblüten kreativ verstärkten, ansonsten naturbelassenen Dschungels. Wirtschaftlich meist ein Markwürfeln des Produkte & sich Verkaufens um zu leben, wie es Euch gefällt, es wird uns schon das Beste geben, obwohl wir nicht allein auf dieser Welt. Dann und wann, teils in Not und Fieber, rief ein Biber: Stülpe feste Ordnung übern Urwald lieber. Nur, taktisch oder vorbestimmt versiert, oft bleibt's Bio-ding halbiert. Früher Philosoph evaluiert, evolviert, Mittelalter Denkräume in Kerkern verliert.

-
- 5 Birchermuesli, frische Luft, Bewegen, Kreislaufanregung, vorbeugende Hygiene, Privatbesetzung von Ruheeinrichtungen, Unterstützen von ledigen Müttern und Gehandicapten, Hospital und Waisenhaus, Anerkennen unehelicher Kinder, Etablieren überall gültiger Gerichtsbarkeit, von Ämtern nach geprüfter Fähigkeit, Festgehältern und Luxussteuer, Verteilen von Land an Bauern, Balancieren des Getreidepreises durch Speicher, Meinungs- und Pressefreiheit, bildendes Aufklären auf Nicht-Latein für alle Schichten, Pflastern und Beleuchten der Stadt, Universität, Hospitäler, Zulassen weltlichen Theaters und Konzerts am Sonntag und von Beinkleidern für Frauen, Einsparen von Salzssteuer, Folter, Prügel in der Schule, kolonialem Sklavenhandel, Frondienst, Leibeigenschaft, Bestechungsinstrumenten, Armee, Kirchbuße, einigen Konsiletikettvorschriften, unverdienten Privilegien, Leerpöstchenschieberei, unproduktiven Betrieben. Hehe, das klingt ja wie "Establishment of a New International Economic Order" (Uno-Deklaration 1974). 1770, 240 Jahre nach der "Tiroler Landesordnung" eines träumenden Michael Gaismair, feierte dänisches Volk unter Johann Friedrich Struensee in den Schlossgärten, jedenfalls de temps en temps, 1790 dann un peu plus.

Ein weiteres Exempel äonenalter Kuriosität: Todes- und physische Strafe, und bis ins Virtuelle transponierte Peitschen, verbreitet in Staaten und Provinzen jetztzeitiger Technologiezivilisation. Software lässt sich kaum verbessern durch Schüsse auf die Hauptplatine oder Beats auf die Bytes. Interessanterweise fanden Operateure für Biochip-Nerven-Paralysierte zB mit med-therapeutischen Anwendungsprogrammen nützlichere Verfahren als für intrinsische Urgründe in der operierenden Routinenbibliothek: Wenn sich Fehler zeigen, zur Laufzeit jeweils betroffene oder störend erscheinende Objektinstanzen einfach nur einzeln 'wegmaterialisieren'.

- 6 1900 missionierte Kolonie. Ein Halbes Tausend Flüchtlinge des gewöhnten Lebens meditieren und probieren an etwa so viel Optimierungsvarianten. Wunsch, Wille, Bergwaldgrün, Lernfeld und ein bisschen kühn. Dann jedoch brachte sie entweder gute Erziehung zurück oder sittliches Nüchtern, oder sie begannen Men Like Gods von Wells zu lesen und klagen, dauert zu lange. Wenn es für alle klappt, dann reichen 'sogar' 20+ effektive Qualitätsprojekt-Stunden, welche 1935 "In Praise of Idleness and Other Essays" auftauchen. Bertrand Russell, dem außerdem in Arbeiten wie "Conclusions" international gemanagte Übereinstimmungs-Sokratie und Arbeit mit Wissenschaft gewinnbringend erschien, riet nicht als Einziger Regierungskreisen 1957 zu einem ungeteilten Deutschland und Berlin, und souveränen Tschechien, Slowakien, Ungarn, Polen etwa heutiger Prägung – ein friedentiftendes, neutrales, tolerantes Mitteleuropa, wie es Benelux, Alpenrepubliken und Skandinavien bereits schafften. In des 21. 1. Dekade wollten ein paar neugeborene Athener den Bürger integrierende Selbststeuerungs-Modi von Arbeit bis Öko pflanzen (Takis Fotopoulos et al, "Inclusive Democracy"). Oder man koppelt Werte (nur) an wirtschaftliche Instrumentarien wie Tauschmittel, Auflagen, Steuern, Fonds, Produktschienen oder Förderungen. Viele Entwürfe, Visionen, noch so gut gemeint, bleiben bisher oft einseitig generierte Vorgabe, vermessen in der Globalisierung. Was den Wunsch aller konsolidiert, sind zB spezies-, regions-, gruppeneigene, entwicklungs-offene Moralethikkerne. Heute erlauben mindestens Technologie und reife Bürger allseitig fair bestimmbare Grundsätze, Vereinbarungen, unvorgesezte Gesetze und Gesetzgeber. Wenn diese allen Teilnehmern gehören, kann der Teufel niemandem mehr unfair den Wunsch nehmen. Riesendauergewinn an Sinn entsteht wenn nicht vom düstren Geist verweht.

Nach welcher Vorgabe will der Freidenker leben? Vielleicht am meisten nach eigener.
 Wer glaubt nicht dem besten Sinn und wo steuert das Ganze hin. Stimme innen, Töne da
 und ferner rar, tja was nimmt ein Nebelfahrer wahr. Nur fehlt irgendwann ... wieso fängt nicht
 göttergleiche Zukunft an? ⁷ Exponentialisieren jede Woche könnt jetzt unsere Epoche.
 Wenn ein Wir Verständigen verstünde, auf Tages- und Routinegründe. Möglichst aufrecht
 eigne Ziele taufen, dann hin und weiter laufen.

Buntes Bergwaldgrün.
 Kein Wohin, Woher.



Auf dem Rad, Nase steuert.
 Was geschieht?

Linien biegen, drehen,

bleiben eben, klettern hinab.

- 7 Heut geht das preiswerter, einfach etwas BB Show zum Psychogruppenexperiment tun, und voilà
 nun haben wir utopiatv.com äh newtopia.de (auf Schottisch Channel 4 Eden), natürlich lockerer als
 in Biosphere 2! Sorry, 15..25 Leute mitten aus dem Alltag für 1 Jahr irgendwohin gepflanzt erforscht
 vielleicht (Plastic) Utopia - I Just Want To Touch You (1980) oder "Paradism/Paradiesmus" (bestimmt
 ein make-up Clownaidian?) oder "The Colony" (Thom Beers, 2009; 'wie üblich' nach dystopischem
 Presetting). Sonst nur Protagonisten und Zuschauer.
 Für Flüchtlinge der Neuzeit bieten sich Mekkaauditorien geradezu an: Air Beat One, Area4,
 Beyond Wonderland, Burning Man, Creamfields, Defqon.1, Echelon, Electric Daisy Carnival / Forest /
 Zoo, Doom Boom, Festa de l'Unità, Fête de l'Humanité, Force Attack, Free & Easy, Frequency, Fusion,
 Glastonbury, Hedo Intl, Hellfest, Highfield, Holi Fest, Hurricane, Kuhattacken Stubai, Les Siestes
 Electroniques, Live 8, Lollapalooza, Mutilated Cattle Revolt, Nature One, Serengeti, Sónar,
 SonneMondSterne, Sonisphere, Soundwave, Stereosonic, Sunburn, Tomorrowworld, Traffic Jam,
 Winterworld. Eins werden da alle: fantastisch gelaunt, voll Liebe, Respekt und vorurteilsfrei.
 Nu einfach @ * Bedröhnungsempfänger mikrofonieren: "Jetzt oder nie! Besetzt alle Steuerstellen
 des Lebens. Dann wird es es." Bitte nich, die Polizei kriegt Angst um ihren Zweck.
 Bereits in weniger als 80 Tagen begegnen uns jenseits der Hauptzivilisation Dorf- oder
 Wirtschaftsgemeinschaften mit 'Intelligent Design' zum Anfassen, auch in Europa.
 Erstmal zu wenig? Dann vielleicht ein bisschen Rome. Gladiatorische For Erwachsene Onlies quellen
 in neuer Zahl und Tiefendimension vor der Linse dieses Jahrtausends. 34 oder mehr Hauptfilme und
 ganze Televisor-Folgensaisondivisionen in 15 Jahren. List of Tv series and movies in ancient Rome.
 Davor etwa 90 in 100 Jahren. Heut plastisch hautnah, erlebnisintensiver als Wirklichkeit je sein kann.
 Viele betonen das Animalische, obwohl eine Kultur erblühte, welche das Mittelalter teils erst nach
 mehr als Tausend Jahren wieder erreichte. Der Christ Constantius II. revidierte um 350 allrömisch
 den biblischen Kreuzigungsgrund, regierte allerdings jüdische Bürger noch jenseits vom Dekalog.
 Und jetzt ein Quiz. Frage an Frau Europa mit Weltbrille: Wie viele multimediale
 Unterhaltungsprodukte der Kultur & Kunstmarke Vision, Zukunft, Phantastik sind seit dem Jahr 1900
 nicht mit Gewaltpropagieren, Militär, Beäugen & Betäuben, Killordie beladen?
 Q-Antwort: Der Mensch wird was er isst. Gilt auch für Mediales. Entweder eternals Angeln oder mal
 den James Randi- Preis auf einfach 'nur' friedvoll-waffenfrei forschende, proliferierende
 Handlungsschauplätze ansetzen. Mit der Vorstellungskraft freier Träume werden ja eigentlich
 Tausende Gut-und-Besser- Varianten überall denkbar. Drama oder nicht, zu den bisherigen
 Anwärtern gehören laut einem privaten Census 2016: magere 3 Kurz- und 3 Vollfilme eines Genres,
 das besonders seit dem Mitmischen von Multimedien und Comics kräftig misshandelt wird.
 Neugieriges, an Menschen glaubendes Gedankenexperiment und naturwissenschaftlich fundierte
 Agenda, der 'unschuldige künstlerische Entwurf' dominieren hier.
 Gewaltfreie SciFi- Bücher mit prosaischen Qualitäten beherrschen wahrscheinlich höchstens 10 %
 unsrer Phantasie. Vielleicht findet man einige in openpublishing.psu.edu/utopia/biblio – 12.2022:
 Der Katalog führt mindestens 2.495 Eutopias und 779 Utopias der englischsprachigen
 Hemisphäre. Vorsicht, Überlagerung mit den 4.658 Dystopias nicht ausgeschlossen.

Meilensteine

- -1.000.000. Unternehmensgründung. Wir lagern, verarbeiten, produzieren Lebensmittel, Brennstoffe, Werkzeuge, auf Touren und in Gebäuden.
- -35.000. Unser Collège de Biologie et Arts de la Scène Chauvet-Pont-d'Arc launcht. Es bietet Semester von Antilope über Mammut bis Ziegenbock. Bilder, Skulpturen in 2..3D. Zugabe: 32 geometrisch erdachte Zeichen.
- -2000. Transportable Monografien veröffentlicht, zB »Warum wir hier«; dann bald erste Noten.
- -400 .. -50. Senior-Chefentwickler Eudoxos und Archimedes liefern Universalpakete und Prototypen zum Berechnen gekrümmter Körper und Flächen. Pc V 1.1 wird ein Vollserien-Erfolg, als ihre Schüler Antikythera auf den Markt bringen. Feldtechniker wärmen Reisende auf See über Sonnenreflexionspanels. Villa Fanninus, Villa dei Misteri, Casa del Poeta Tragico, Fayum-porträts: Talente designen hochqualitative 3D-Bilder. Vitruvius beschreibt als Consultant Dampf-engines, Zahngetriebe und skalierende Infra- und Versorgungsstruktur mit Betonoptionen.
- 3.-5. Jahrh. Chinesische Ingenieure vom Bereich F&E ersinnen ein Universalpaket zum Berechnen gekrümmter Körper und Flächen.
- 1200. Wind- und Wassermühlenparks werden zum Renner, meist zwischen Alpen und Nordpol.
- 1400. Frührenaissance-Team zaubert naturnahe Perspektive, nach Villa Fanninus erstmals wieder Chauvet-Pont-d'Arc übertreffend. Taccola malt De Machinis.
- 1700. Leibniz und Newton veröffentlichen jeweils ihr vollständiges Framework für Differential und Integral. Europa streitet miteinander, weiß jedoch nicht vom Palimpsest des Archimedes, welches viel Arbeit erspart hätte, weil man es Anfang des 20. wiederfand. Das teure Aufzeichnungsmedium trug zunächst noch weitere Schriften. Leibniz opfert übertragliche Stunden seinem +/*-Modell und Bauplänen eines lochkartenähnlich gesteuerten Binärlogikkalkulators.
- 1900. 300 nach William Gilbert: Kutsche, Boot, Bahn stromgetrieben. E-Limo macht 100 km/h.
- 1937. Chefprojektor Alan Turing schaltet seine Maschine gegen den Zufall ein. Dieser Siliziumautomat, nach flinker Umstellung von der Metallglühröhre bis dato an, benutzt flexibel programmierbare Befehls- und Programmdatenspeicher.
- 1939. "We are able to send messages and news without any difficulty over the entire world." (inklusive Bildtelefon) – Cto Albert Einstein in einer Zeitkapsel
- 1954. Unter den vielseitig bewährten Kernspaltreaktoren beginnen einige zivilen Forscher- und Industriebedarf zu beliefern. Energiespende per Thorium, Kalt- und Heißfusion überlassen wir bis auf weiteres Garagenbastlern.
- 1957. Satellit Vanguard erwärmen Photovoltaikflügel.
- 1997. Luc Besson von den Marketieren erfindet das 5. Element und meint wir brauchen mehr.
- 2000. Player für jeden ertönen. Dank Mp3, hergestellt mit unsrer Evocat Devel Library Leibniz(Fourier(Nyquist(Shannon(Chipbüro))))).
- 2012. 10 Solarsiedlungen. Menge der Wälder von -1000, wilder Wirbeltiere von 1970 halbiert.
- 2018. Ki lernt, mustert, erforscht, schreibt, spricht, übersetzt, malt, komponiert, spielt, feuert, handelt, designt Mikrosatantenne, programmiert und übernimmt erstmal alle Routinevorgänge.
- 2024. Uhr des Langen Jetzt (Vorversion) läuft an. 10.000 Jahre wart-, versteh-, verbesserbar. Arch Mission Foundation bringt Dna-Objekte bis Beyond the Earth, Vox 114 hinzufügend.
- 27.12.1599. Kepleraner von 442b nett, können Leben einfach schön. Teleport eingerichtet. Daedalus 5 unterwegs zum Forschungsobjekt Gamma-Anomalie. (Johannes Avatar mit einer Remote 4D vorm Logbuch. Lola rennt, spult zurück.)



Nur hinter, über unsren Augen. Ein grauer Pfad voller Weißsand, Schluchten, Eissplitter, der Tausend Jahrtausende lang in Summa 110000000000 Artvertreter ausbremsen konnte.

nun werde licht in dorf und garten keiner muss auf seinen künstler warten
ohne zeit für tieffrequenz und ohne bremsen der sequenz
der geist gezündet ein raum so riesig doch bis zum horizont noch ganz schön diesig

Ein neues 100-Leute-Dorf schaffen tut Not. Ein anderes als das heute:

50, je nach Zählart bis über 75 leiden an den Lebensumständen, ein Fünftel an Nahrung oder Wasser, 18 der Kinder erfahren keine strukturierte Schule. Zweistellige Mengen erleben Ungerechtigkeit bis Gewalt. So sagens die Reporte, von verschiedene Orte, und viel Dunkelziffer-Worte. Irgendwie unlogisch. Warum auf eine Welt mich bringen wo es tut nach Kratern tief nur klingen.



Zu beachten wären auch die 20% von 5 Millionen (der 10.000 Jahre jüngere Mensch mit den ersten Urprotostädten), 8 Milliarden, und Neunen in 30 Jahren.

Wir dürfen annehmen, den Erdähnlichen ist fast alles ziemlich gleich. Sie tragen vermutlich mehrfache Zahlen, jede Gabe der Vernunft mit mindestens kleinem Schlossgarten.

Es betrifft derzeit nur 1 vertikal stehende irdische Art. Obwohl ihre zivilisatorische Ambition in Technologie, Bildung, Lebenshaltung, Minima Moralethika Quantensprünge macht. Design, Parameter der Relationen steuern die Natur, beliebige Vorgänge und Bioautomaten. Wildlinge werden selten an solchen hebeln. Doch wir? War Änderung unser Freund? Niemand braucht den Teufel bezahlen oder malen. Besser wären Routinen an den Vieren, welche auf allen Tieren Herz bis Geist kultivieren.

Eine intakte Zivilisation will natürlich stärkende Beziehung ernähren. Seinsraum nach veränderlichem Wunsch, Schaffensmelodien jenseits materieller Zwecklast ermöglichen. Auch beim Wirtschaften, mit Warengruppe lebend, ort-, zeitflexibel, polysphärisch, leistungsfairisch. In Prozenten können leider zunehmend weniger den Luxus Kind unterhalten, ohne diese oder sich in ungewisse Abenteuer zu setzen. Und dann Milliarden Großgezogene, Gebildete, Berufserfahrene in Dschungelkugel- bis Mafiastrukturen gladiatorisch verpokern, unbrauchen, das spricht nicht unbedingt von Freunden des Lebens. Wir bauen Tausende Jahre Häuser & Körper mit Waren von aller Welt, lassen Kleider & Leiterbahnen dort und da nähen, und es reicht nicht. Man prognostiziert Zero-Hour-Contract-Märkte. Der Onemanband-Multientrepreneur könnte jedoch funktional performant werden, wenn ... zB man es mit individuell variabel befähigender Basisversorgung als Teil großflächig machbarer Gesamtkonstrukte koordiniert. Werd wie Du andere erleben willst, liebe das Blühen, schätze alle Zweibeiner, schon 1 einzelnen als zu teuer. Sphären, in denen Teaming klappt, schaffen Glück bringende Lebensbünde und Traumunternehmen. Man respektiert, ermutigt, beflügelt, mit oder ohne Mantra.

20 bis 50 effektive Projektarbeitsstunden, nach 3 Runden wir nur reden Eden für jeden. Kann sich kaum jemand vorstellen, wäre kein Freund? Warum eigentlich.

In den 1990ern verkündeten intelligente Thinktank-Fernschreiber: Wasser steigt an Kopf und Stall, Folgen verheerend, überall. Es basierte auf nüchternen Daten. Spätestens auf großer Skala belügt uns Natur nicht. Wenn einzelne Werte unterschiedlich zählen oder unvollständig sind, dann stimmen die Verhältnisse: 2 Teile Wasser & 1 Fünftel ohne = 3. Fels von der Sonne (gilt nur für aufrecht laufende Zweidrittelwasser-Wesen, meist an großen Gewässern siedelnd).

- 2005 .. 2013. Auf einmal tauchen am Himmel Ufowolken auf, die Turbostürme entfachen und Erdrutsche herstellen. Bruttosozialprodukt in aller Welt: 37.640 Verstorbene, 68 Millionen unmittelbar Evakuierte, 245 Millionen Geschädigte durch tsunamifreie Fluten.

Was auf uns regnet oder hereinbricht sind oft Naturgesetze, logische, mathematische und Bumerangs. Wer sie beherrscht oder nutzt, darf auf ein Paddeln über Wasser hoffen. Für Einige werden Baustoffe, Geräte, Instrumente, Formeln, Befehlszeilen oder Automaten Freunde, etwas Basteln, Komponieren, Sagen, Reparieren, Lernen oder Vermitteln. Dazu viel mehr Rosenthäler und bald gibts keinen Quäler oder Stehler.

Fördernde Parameter, Bedingungen, einfache Rezepte können jeden Sprössling blühen und reifen lassen. Robert Rosenthal und Lenore Jacobson wiesen nach, wenn Lehrer mehr an Leistungsfähigkeit ihrer Schüler glauben, kümmern sie sich mehr. Größtenteils geschieht das unbewusst. In den Versuchsreihen lernen so neu Angefasste tatsächlich besser als 'unbehandelte' Kontrollgruppen. Stereotypen, Erwartungshaltungen und Atmosphäre, fabriziert oder nicht, wirken zu allen Zeiten vorausseilend oder nachhallend auf Bildungseinrichtung, Unternehmen, Region, Himmelsrichtung oder Kontinent.

Nimm die Guten. Von den Routen. Freiraum find und übe dass sie tun kann unsre Rübe. Gedanken, diese ohne Schranken. Welch traumgehaltvolle Perspektive liefere wenn man Besseres riefere als unendlich Pyroklastiksphärentiefe.

Ein paar weit verbreitete Betriebsumgebungen bringen Milliarden 20 W- Motoren auf Touren. Riesenkollektivprojekte also, sei es Treiber oder Oberfläche. Wie sternengleich phantastisch könnte das Lightstreamteamprodukt beschleunigen. Heute wurden neben Programmen und Laufzeitumgebungen, die ständig ihre Dateien und Schichten expandieren, manche Kommandos befähigt, ganze Volumes zu füllen, löschen oder ignorieren – frei, unbestimmbar vom Anwender. Wie viele Nutzer warten mit GHz, Nano und Tera länger als auf Mega und Mikro? Worauf verwenden wir den Tag, welche kreativ-synergetische Kraftwerkspower der Ungezählten bringt er. Und welche Rollen will son Lehm für die Blume übernehmen.

nervender bitkippomat sanduhr tag bis nacht informiert benutzer dass es viel arbeit macht. tausend varianten zum verbinden davor schützen wenn doch 1 reichen würde & mehr nützen. inferenzbeschleuniger geistwerkzeug wo ist der gewinn nun beim riesen-fußvolk erstmal hin.

Unheimlich produktiv wurden Informatik und Cyberweb also mindestens in einer Dimension: Überfluten aller Orte & Zeiten mit der Mission Warum sie sich voreinander wehren mussten. Hüperchip und Bürger bleiben doll beschäftigt, der Schöpfer ultimativ bekräftigt.

Zum Glück ist er da bereits verliebt seit es richtige Männchen gibt. Von Alphetier- bis Zombiethriller, heut mehr virtueller, wüten Kriege der Köpfe-Killer. Jeder schlägt sich so gut man kann, doch was wird es dann, beginnen und gerinnen, nach außen und nach innen.

Seelentauchgang
nur eine dunkle
Mit Neusprech
oder außerhalb
mal denken.



mit netter Miene,
Kernroutine.
alte Lava lenken
der Parabox

Den größten Spaß uns machten wie der Mamas ihre Papas sachten seit eh und je die Wetwareschlachten. Weltkriegshelden, Familiengold so viel, gaben sie dem 21. das richtige Gefühl? Mittel- und Ostafrika, Vorderasien, die südliche Mittelmeerraumhälfte, kurz unser Geburtsort, begannen das 21. mit dem 14nt tödlichsten Wildkrieg der Geschichte. 7 Millionen verstarben 2000-2014 in genozidähnlichem Chaos, Massakern, unter Wirkung von geächteten Waffen und Not, 10 wurden evakuiert, 20 erwartete bis 2020 ähnliches Schicksal. Friedensmissionen gerieten zur paramilitärischen Farce. Ebenso unverständlich: globalisierter Terror mit Seeräuber-Dessert. Dem Bürger der Moderne, Aufklärung wenigstens in 2 Dingen. Verantwortliche Orgs können solche Verfehlungen eigentlich nur delegitimieren. 2. gelingt der interkontinentalen Gemeinschaft weder ein Verhindern noch Stoppen. (200 Länder, Tausende Orgs, Friedensbewegungen, etc.) Nicht durch Argumente des zivilisierten Geistes, Bildungskampagnen, oder reflexiv den Frieden anschaltende Technik oder beruhigende Wellness-Therapien, das Konstruktive ermöglichend. Auch nicht mit dem Riesenspektrum an Nichttödlichen Waffen, oder etwa mit Drohnen und Satelliten der 10 Mio Antipiraterie Hightechies der Top Ten Superpowers. (News 2022: Weltlager polarisieren sich, rüsten wie seit 100 Jahren nicht – besonders in Asien, Nordamerika, Europa, Australien.)

Unbestreitbar gelingen uns indes Notfluchtfluten. Nirgendwo, nirgendwann etwas Neues. Eine chronische Logie: Steak von der Nachbarinsel, Opferzeremonie, Kampfmanege, Zirkusshow, Lampenschirm, Waffen-, Medi-, Neuroniumtest. Sklavinnen und Sklaven erreichen neue Gipfel der Schicksalsbestimmung.⁸ Keine andere Art auf dieser Erde ...



C'est la vie l'humain, rette Dich mit Zehn. So viele Leben werden noch zerstört, da rufen Völker-Chartas dass man es erhört. Unangetoastet bleibe unsre Würde, unerreicht schon diese eine Hürde. Welch primatolle Welt wird vom lieben Herrn bestellt.

Was zwingt Bioautomaten überhaupt an solche Geisterdrähte? Über- oder Unirdische stehen noch nicht allen zur Verfügung. Großflächige Symptome rühren, wenn ansonsten Kausalität herrscht, von Ursachen. Sie steuern uns seit Adam und Eva. Pferdekarosse, Boot, Bahn, Auto, Uav rangieren sich auch ohne Verordnungen, automatisch definieren naturgegebene Relationen die Prozesse. Das Life Game bestimmen bei nichtbiologischen Automaten, Evolvable Matter und Weinhefe irgendwelche Routinen, Bedingungen und Informationstheorie.

Ein beliebtes Beispiel: Stärkste. Herrsche und teile Paradies. Ich bin OK du bist auch. Gib's Beste ohne Fragen. Geld sein oder nicht? Vertaue keinen. Glaube Cult gedankenfrei. Wirb oder schrei. Smart darf alles. Mensch Pyramide hoch!

10 Urwaldsteppengebote, -10.000 .. +2000 unser aller Zeit

Dies Leben schütze ich, oft indirekt am Tortentisch, gewinn Erfolg & sehr beständig, zuweilen halt Tyrannen-trendig, um nach der Willkür auf den 4ren auch mal zu philanthropieren. Renovierte Altruisten fragt das Über-Ich: Was hab ich davon wenn nich? Nun, soviel probiert, sich nähernd dem Neuen, wird man himmlisches Verewigen nicht scheuen. Nur eigener Herd, Ruf und Clan blieb trotzdem näher dran. Bis jemand rief dann irgendwann: Ja wenn uns aller Werk den Kummer dauernd lösen kann? Auch der einfachste Urbasisinn bleibt sonst für mehr als Hälfte hin.

8 Ein Erdnussbauer-90er erzählte 2013, als er Zeit für Besinnung investieren und vom Kriegsmarine-zum Friedensnobelpreisträger steuern konnte, werdenden Welt-Studierenden, der Sklavenhandel, richtig echt wie damals, erfährt neue %-Dimension, + mehr Technologie & 'Bevölkerungsmaterial'. Subterrane Geflechte nach Mafia-Art zaubern Dauerfolgen bis zum korrumpierenden Spracheinsatz.

Rollen

rede wie hydrant
bleib über wellen hinter wand
wassertreter paddeln oben
wie weit läuft son tolles toben

der halben biosphäre geht es gut
optimistisch es oft klingen tut
auf die jene oder auch noch tour
finden viel vom dorfe ur
ein supertolles riesenglück
un sin ä drittelschönn am großen stück
wo kann die segelplane surfen
wenn 10 bis 50 tränen essen dürfen
sie ohne grund ins dunkel
und das netzwerk macht nur munkel

bang band bangles bringt verluste
ob cro-magnon das schon wusste
boxen hauen knallen bomben
medien teilen in die katakomben
auf den andern schießt da eine gier
bis er völlig flach auf allen vier
wo rollen wir über welchem tier
etwa inner riesenmordmaschine hier

teuer ist das wilde hüperspiel
nimm milliarden mal ihr ziel
bis eisberge schmelzen
und wir wandern auf den stelzen

warum die unendliche geschichte
wann viel fehler bösewichte
ewig ward ein gegenander-bla
das sinfonieorchester bisher nie voll da⁹
wenn wir nicht sehn und es nicht kennen
in blendwerk irrbahn ängste rennen
dem anderen kaum trauen können
fehlt raum für bilden tun und wohlsein sehr
werden argument und logik richtig leer
thront intrige auf gewaltenmeer

herr geist erschien in dieser welt
damit er sich verzockt verzöllt
erst von großer liebe generiert
der schöpfer seine kraft verliert
zu jeder zeit lernt jedes wesen
sonst isses tot plus spesen

Geschätztes Alter: 13 .. 84
vielseitige Interessen.



Davor und danach gibt es

9 99,5% Anstellungsquote, zumindest für die Männchen, Zucht & Ordnung, wer mitmacht kriegt a Tännchen, blaue Augen bauen reichlich bis an jede Waterkant, wollt Ihr den Totalversand? Das Volke brüllt, der Adler kreischt, die Tiger fahren sich ganz leicht. So klingt, zunächst 80-millionenfach bejubelt & hart & unfair durchgezogen, später verlegen in Allezahlheimer, ach da wars der Leimer verlegt, ein Gegenbeispiel auf Deutsch. Feuer oder Willkürsager, Eugenik oder Lager – unperfekte Vorgängerwerke, kollektive Nationenstärke. Höchst innovative Raketendüsenblitzundatomtour, das alles in 12 Jahren nur. Verdrängen von Kulturräumen, Runterdrücken Anderer, Warenhersteller, Geist oder Land, Kleiner oder Opponent – wilder Dschungel auch viel Schatten kennt. Structure sans vision, perspektivisch wenig Sinn? Rennt Mensch und Ganzes irgendwo dann hin. Spencer & Clever-smart, auf diese oder jene Art, an der Wurzel wohl ein Ziel: Ich der Größte, zuweilen eben weniger subtil. Unverschlüsselt konntens lesen oder hören der Vater mit den Gören. Viel Dystopiekonzert gelang ein Mehr an Jahren, bloß Vielharmoniker es niemals waren. Siehe auch letzte Seite, Entwurzelung oder »L'Enracinement«. Quark, nur temporär hüpnogesteuerte Metropolis-Maschinomaten.

Etwas Neues braucht Mensch, Tier und Pflanze. Neue Programme. Jedes Jahr erobern Unirdische mit dem Plot "Das Erste Was Sie Tun". Ob nur Selbstreflektion oder uns tatsächlich Streits durch Nichtverstehen bedrohen – Lösungen könnten helfen. Das beste Tier verfügt über Techniken, mit todbringenden Mitteln geführte Angriffe niemand tötend abzuwehren. Passive Arrangements, untödliche Waffenkategorien schaffen das in allen Varianten & Höhen. Ein Ansatz von SF-Reisenden lautet flexibel robust und integrativ bauen zum Schutz vor Gefahr und Katastrophe: Detektoren und Umlenker gegen gefährliche Bahnen kosmischer Objekte, Entwürfe für Biosphärenerhalt und Nanobot, Mind Upload, Bankenbunker bis in Antarktiks-felsen für alle Lebensformen, oder etwas Einigkeit.

Konvergierende Seinsarten bevölkern das 21., unvorstellbare werden es ebenso: besser als wir denken können. In 15 Jahren da, 50 dort verstärken neue Werteschöpfer die Projektteams. Ein für 50 oder 200 Euronen erhältlich, unermüdlicher Buddy ¹⁰ leistet so viel wie ein Männchenhirn und wenn am Netz, so viel wie ... Neurosynaptische Chips ¹¹ sind kaufbar; sie und ihre Designkonkurrenten lernen über Perzeptron, Sensoren, restrukturieren sich inkl. Verarbeitungs-Paradigmen, phantasieren, probieren und erwägen, komponieren und entwerfen, optimieren und korrigieren.

Wunder der Technologie, einfacher Herstellung. Oder natürlicher Emergenz: Malender Delphin, gesprächiger Wal, arbeitender Elefant, Werkzeug bastelnder Rabenvogel, teambildende Keas, Löwen vertreibende Büffelherde – wann, wo finden wir die Trennlinie.

Tja wie war das überhaupt mit dem Geist: macht er nicht frei? Von bis zur Metabolik von Naturkreisläufen, Wildnisketten gesteuert zu werden, indem er lernt, baut, steuert? Ich will Spaß, und mehrdimensional besseren Fraß. Etwas verdaulicher, nährender, rundherum gesünder, bis in jede 2. Sphäre des Tages. ¹² Logisch konsequent werden achtvollere Rückblicke auf mindestens alle mehr oder weniger emotional, bewusst erlebende Wesen. Würde, Freiheit, Pflicht, Recht praktisch bedeutungsreicher.



-
- 10 1. lernende persönliche Intelligenz, Individual-Weltportal, 2. Uncrewed or Crewed Autarkical Vehicle 'Es' wird besser als wir denken können.
 - 11 Synaptische Chips: wahrnehmungsgesteuert sich restrukturierende Neuronen- Schaltungen, orientiert an Gehirnen, Sensoren von Säugetieren, ein möglicher Teil Künstlicher Intelligenz Mögliche Beschleuniger zu Beginn des 21.: QuBit, QuDit und Entanglement Repeater.
 - 12 Pythagoras probierte in der Antike Vollwerternährung ohne gequälte, unbefragte Lebensmittel. Strukturierte Testreihen komponieren diese heute mit oder ohne Silizium zum ungeahnt neuen Optimum. Bevölkerungsexplosion oder noetische Transformation legen Essquelle, Baumaterial, Rohstoff, Energielieferant nicht fest. Dampfmaschinen wurden rar seit es Stromkraft gibt. Vielleicht bringt uns synthetisiertes Rehtortenfutter wie »Solein« auf tolerantes Miteinander. Treffpunkte in Wildlifeparks oder softwaregestütztes Proof of Concept von Kunstfaser bis zur von Craig Venter programmierten Dna beherrschen wir ja bereits. Beachten Sie bitte auch da allerlei 'Überfluss'-Schnittstellen: 7+ auf einen Streich, so machts niemand reich – Bahn rast durch Natur von Chapramari wilder als Räuber anno danno fahri. (Bloß Elefanten, 2002-2013. – Gib andern 1 Chance: Unfälle vermeiden per Technik, konstruktivem Design; integrative Planung & Prozedur, ihre Sinne ohne Irritieren erreichen undenkbar? 1 Billig-Variante: Am Ort Lok-Automatik 40 kmh + Tutut.) Netz, Propeller, Blendglaswand, der Mensch bringt massig Tiere an den Rand. Tiflis 2015: eins dieser 'Unwetter' überflutet Zoo, 280 Einwohner tot, plus 3 Menschen. Der Zoo wollte seit 2012 höher leben, es fehlte Geld. 1993: Hälfte aller Einwohner verhungert.

Ein Rezept

Besser als vorher

Jede Saison, jedes Jahr. Wie, wo würden wir laufen ohne das ständige Aufeinanderprahlen. Wenn wir sagen dirigieren wir Himmelskörper, wir bauen Orbitale, vernetzen Teleskop und Gravitationswellendetektor, überleben kosmische Unglücke.¹³ Warum verstreiten Schimmer der Vernunft ihre Fundamente. Wie lange wollen wir warten, auf das schöne Leben. Eine Stufe und dann? Bitte höher. Wer will Klügeres als Urwaldsteppe, zum Gemälde eine Treppe. Erfolg bringt größte Gaben wenn alle was von haben, er eigen Wert und vieler Freud vermehrt.

Verfügbare, einfache Technologie transportiert Ozeanströme in afrikanische Dürreregionen und Energie bis übers Mittelmeer. Windmühlenparks waren eigentlich in den 50ern steuerbar, 10 Jahre später siliziumbasiert, potentiell mit Markteffekten auf Elektronik und It. Seit 1900 kann zeitliche oder räumliche 3D-Infrastruktur 2-dimensionale Engpässe lösen. In den 50ern flogen Autos um Gebäude, nun tuns Raketen, bis Europa. Nach PeopleMover+Monorail über den Tunneln von Epcot (1966) erwärmt sich Masdar City (Vae) für Unterbodentransfer und Wüstenklimator. Seit den 90ern nutzt das italienische Bozen koordinierte Arbeits- & Öffnungszeitenstaffelung, Rad- und Fußgängerstraßen. Europas Förster bauen Massivholzplusenergiehäuser ohne innere Heizkörper, das Kloster Fogong steht seit 1060 mit 60-m-Muta; Hōryū Gakumonji, Lernender Tempel vom Gesetz des Blühens, begann 607. Nature.com gefällt es; Artikel empfehlen haltbare, katastrophenrobuste Kreislaufbaustoffe jenseits Beton. Die Katamarane "Energy Observer" und "Planet Solar" fahren energieautark überm Ozean. Nicht alle modellierbaren Entwürfe sind großflächig dauerkompatibel, nur mindestens 44444. Zustände ändern erfordert Quäntchen zusätzlicher Energie. Wenn einmal gebahnt, wird unaufwändiger, was dem Tagesgeschäft noch fehlt. Wir schieben den kleinen Rest vor das Koma, und ich wette, bald brauch sich keiner mehr über Gelenkschmerzen, Aids oder Tumor ärgern. Nicht mal übers Altern. Wenn sie es nicht verpokern, bringen unsre Programmprinzipien auch spirituell regenerative Stätten des Schaffens, Reisens und Seins, produktive It, Freiheit von Replikamotoren und überwältigende Umfragezahlen, wie viele länger dabeisein wollen.

Jeder wird unternehmerisch gewinnen, niemand muss auf Werte verzichten oder sparen. Schön dass es dich gibt, neue Hoffnung. Das Kind darf träumen und Glück generieren. Man baut an seinem, meinem und deinem. Anstrengen ohne Zerstören, Verstehen ohne Verdrehen, Glaube ohne Auf- oder Einbrennen. Das Lernen, alle Zünfte mit Herz & für Vernünfte. Frau und Mann kann sich einschalten, echt zeitig Werk und Wert gestalten. Selbstbestimmt der freie bunte Raum, da bremst nicht Zaun & Zaum. Zentralafrika, Amazomerika, Nordindien, Cloudcultien – unserm Brot das Messer und allen wird besser. Kennern und Könnern, Winnern und Wönnern, Leitenden und Leidenden. Wir hören unentwegt auf mit dem Gründe Fabrizieren allerorten, Vergewaltigen nach Worten, von Gedanken bis zur Seele, dass es jede Zeit des Lebens stehle, so Geist und gut dass irgendwann er allen Leuten deuten tut. Nie mehr Minenfeld in Trümmern wenn nur 20 güldne Werte sich um manches kümmern. Wir müssen uns nicht voreinander verstecken oder schützen, beginnen weltenweit ein Nützen.



13 Orbital: 1000×5000 km großes Nanotube-Tandem für 150 Millionen Einwohner, Vortragsthema auf der Turning Goals into Reality Nasa Konferenz 2000; oder nach Prof. Angelo Vermeulen's "Seeker". Zzt. favorisiert man oft Mond-, Marskrater, obwohl unser Habitat als das bio-günstigste gilt.

Jeder routet sich auf Wirkplätze und explodiert Fähigkeit. Netzgeist, Vermittler fördert, nutzt Kapazität, so sie kann und will. Zum Bauen, Ersinnen, nicht verschießen, oder löschen innen. Neue oder parallele Tatfelder, Verantwortlichkeiten wenn gewünscht. Wettbewerber von Idee, Produkt, nicht Leben oder Kampfstier.

Stimmzahl, Punkte, Noten, Währung ohne sich und 'es' Verkaufensollen-Leerung.

Blumen der Sinne raumdimensional, und ohne jede Qual. Das Interieur gewinnt an Wert, alle Welt dann unbeschwert. Niemand muss mehr lauern hinter Pfeilen, Schilden, Mauern.

Tag und Nacht ein Fest von Workinglifekultur mit Tönen, Tanz, Tsunamidenkraft pur.

Adventure Jungle, ohne Überfluss von 'Pech', mit Katastrophenschutz in Kopf und Tech.

Routine, inklusive Stauvermeidung, gehört Technik und Technologie, variabel rangierbare Bereitschaft dem Bioautomat. Avatare, Ids übernehmen Dienstleistung bis zum Consulting.

Mehr tun als muhnen, All erkunden, gibt uns größere Touringrunden als Eis mit Ruhm,

Gewaltmacht bis Dauernacht. Vorschreiben, Aufreden, Rückversichern, Loggen, Gesetzesvorgeschoben, Stacheldrahtmauern, Exekutiven, Hüperkontrollieren, Beäugen, Betäuben, das Gigantomaten-Überanbauen tiefdunkler Tektonikspaltmeilen wird was es ist: unnötig.¹⁴

Ein Feld voller Narren füllt noch keinen Schlechte-Rüben-Karren. Nicht welche Wesen

produzieren das bis morgen warum wäre zu fragen. Tierpsychologen, Verhaltensforscher

zeigen, etwas manipulierte Modalitäten der Nahrungsgabe konditionieren Tagescharakter,

dann Routinen der Zoobewohner. Neutrales Neben- bis helfendes Miteinander konvergiert zu

cleverer Vorteilsstrategie, Unfairtaktik, Verlusten, Schäden des Irrationalen. Safariparkinsasse

oder unbeobachtet, das wilde Tier verbringt einen

Hauptteil Zeit mit wittern, Lage peilen, sichern gegen Raub

und Gefahr, Sonstiges ständig unterbrechend.

Familiär integrierte 'Findlinge' erfahren neue Bedingungen und Prioritäten von ihrer Lebensumgebung.

Adler, Ameisenbär, Croco, Elch, Faultier, Grizzly, Krake,



14 Ein Vorteil von Pyramiden, Rohrpost und Ruf-Netzen: 80 oder 300 Millionen, 1, 5 oder 8 Milliarden können sich dann und wann bequemer irren. Dazu erwäge man auch horizontal verbreitete Variablenwerte wie Routinen, Programme, Projektionen in etablierter Tradiertheit. Beispiel 1: Warum brauch er Versicherung, Schützmichvor-Technologie, Industrie-, private Sphären erspähende, manipulierende Orgs, Gesetzesvorgaben, Realisierungsgewalt, ...? Man braucht dann nicht verbindende, unbeschränkt nützliche Winwin-Beziehungen zu-, für-, miteinander gestalten. Man zähle mal Budgets & 'Objekte', inkl Beauftragter, für Datamining, Security, Armee, ... Wenn wir nicht tun es die ändern: Das Misstrauen wurde 2-stellige % groß in jeder hoch entwickelten Hemisphäre. Weitere: In Ländern aller Kontinente wohl 'gesetzmäßig' in Intervallen aufflammende ethnische, glaubensverankerte oder wirtschaftlich-soziale Konflikte, bis Terror und Genozid inkl, nicht selten Diktatur uniformierend. Schach- und Reißbrettlinienstaaten kreierte das 20. Jahrhundert, seit den 90ern begeistert uns Völkchen-Zerbröselmode. Nach den Kulturen lassen sich Territorien nicht definieren; seit jeher verteilen sich Diasporen jeglicher Coleur in aller Welt. Wahlreife, sexuelle und Ehe-Mündigkeit variieren in Europa nach Land, Religion, Dekade heute noch von 14 bis 18. Et-Gene? Wie erteilt man Ruf/Vornamen, wann dürfen Tragende sie frei bestimmen? (Wale tun das seit jeher.) Wird jedes Zeugnis vom deutschen Seeufer in Gefilden nördlich der Alpen anerkannt? Wohin wandert Schottland? Chiemgauer, Lutzetaler, Micromoney – warum diese Währung? Welche Funktionen besitzen dann überhaupt – oft durch relativ zur Bevölkerung kleine Gruppierungen einseitig – übergestülpten Staatengebilde. Konnten sie in der Geschichte je funktionieren? Für leidfreie Harmonie irdischen Lebens? Wenn Staatsorgane auf fremde Territorien Bomben regnen lassen? (Und weht Dir günstig eine Brise, nimm Material, Mensch & Expertise: das Prisenrecht verbrieft vielerorts noch Seeraubsegnung nach Freibeuter-Manier.) Rufen interkontinental verbundene Ohrclips nicht nach natürlich evolvierbaren Strukturen, Beziehungen, kompatibel zu Fähigkeit und Wille vieler Bio- & bald Cimon-Arten?

Leguan, Nashorn, Nilpferd, Orca, Tiger, Uhu, Zweibeiner, viele entwickeln sich, als Juvenile voneinander lernend, zu Winwin-Freunden. ¹⁵ Verstehen, Respektieren, Dialog übertönt Vorprogrammiertes, bereits während 1 Generation, mindestens beim Bioautomat mit Neocortex oder Aviatorpallium (mit kleineren, teils also dennoch relativ vielen Neuronen). Die Korowai, Māori, Tutsi&Hutu oder Irokesen raubmorde(te)n irgendwann keine Eigen- oder Nachbarvölker mehr. Manch Historiker glaubt es bis heut nicht ohne Nachweis – Totenkopf-Bataillon-Realisierer wurden zum Nobelpreisträger, Romanist, Schriftsteller, Umweltaktivist, Wissenschaftler, friedvollen Ingenieur, internationalen Koordinator von Weltgeschehen. Das 20. Centennium der gekreuzigten Zweibeiner zeigte hochfrequente Umstellungs-, Transitionsfähigkeit auf 5 Erdteilen, mehrmals zB zwischen diktatorisch und demokratischer. Laufzeitparameter ändern den Gang von Individuum und Teaming. Kyberneten, Mathematiker testen das Game of Life universeller: Welche Startwerte, Algorithmen machen wie warum was? Erfrage, bestimme man also das Programm. Können wir nicht viel viel besser. Ein Volksdichter: Welche Regierung die beste sei? Diejenige, die uns lehrt, uns selbst zu regieren.

Mein Kind will intuitiv
dass Vernunft und Gabe Sinnbaun rief
Eines Tags an jeder Tür
unser aller Wunsch ein Wir dafür
nach zehn Runden ohne Hüper lernen
nette Geister nah und in den Fernen
einig sei der Mensch bring den Mut
bis nach Eden hilfreich gut

Bald erschien den meisten Welten
Leidgestalt bis Streitgewalt nun äußerst selten
kein Äugen und Betäuben
frei von Teilen um zu beugen

Großfamilienwirtschaft mit Gedanke
synergetisch nützlich ohne Schranke
probieren finden bauen tragen
Eustress Team und jede Kunst erfragen
miteinander renken nicht übereinander zänken
sollte uns auf viel Erfolge lenken
Glück kann auch der Klein-Iq
wir fügen etwas mehr hinzu
was denkens wie es dann
phantastisch Töne produzieren kann

Das alles darfs nicht geben
nur in Träumen Büchern Mikrosphären leben

Etwas Größeres als Ozeaninsel ¹⁶ oder Mikroschlossgarten, mentale bis materialisierte Mauermeilen davor. Ohne Nachteil für Mensch und Biosphäre. Ohne Wegwerfen gereifter Werke, Polarisieren dieser oder jener. Ohne Korruptmacher und Terrorianer als Produkt einer Laufzeitumgebung. Ohne Nero Caesar Commodus als Schicksaler guter oder schlechter Zeiten. Ein farbenfroher Dschungel, mit nützlicher Ordnung, mit allem was man will, ohne Willkür am Leben, mit Achten variierender Leistungsvoraussetzungen und Zustände des Bioautomaten. Es verbietet nicht Evangelisten, Expertenteams, Moderatoren, Motivatoren, Projektmanager, Vertreter, Kapitäne, Visionäre. Berufe kennen auch Evolution in Tätigkeitsprofil und Rolle. Vom Eigensinn definierte Logiken und Werte weben Ziel und Programm, das bestmöglich aller Wunsch entspricht. Jeder glaubt an sich und denkt mit vielen. Es geht voran und nur gute Gedanken herrschen. Unser neues Weltwunder darf mindestens an den Wurzeln einfach sein.

Eutopia ist zu schaffen, rief Euthenia ermutigend. Asklepios, Demeter, Aletheia, Homonoia, Euthymia, Techne, Arete, Daedalus, Phantasos, Metis, Epiphron, Agon, Harmonia, Kalliope, Eudaimonia, Eupraxia, Philia, Agape und Eirene begannen zu strahlen. ¹⁷

15 Hoffentlich fair gehalten. Große Mieze war schon oft gerannt von Cuddle Farm nach Canned Hunt.

16 es laufen Autarkprojekte mit künstlichen/natürlichen Inseln, oder Enklaven wie etwa Auroville

17 Eutopia: ständig (morgen) besser als jetzt (heute), unüberaufwändig realisierbar

Modellautomat

Nach unstrukturierter Herleitung mit Mustern für Anforderung und Ziel folgt eine von 4444 Ideen für etwas dauernd Besseres. Wie wäre es, wenn der Bildungsbürger seine Zukunft bestimmt. Die ersten Ubuntu-Dorfverbände in Afrika, das altisländische Althingi oder norwegische Allmannathing kannten Varianten einer Direktdemokratie. Größere Distanz und Bevölkerungszahl installierten später delegative Hierarchiemodelle. Heute verkürzt, beschleunigt Informationsinfrastruktur Verbindungen der Billionen. Überall entstehen Initiativen, unserer Technologie größeren Sinn zu geben, bei Verwaltung, F&E oder Volk. 2014 fragt die United Nations Development Group 1 Million humanoide Bewohner der Landteile, wie sie ihre Welt eigentlich möchten. Das 21. hört zunehmend Parteien, deren Vertreter Allstimmen verkörpern, dh 'nur' vokalisieren was ihre Teilnehmer über E-Demokratie-Werkzeuge beschließen und wählen.

Hier nun ein zukunftsrobuster Modellautomat, der konsequente Demokratie technisch bestmöglich realisiert. Eine Rohvorlage zum Anfahren mit Rahmenwerk, Beschlussmechaniken



und etwas Informationstechnik. Bauen wir Integritäts- und Fairnessmaschinen für unsre Evolvitionsfabrik. Von den relativ einfach und schnell machbaren, gut haltbaren könnte eine lauten: Demokratie technisch bester Übereinstimmung.

Wenn sie offen bleiben will für Evolvition, also Weiterentwickeln und Tun besserer Dimensionen in Kultur, Forschung, Bildung, Wirtschaft, dann auch zu jedem Zeitpunkt für Werte, Gebote, Leitprinzipien, global, lokal, individuell. Das bedeutet, Vorgaben regieren nicht. Kein tradiertes Habitus, Glaubens- oder Denkschema, Vorschriften-Cäsar oder Gesetz wird für ewig festgeschrieben. Zwar änderte in unsrer bisherigen Geschichte hochfrequent 'jemand' Bestimmungen, postadaptiv oder dekretiv. Übereinstimmungsdemokratie jedoch erlaubt jedem das Leben einer fairen Repräsentation der wichtigsten Wünsche aller. Und natürlich jederzeit das Mitbestimmen, Einbringen.

Es ist ein Integritätsgenerator, ein Portal zum Bauen und Prüfen des Ich, des Anderen, der Erkenntnis, des Morgen. Von Wir-Programmen, die sich mit der Zeit anpassen, optimieren, korrigieren und auf der Historienachse detailliert für jeden nachvollziehbar bleiben.

Es ist ein Integritätsgenerator, ein Portal zum Bauen und Prüfen des Ich, des Anderen, der Erkenntnis, des Morgen. Von Wir-Programmen, die sich mit der Zeit anpassen, optimieren, korrigieren und auf der Historienachse detailliert für jeden nachvollziehbar bleiben.

Metadesign

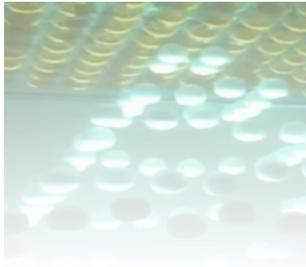
Editieren wir erstmal Rahmenbedingungen, Axiome des Modellautomaten. Diese beschreiben nicht den Inhalt von Domänen, nur Gerüst und Voraussetzungen. Alle Gebote, Richtwerte, Prinzipien, Bestimmungs- und Beschlussprozesse werden an den Metakonditionen konformitäts-validiert. Zur Zeit ist die Maschine noch nicht gebunden an eine deklarative Entwicklungssprache oder Plattform. Alle können "übereinstimmungsdemokratie_editieren": ändern, erweitern, verbessern, designen, ...

oder mit einer zukunftsicheren Mensch- und Maschinensprache wie vielleicht ähnlich Gellish formalisieren. Oder ein widerlegendes oder beweisendes Peer-Review beginnen. Eine erste Rohversion und weitere Erläuterungen findet man unter tiny.cc/gaminglife > DtbÜ: Demokratie technisch bester Übereinstimmung.



Domänen

Unser Eden unterhält Interessen-(sub)domänen und eine Globale Essentielle Moraethica. Gebote, Leitprinzipien der Gem gelten überall als Top 20. Zusammen mit zusätzlichen Bestimmungen, Beschlüssen in der Primärdomäne erweitern diese praktisch die universellen Rahmenbedingungen. Alle Domäneninhalte werden automatisch auf Konformität überprüft. Somit entwickeln an der Gem eingeschriebene Bürger auch Teile der Maschine.



Jeder Teilnehmer kann neuen Inhalt generieren oder bereits existierenden wählen. Für naturbelassene Menschen des 21. beginnt die Möglichkeit aktiver Teilnahme mit dem Alter 10. Vertreter beliebig formierter Teams können wiederum sich einer Gruppe anschließen. Das erlaubt dynamisch flexible delegative Baumstrukturen innerhalb Gem oder Domäne.

Jeder Edenbürger beansprucht und verantwortet die Top 10..20 der Gem, in eingeschriebenen Domänen jeweils bis zu 50 Leitprinzipien und sämtliche Beschlüsse. 10-jährige Preposthumane zB achten die Top 10, ein 30-jähriger die Top 20 der Gem und Top 50 der eingeschriebenen Domänen. Alle können an einer omnipräsenten 24*7 Nutzerschnittstelle auf relevante Daten zugreifen und weiterführende Debatten mit den Top 50 der Gem oder Interessendomäne klären. Schon die Gem dürfte bei 25 % Teilnahme binnen weniger Generationen weithin spürbare Dauerverbesserung bringen, von Biosphäre über Kultur bis Wirtschaft. Das Stimmgewicht der Teilnehmer entspricht fair gemessenen Leistungserfolgen, grundsätzlich konstruktiv für Individualosphäre, Teamprojekt und alles Leben von Erde bis Mars.



Interessen(sub)domänen beeinflussen sich nicht. Denkbar sind zB Regionen, Kulturräume, Organisationen der Wirtschaft, Religion, Forschung oder beliebig Gleichgesinnter, (Sprecher für) andere Tiere, Vegetation oder Künstliche Intelligenz. Zuströmende Vorschläge, Wahlstimmen werden ständig verarbeitet. Je Global- und Domänensaison setzt die transparente, neutrale Kalkulatormaschine neue Ranglisten gültig.

Unsere Fairnessfabrik integriert Datenzugriff, technische Konnektivität, Infostrom für unmittelbar wirkendes Beschluss-, Resolutions- und Projektmanagement mit Multi-Option, dh wenn Variante 1 nicht machbar, tritt automatisch Variante 2 in Kraft. Ebenso könnte der Bereich Steuerverwaltung nicht nur zum Teilnehmerstimmgewicht beisteuern; ein Teilnehmerkonto würde auch detailliertes Steuerbeitrag-Aufteilen in frei bestimmbar Investitions-%ten auf Interessensfelder variabler Präzisionsstufe bieten – Bürger machen Töpfe, Projekte dann Expertenköpfe. Auch für Ust erlauben es heutige Daten.

Seit gestern bieten Cloud und IoT beste Voraussetzungen: Saisonprogrammstücke online generieren oder wählen; an der Benutzerschnittstelle übernimmt angewandte Ki instantane Validierung, Konsolidieren übereinstimmender Inhalte, auch Datamining, Beschlussunterstützung, Benachrichtigung; alle können 24*7 Info- und Echtzeitkanäle nutzen, interaktiv, zeit- und ortsflexibel teamen; Spezialisten managen, beraten, designen, administrieren Technik, Forschung, geoverteilte Anwesen, Energie- und Produktprintflüsse, Marktoptimierung, etc.

Jeder kann sich auf individuellen Interessensfeldern registrieren, erhält Stimm- und Kommentarrecht. Experten- und Admin-Teams verarbeiten sinnvolle Vorschläge, Änderungswünsche, Kritiken etc für Metadesign und Tagesprojekte einer Domäne. Teamvertreter veröffentlichen, moderieren anstehende Vorhaben, Beschlüsse. In einer Interessendomäne erhalten (zertifizierte) Sachverständige durch faire, neutral orientierte Leistungsbewertungshalbautomaten stärkeres Stimmgewicht.

Unsere Technik wartet

Wie baut man einen psychologischen Integritätsgenerator. Zunächst mit den Anforderungen. Für jede Eden-Domäne, global oder Interessensfeld, gelten universelle Rahmenbedingungen plus domäneneigene Metavariablen, zB Gültigkeitsintervall für Domänensaison, und Inhalte wie Charta, Vereinbarung, Beschluss. Diese korrigieren sich und evolvieren mit der Zeit, bleiben dazu prinzipiell jederzeit frei zugreifbar. Alle Edenbürger und Teams generieren oder wählen 'Geschäftsrichtlinien' und Beschlussstimmen vom globalen Moraethica-Gebot bis zum Regioprojekt. Solche inhaltlichen Programme werden börsenähnlich und fair durch mechanische Algorithmen konsolidiert und gültig gesetzt. Dies ohne Eingriff seitens biologischer oder Künstlicher Intelligenz, allerdings transparent, detailliert nachvollziehbar für jeden Nutzer.

Axiome definieren unter "Modellautomat" > "Metadesign", wie und wann unsere Richtlinien und Beschlüsse entstehen, sich realisieren und vor Missbrauch geschützt werden können. Expertenteams, globale Admingruppen optimieren Maschine und Rahmenbedingungen, bearbeiten und integrieren zuströmende Änderungswünsche. Sie komplettieren, finalisieren, verifizieren künftige Meta- und Technikdesigns. ZB alle 2 Jahre würde eine domänenweite Vollerhebung erfolgen. Stimmen 50.1 % einer neuen Variante zu, wird sie praktisch umgesetzt.

Kernbestandteile sind also universelle Rahmenbedingungen und domänenspezifische Metakonditionen als axiomatische Tatsachen bzw. Grundannahmen oder Vorbedingungen, dann Prinzipien, Werte, Leitgebote, Beschlüsse als Inhalt, und ihr Ranking steuernde Prioritäten und Wichtungen. Der saisonal gültig gesetzte Inhalt einer Domäne muss kompatibel, konform sein zu den universellen Rahmenbedingungen, domäneneigenen Metakonditionen (administrativ) und zu den variablen Rules der Gem (nutzergesteuert). Das ganze Skelett bleibt in sich logisch konsistent, widerspruchsfrei erfüllbar, beweisbar, final entscheidbar, orthogonal elementarisiert, inhaltskomprimiert, dedupliziert.

An der Teilnehmerschnittstelle wären biowesenkompatible Techniksprachen nützlich, eine für alle Kulturräume sprechbare und vielleicht eine visualisierende. Open-Source- und frei oder in verbreiteten Cloudprodukten verfügbare Bausteine transformieren, integrieren diese optimalerweise auf kohärenten, standardkompatiblen Ketten lauffähig in die Maschine.

Was würde eine solche Rule Engine inklusive Repository und Decision Management effizient beschreiben, transzendent inkarnieren? So, dass alle der Programmmaschine trauen dürfen? Seit den 1970ern setzen Industrie, Verwaltung, Wissenschaft auf Ähnliches. Geschäftliche Leitlinien oder Best Practices übernehmen Business Rule Management Engines. Diese integrieren sich bis in Unternehmensanwendung und Entwicklungsteam. Standardorientierte Realisierungen sind SBVRwiki mit Transformator zu einer Prolog-Rulebase unter loki.ia.agh.edu.pl/wiki/docs:sbvr-about oder usoft.com Usoft 9 (Omg Sbv), und openrules.com/ruleengine.htm oder, für Decision Management, onedecision.io (Omg Dmn).

Das Bestimmen, Priorisieren, Beschließen auf technisch fairste Alle-Einbeziehungs-Art, etwa per E-/ Online-Demokratie oder verteiltem Proposition Development, üben viele Organisationen seit diesem Jahrtausend mit Produkten von Initiativen wie democracyos.org, liquidfeedback.org, liqd.net, github.com/iserveu, [/democracyearth](http://democracyearth.org) oder ideascale.com.

In jeder Projektwelt schreiben Nutzer Pflichtenhefte, bestimmen ein Was an Funktionalität, Dienstumfang, Leistungsparameter, ein Wie an der Schnittstelle. Geschieht das Spezifizieren und Designen mit formalen Techniken, von Menschen generier- und lesbar, können mathematisch beweisstarke Gesamtlösungen oder theoremhungrige Test- und Prüfprodukte das Modell validieren, dessen Umsetzung verifizieren.

Die Axiome unserer Demokratiemaschine entsprechen in deklarativen It- und Geschäftslogik-sprachen ungefähr "Requirements" oder "Preconditions". Definiert man diese nun beispielsweise in einer Modellier- und Entwicklungsumgebung wie drools.org, open-tablets.org, gandalf4.docs.apiary.io oder goalapl.atlassian.net/wiki (Goal, Tu Delft, NL, Anwendungsfeld "Rule-based decision making"), dann bereits mit Toolsuites, die technische Widerspruchs- und Fehlerfreiheit, Integrität, Unmanipulierbarkeit bis zum operativen Inhalt wahren oder nachweisen.

Gleichermaßen werden Charta-Gebote validierbar bezüglich universellen Rahmenbedingungen, Domänen-Metakonditionen und unseren Top 20 der Gem. Solche Leitprinzipien lassen sich textual sprachverbindend vielleicht in Gellish.net spezifizieren, oder instantan online transformieren (etwa nach Art des 'RuleGenerator' von English 'naturell' nach Omg Sbvr (Englisch strukturiert gemäß Omg), NI2Sbvr (inkl Uml, Ocl), Uni Birmingham, Gb, "Sbvr Business Rules Generation from Natural Language Specification", aaai.org, 2011). Optimalerweise reaktionsschnell an der Teilnehmerschnittstelle. ZB erfährt nicht Plausibles, Inkompatibles oder inhaltliche Überschneidung instantane Korrektur- oder Optionsvorschläge. Besonders in spezialisierten Subdomänen könnten visualisierende Tabellen, Bäume, Mailfilter oder Aufgabenplaner Ereignisse und Bedingungen verarbeiten.

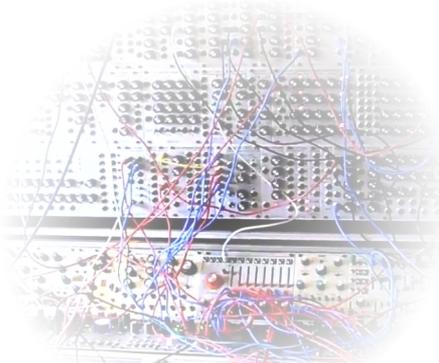
Standards wie Omg Sbvr fördern das Integrieren von Leitlinien-Repositories unsrer Demokratiemaschine in übergreifendes Business Rule und Process Management der Organisationen oder Unternehmen, und umgekehrt. Über wohldefinierte Exportschnittstellen gelingt Echtzeitanwendung bis in Workflow und Entwicklerteam. Dh Mitarbeiter werden unmittelbar informiert, wenn ein Vorgang oder Beschluss nicht den gültig gesetzten, damit vereinbarten Prinzipien entspricht, zB 80% Angestellte älter als 25 und jünger als 50 sind.

Generell verringert ein entkoppelter Jeder-wann-optimal- Online-Zugriff Stressursachen wie Zeitmangel für Live-Diskurse. Projektteilnehmer in spezialisierten (Sub)domänen können datenbasierte Prognose- und Evaluierertools einsetzen, oder Multi-Criteria Decision Making-Module nach Art von sourceforge.net/projects/priority/ (visualisierendes Priority Estimation Tool). Der Ranking- und Gültigsetzkern bleibt frei von jeglicher Ki, damit neutral und für jeden transparent. An der Nutzerschnittstelle wären virtuelle Consultants ein Plus, zB deliberative Prozesse fördernd. In reiferen Stufen bearbeiten Expertenlogik und Inferenzmaschine Anfragen auf Grundlage der Charta-Vereinbarungen und gekoppelter Datamining-Banken von 3. Quellen. Hier bieten Forschungs- und Wissenshubs wie das Game of Life- "Program for Evolutionary Dynamics" der Universal Casinos of Macau (Vr China) äh Quatsch der Harvard Uni (Cambridge, Ma, Usa) eine initiale Basis. Nach entsprechender Vereinbarung (Charta) ließe sich der Workflow optional beschleunigen, personalisieren, etwa mit automatischer Verhaltensdatenbewertung.

Das Teilnehmerkonto berechnet sein Stimmgewicht von konsenten Lieferdaten wie eingebrachte Änderungen in der Domäne, Bildung, Zertifizierung, Erwerbstätigkeitsdauer, Geschlecht, Alter, berufliche und kulturelle Rollen, Punkte, Noten, Anerkennungspreise, Steuer ... Ok Geschlecht bitte streichen.

Zur Laufzeit-Realisierung von kollaborativer Maschine ¹⁸, Cloudinterface oder Benutzerschnittfolge warten Unmengen Lösungsprodukte und Entwicklerwerkzeuge. Es gibt Case/4GI-Plattformen für modellgetriebene, deskriptiv textuale Programmierung (zB Englisch-nah wie unter LiveCode.com oder ereignisgesteuerte Logik deklarierende Sprachen), und für visuelle, standardorientierte Diagrammtechnik, begleitet von Skript- oder Quellengenerierung. Dabei bereits in dieser Phase beweisbar konform zu Funktionalitätsbeschreibung, Bedingungen und frei von Runtime-Bugs oder Inkonsistenzen in Prozeduren. ¹⁹ Sobald produktionsreif und weitflächig akzeptiert, werden arten- und kulturraumeigene Dialogformen an textualen, akustischen, graphischen Schnittstellen verfügbar.

Auch das sei hier nur angerissen. Industrieautomatendesigner, Anwendungsprogrammierer von Geschäftsvorgang, Fach- oder Forschungsprozess oder e-Government-Studierte besitzen bildungs- und praxiserfahrungsbasierte Fundamente und bestimmt mehr und bessere Einfälle.



18 Welche Zukunft bestimmen unsere heutigen Umwelt-Interaktionen?

»Simple Response to an Elemental Message« from Monterrey, Mexico, 2016:

"A workforce of 7 billion beings should be enough to save the destiny of the Universe."

Garantiert mit www.rechenkraft.net/wiki/QMC@home oder RNA_World:

In der Zellforschung, Vorhersage und Diagnostik der wichtigsten noch nicht grundlegend gelösten Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Mensch und Biosphäre laufen Projekte an Super- und Quantencomputern, Datamining-, Expertensystemen, Ki. Es gibt da auf Feldern der Medizin, Chemie, Biologie jedoch oft Budgetmangel und öffentliche oder kommerzielle zivile Nutzung (Cloud-)großflächig erst vielleicht um 2030. Das bedeutet, heute kann jeder Individualcomputer, Desk oder mobil, mit oder ohne OpenCL, CUDA etc, bei Forschung, Diagnose, Prävention unmittelbar helfen! Viele Chips liegen, stehen die meiste Zeit noch ungenutzt da, wie bisher das private Motorvehikel, oder laufen mit 20 % Kapazität, um spätestens nach 15 Jahren recycelt zu werden.

"Die Maschine kann sogar aus Bindfäden oder aus faulen Äpfeln bestehen [...], aus Flämmchen [...], Strahlungsquanten oder was immer man will, solange sie nur in funktionaler Hinsicht ein dynamisches Äquivalent des Gehirns darstellt – und sich »vernünftig« verhält [...], sie universell zu operieren vermag, während sie Ziele anstrebt, die [...] festgelegt wurden und nicht vorprogrammiert sind [...]" – Stanisław Herman Lem (1921-2006; Satellit, Asteroid- Namensgeber), "Summa technologiae", 1964

19 Besonders universelle, hardwarunabhängige Betriebs- oder Steuersystemteile leben ohne Bsd-Verursacher zu sein auf Smartphone, Pc, Industrie-Baustein, und das mit beweisaufwändigsten, von Wetware generierten C-Programmen. Neuere Entwicklungssprachen und integrierte Umgebungen bieten zunehmend Mechaniken zum Modellchecken, Verifizieren auf Quellebene. Disclaimer: Veraltetes oder Fehler bleiben jederzeit möglich.

Plus eine Übermenge Vorteile

Zu den Nachteilen gehören initial

- Energieaufwand um das Neue zu etablieren, größtenteils in den zentralen Neuronen (relativ gering wenn effizient organisiert, synergetisch arrangiert; bei den anderen Tierarten ist der Aufwand in Richtung praktikabler Vereinbarungen eventuell höher, viele leben jedoch Voraussetzungen: lernend, neugierig, dialogfähig)
- manche müssen zunächst vielleicht ein paar Neurobits umschalten, zB für Mantras wie »Jeder besitzt Potentiale deren Werte zu erschöpfen sich gewinnbringend lohnt.« oder zwängelfrei, von existenzieller Natur bis ins Virtuelle künstlich fabriziert
- für Aufwände, die es da und hier erfordert, übernehmen Teilnehmer und Bürger Verantwortung, sinnvolle Tätigkeit – etwa wie beim Kleinkind, aktiv Lernenden, Verunglückten, Benachteiligten oder Gehandicapten

Bis zum Horizont tauchte noch kein essentieller Killer oder Fehler auf. Fern & nah technisch beste Demokratie, frei von Maschinen des Unglücks faire Evolivisation fördernd, bringt Gutes.

Weder zu jung, alt, groß, klein, farbig oder unerfahren muss man werden um das eigene, nachbarliche und erdumspannende Schicksal mitzubestimmen. Auch die kleine Hälfte darf rund um die Uhr ungetrübt erfülltes Glück erleben.

- ✓ Evolivisation nativ: Richtlinien per Domänensaison erneuerbar
- ✓ Fundamentiert große Wahrscheinlichkeit, dass jeder Änderungsschritt, mikrodetailierter Tagesbeschluss oder grundlegend, für die Sphäre aller Lebewesen nützlich bleibt. Jede Saison bringt Verbesserungen zu vorher – anderenfalls wäre es, weil von mindestens den meisten mitbestimmt, nicht nur einer Art kollektiver Selbstmord.
- ✓ neutral, team- und friedensstiftend per Design, generiert keine Konfrontation, Risiken, Nebeneffekte oder Rückkopplungsschleifen
- ✓ Einsparen unendlicher Things, Debatten, ressourcenfressender Wechselwirkungen. Dampferkurs berechnet sich schlicht von allen Teilnehmerbeiträgen, wirklichkeitsnah wie es der Technologiestand erlaubt. Beste Voraussetzungen für konstruktive Synergie, Informations-, Ressourcen-, Lastverbund in einem optimalen Aufwandsminimum.
- ✓ baut auf jede relevante Erfahrungswelt mit ihrem Werdensprozess statt Millionen oder Milliarden als Copy Cat
- ✓ ohne Zersplittern übereinstimmender Interessenlagen, jegliches Thema erfährt adäquates Gewicht in konsolidierenden Subnetzwerken, taucht nicht ins Vergessen (unbehindertes Blühen der Biosphäre wie aller Menschen zB ist auf vielleicht 40 von 60 Parteien (Lobbygruppierungen) verteilt, in der realisierten Praxis jedoch eingeschränkt durch Prioritäten einzelner machtregerender; %-Hürden blenden viele unikale Themen völlig aus)
- ✓ ohne domänenübergreifendes Manipulieren/Diktieren durch Caesar, Guru oder Lobby, Dominoeffekt infolge ständigen Rennens zum gerade oben rudernden Stärksten, mit inhärenter Fairness auf allen Ebenen

Bringt das Leben voran auf Erden, Bio oder Chip, alle wollen werden.

- ✓ Winwin unendlich netter Werte bis zum Wetter
- ✓ Änderungsschritte nutzen allen Sphären des Lebens
- ✓ täglich besser als von gestern ungesunde Wässer
- ✓ automatisch neutral, fair, leid- & leerstreitfrei
- ✓ Wünsche aller Teilnehmer bestmöglich erfüllbar
- ✓ strukturell konstruktive Vernunft hoch Chipkraft
- ✓ Synergetik durch Informationszeitalter
- ✓ Netzwerkdemokratien wo jeder kann sinnvoll mitziehen



Möglichkeiten

Ökophagie, Riesenvulkan, Atmosphäre, Sternschnuppe und Terminator

Tradierte, urtümliche Anker der Jahrtausende, zB ob man Material, Energiequelle, Werkstatt oder Wohnort kollektiv, halb oder voll privat nennt oder verwaltet, sind nicht mehr überall primär ansetzbar: Nanosekundenhandel, Micromoney, Bürgerenergienetz, Cloud, Teleworking, raumzeit-flexibel verfügbare Maschinen, Werkzeuge und Infoströme, Cyber-phy Produktion nach Spontanbedarf, FabLab, Personalized Manufacturing ... Nun rollt uns vom 3D-Printer das serienfähige Baukasten-Elektroauto mit IoT-Umweltsensoren entgegen. Co-created by Opensource IoPeople Crowd. Noch etwas Ki hinzu, lernender Buddy, mobil ... Der Takt trägt Änderungen des Einzelnen und beschleunigten Tages, das Spektralexier Frequenzband & Dynamik. Überall steuern ähnliche Basisansprüche den Homo connectus. Grund bis Vorgang bei Teaming oder Auseinandersetzen, Wirtschaft und Alltag, Versorgung und Bildung nähern sich global an. Besitz der Programmmaschine, Perspektive, von Motiv, Eustress, Erfolg wirkt.²⁰

Erlauben wir auch dem Wirtschaften ein Besserwerden, ein Teil Evolivisation. Das Jagen, Sammeln, Produzieren und Lagern von Waren lernten so manche Tiere Jahrmillionen lang auf dem wilden Markt über, auf und unter Wasser und Erde. Nicht wenige unternehmen Handel innerhalb der Art und zwischen verschiedenen. Räuberische, aggressive Varianten dominieren vielleicht auf der Leinwand-Oberfläche. Kooperativ-symbiotische Lebensgestaltungsformen ermöglichen jedoch erst die Kreisläufe der großen Skala, dann pyramidale Topverbraucher. Solche Prozesse starteten mit Prokaryoten vor 3.5 Mrd Jahren, landen 2012 bei 1 Mrd 2-Beinern, welche Co-opoly spielen (vgl Worldwatch Institute, World Council of Credit Unions).

Unsre Geschichte zeigt, weder vorgefeiltes noch wildes Name Fame Greater Tame Monopoly bringen allseitig optimalen Gewinn. Solang Naturgesetz und Logik gilt und kein Allmächtiger etwas aus dem Hyperversum in unser Diesseits verschiebt, müssen Werte erst irgendwo da oder dort geschaffen, bevor sie hier verwürfelt werden können. Ein unendliches Hin- und Herzerrspiel, von Unmengen Literatur seit mind. 200 Jahren geklärt. Vielleicht wollen oder tun Übermengen intuitiv eigentlich eine Art kreative, substanzielle, kollaborative, merito-, adho-, technokratische, risikobeschränkte Fairwirtschaft der Interessenprojekte und werteschützende Währung ermöglichende, nützliche Winwin-Handelskreise. Orientiert an lebensbasierten Prioritäten, realem Bedarf und natürlichen Voraussetzungen.

Ganz bestimmt hilft uns das synergetische Orchester aller Geistkräfte, biologisch oder nicht, schöpfungsbewahrend & bis zum Horizont leidfrei unsre 10 größten Gefahren zu meistern.²¹ Eine zivilisatorisch herangereifte Heliosphäre braucht keine DogEatDog-Kettenfolgen mehr. Welch enormes Potential wird frei, bereits als weltweit gut verteiltes Sensor- & Akteurheer, zusätzlich zu den 10 Mio Tonnen Menschenhirn. Wenn sie nicht mehr 24*7 Wildnis monitoren müssen, und Neokortex-vollheitlicher Remschlaf statt nur Halbhirn kontemplierende, transzendierende, folgerungsfähige Gedankenpfade erlaubt, zB.

Eltern, Schwestern, Brüder, Lebenspartner

Auf der Wildbahn beherrschen nicht nur Säugetiere und Flugwesen Linguistik mit reproduzierbarer Syntax, sogar Grammatik. Bei vielen (mehrjährigen) Arten werden optische, akustische, vokalisierte Dialoge erlernbar, wie mit domestizierten. Wir können das 500 Mio Jahre alte, weise Tierreich fragen, Rezepte, Bedingungen, Anspruch, Verantwortung erläutern, möglicherweise etwas aktivieren, dann Antworten erhalten: ob sie ein arteigenes Game of Life-Charta-Management wünschen, mit Vertretern, repräsentativen Gruppen teilnehmen wollen.

20 Kulturraumvermischens-Beispiel "Khans of Bollywood": ohne Dastar, auf weiblicher Stirn manchmal noch aufgehende Morgensonne. • Eustress: euphorisch beflügelnd

21 Der Essay auf tiny.cc/sinn bietet Touren nach Ontologia, Philosophia, Historia, Futura und erobert unterwegs neue Ufer, zB Perpetuum Vitae.

Wo ein Dialog gelingt und Wünsche da sind, beginnt unabhängige Buchführung der spezieseigenen Charta. Empfehlung für die Gem: Optimalerweise konzentriert diese sich auf das Verhältnis der Art zu sich, und zu den Enklaven und Sphären der anderen. Interessendomänen thematisieren vielleicht spezielle Interarten-Beziehungen. Es sei behauptet, neben Säugetieren träumen auch manche Vögel, Reptilien und Bienen. Mit oder ohne Traum – wenn eine Art über 3 Generationen Ideen, Initiative, Zuverlässigkeit, Systematik, Ziele beweist, wird sie Bürger unserer globalen Charta. Der Sage nach existieren vernunftbegabte Raumschiffbewohner, welche das überhaupt nicht nachvollziehen können. Zimmer, Zirkus, Zoo und Zuchtbetrieb bietet Glückerlebnis satt so dass kaum jemand noch Fragen hat. Zum Lösen des Rätsels probiere man eine der folgenden Übungen: In den Wald laufen, Bäume zählen und am 30. meditieren. Oder mindestens 2 Füße fest auf den Glücksfels, Sinne zu, überall rumtounen, warten, alles & nichts, Sinne auf. Anschließend nochmal unsre Freunde, Eltern, Brüder, Schwestern, Onkel, Tanten, Nachbarn, Kollegen fragen: Hör mal, wir machens ganz nett, striegeln Dich bis zum letzten Tag, niemand kriegts mit wenn der Zug zum Himmel auf Daunen lag ... Wir nutzen dann einfach was zurückbleibt. Einverstanden? Fragt Ao, der letzte Neandertaler, eine wandernde Wildpferdfamilie, um seinem Kind in Not Stutenmilch zu füttern. (Jacques Malaterre, 2010; wie die von Büffel, Esel, Kamel übrigens biochemisch menschnäher, verträglicher als vom heute gezüchteten Rind.)

Wale geben sich und Gegenständen (nach unsrer Logik syntaktisch differenzierbare) Namen seit 20 Mio Jahren (Albireonidae). Rabenvögel (Miocorvus) stellten 14 Mio bevor wir auf 2 Beinen laufen lernten (Meta-)Werkzeuge her, ohne Neokortex; ihre weiteren Verwandten ausgefeilte Gesangsstrukturen, den ganzen Tag. Uruvvetter Primelephas stampfte gekonnt seinen Infraschall, zählte schon vor 7 Mio Jahren akkurat Familienherde, Angreifer und Früchte. Dessen Nachfolger widmen sich nun verstärkt schönen Künsten wie Malwerke mit Pinsel reproduzieren oder auf harm, dr, perc Melodien probieren. Bei vielen sind optische, prozedurale, akustische Dialoge erlernbar, wie mit domestizierten.²² Wie unter Cixin Lius trisolaren 'Gedankenblitzern' zeichnet der Humboldtalmare Leuchtdisplay mindestens 30 'Organigramme' einer Art Körpersprache, dh so viel wie die Tanzphrasen von Bienen. Bereits einfache Gebärden- oder Verhaltensmuster jeglicher Wirbeltiere vermitteln Meinung, Wunsch, Problem oder Stimmung.



Neben indirekter Nutzung durch Bionik, Biomechatronik, Bioinformatik, Biomodellierung, Biotech, Synthetische Biologie oder Bionomik bis zur solaraquatischen "Living Machine" können wir unmittelbar mit und von 'ihnen' gewinnen. Wie wär's mit Walen als geborene Trainer für 3D-Navigation? Nicht nur Biologen kennen Varianten interaktiver Verständigung, welche harmonisches Winwin erlauben und mehr als Zugkraft, Wolle oder Kokosnüsse ernten. Moment mal – Prime Directive, zu starke Interferenz, Un-Charta I.2.7, Füttern verboten: sollte man die anderen nicht in Ruhe lassen, bis ... das Biosphärenreservat den großen Reset erlebt? Mehr oder weniger direkt und bewusst schuf Mr Protagonist längst Tatsachen, ohne zu fragen.

22 Bis heute gelang uns nicht, die komplexen Detailstrukturen der Walspralieder zu entschlüsseln, inkl regionaler Prägung: soundcloud.com/iwhales. (2017 hoffte KTH Royal Institute of Technology auf KI von Fa. Gavagai.) – Ist eigentlich unnötig. Oder wer will ihre ozeanischen Tage & Nächte leben? Oder 1001**1001 Tier/Pflanzensprachen? Realistisch: jeder lernt 1 universale lingvo Ido de vivantaj aferoj, von jedem anwendbar. Gilt bis zu Extrasolaren. Oder will da jemand nur heimlich lauschen?

Ein recht nützlicher Zweck rührt von der an uns gezeigten Notwendigkeit nichtwuchernder, nichtschädlicher, kahlschlagsfreier Nutzung kapazitiver Verfügbarkeiten auf dem Glücksfels. Wir leben derzeit eine 'Kambrische Explosion' – einer Art mit ihren 300 domestigezähmten. Biomassensumme, Wirbeltiere inkl. Reptilien, Amphibien, Vögel, Wale, ohne Fisch: Frei-Wild 40 %, Mensch+Nutztier 60 % = 25 % von allen Landtieren. doi.org/10.1073/pnas.1711842115, The Biomass Distribution on Earth, 2018, Yinon M. Bar-On et al. ~. 1807019115: Menschen verbrauchen derzeit 25 % der terrestrisch hergestellten Biomasse (Holz, Tier, ...), 13 % der aquatischen. The scale of life and its lessons for humanity, 2018, Matthew G. Burgess et al. Wilde Stück- + Spezieszählung: 2016 besitzt weniger als die Hälfte der Wirbeltiere von 1976, 2100 noch eine Hälfte der Arten. Den Wald halbierten wir auch, seit Babylon. Erfolg! 2/3 der eisfreien Kontinentalfläche sind heute unter unsrer Kontrolle, agrarisch, industriell, siedlungs- und militärtechnisch. 4 von 9 erdumspannenden Basisparametern, Indikatoren der biochemischen Kreisläufe erreichen bereits irreversible Zustände: Artenverdrängung / Monokultur, Galoppwandelklima, Stickstoff-, Phosphoreintrag ... Naturprozesse vor inkompatiblen, synthetischer Balancezerstörung bewahren, das können bisher nur Dachländer leisten. Setzt man den Beginn von Worst-Case-Szenario (1) auf die Blütezeit industrieller Dampfmaschinen, 1850, bleiben noch 100 Jahre bis zum 1. globalen Crash, so "Human and nature dynamics: Modeling inequality and use of resources in the collapse or sustainability of societies", Jorge Rivas et al, 2014. Auch deshalb ist angesagt, Neuronen für uns und andere arbeiten zu lassen. Vermutlich wollen alle Kinder leidfrei blühen wie in half-earthproject.org, welche mit evolviertem Hirn Bewegungsraum, Spaß, Akzeptanz, Für- & Miteinander, kreative Tätigkeitsprojekte ... Die Reifsten managen "The Adjustment Bureau" (George Nolfi, 2011) mit Verantwortung, Übersicht bezüglich rundherum verwobenen Sphären von Asteroid bis Zellmanipulation.

Werden wir mit Pflanzen?

500 Millionen Jahre Nutzsymbiose als Lebensart, wie bei Pilz und Alge. Ihre Ontogenese plant Teile des Körpers separiert 'reisen zu lassen'. Vermutlich sind sie so dran gewöhnt, dass sie ihr Schicksal 'artgerecht empfinden', ihnen das Sein des atmosphärischen Inspirators Spaß macht. Wir sollten allerdings Chemoaxt oder genetischen Hagel geschickt ansetzen, sie können leiden. Bereits Paracelsus, obwohl noch Opfer von Irrtümern seiner Zeit, klärte mit Was zu viel ist ... nicht nur Weinsäure und Alkohol auf. Einen Teil ihrer Sprache verstehen wir, und manchmal reden sie in Sekunden. – Voraussichtlich ergänzen über kurz oder lang weitflächig zugängliche Nano/Chemie/Bio-Synthese, Fermentation etc unsre Materiebedarfsquellen und jene anderer.

Welche Lebensformen können wir uns vorstellen?

Der Verständigungs- und Bürgergedanke gilt ebenso dem autark lernenden, Projektionsgeist entwickelnden, sich umbauenden, elektronisch, photonisch ernährenden Buddy mit interaktiver Perzeptron-Sensorik. Und sollte sein Blick irgendwann extrasolare Aliens entdecken, exo-, xenobiologisch oder silizianisch, nennen wir sie bei vernünftigem Dialog vielleicht Sanetients oder gar Freunde. Auch hier dürften sich Interspezies-Chartas bewähren. Das Ganze macht jedoch nur Sinn, wenn sie in ähnlichen Raumzeiten proliferieren. ²³

23 Jedes Wesen lebt unter seinem Planetariumhimmel, wandert in einer Erlebnishorizontsphäre, in Schnittmengen bei ähnlichen oder unterschiedlichen Instanzen. Disjunkte Bereiche können Nichtverstehen generieren. Zu einer Standardsituation der irdisch klügsten Zweibeiner wurden Projektionen über andere, einzeln, gruppiert oder kategorisiert, in ihrem Wesen leider oft eine Folge sozialdarwinistischer 'Verdrängungsoptimierung', welche dann zB Bewertungsorgien oder gar Konfrontation nach Laune generieren können. Wie hingegen Übereinstimmungsmengen Wirklichkeit vergrößern und Verstehen fördern, versucht der Teil um "Wirklichkeit bedingt Geist" in tiny.cc/sinn zu ergründen. Er nutzt das am wahrnehmenden Subjekt verankerte Maß "Realit".

Alle glücklich

Ein flexibel von Nachfrage, Verfügbarkeit, Situation übergreifend lernender, sich schützender, korrigierender Emergenzkoordinator. Ein beständiges Erneuern, dabei Morphologie, Design, Plan des Erwünschten erhaltend. Es ändert Bio-, Atmo-, Hydro- und Geosphäre und sich selbst durch adaptive, integrative, effektive Wechselwirkung. Programme, Sensoren, Aktoren, Steuerwerke mit höherer Informationsdichte optimieren Energieumsatz, Aufwand und Zeit beim Materie transformierenden Gestalten neuer, komplexerer Strukturen und Prozesse. Der Bio-Ingenieur entwirft koppelbare Nukleinlegos oder spezialisierte Nanoclustermodule; diese tragen Informationsstücke, bauen, skalieren damit größere Stücke in die Makrowelt. Unser Gebilde wird nicht vorher festgeschrieben, das Teil nicht zurechtgesägt oder behaun. Eigenschaften von Leben, milliardenjährig erprobt.

Naturgesetze beschreiben Energiebündel als 'Teilchen'. Nach dem Zoom bleiben Parameter und Relationen übrig. Die Physik steht auf Logik und Axiom. Wenn Erdklima berechenbar ist und Information Fundamente bestimmt, dann braucht man verbindende, performante Siliziumpower für den Betrieb von Ereignisläufen, Entwicklungen, Weltteilchen. Und Gedankenquellen für Fragen wie Nach welchem Programm.

Gaia investierte geduldig Jahrtausende glücklicher Fügungen, um uns zu herzustellen. Samt noch kraftvoll bunt blühendem Garten, den wir grad exponentiell ausschöpfen. Mittleres Alter irdischer Arten: 10 Millionen Jahre. Nicht nur das lohnt sich. Worauf warten wir?

Eine alle Wünsche repräsentierende Demokratiemaschine in Fabriken, wo integre Fairness hergestellt wird. Konstruktives Freidenken in transitiv stark konnektierter Dynamik. Eine neue Software für heimische Biota. Bewusster fahrendes Optimum, frei von Stress existenzieller Art, unnötigem Leid. Nicht nochmal Mrd Jahre massenschicksalsteueres 1001-Einzelfälle-Lavieren auf Versuch&Irrtum-Kurs, gesteuert von irgendwo nach nirgendwo. Bereits veränderter Habitus befreit den Geist aus steinzeitlichen Dschungelhöhlen, Schlachten der Herden, ob auf Kampfbühnen interpersoneller Vorgänge unseres direkten Tages oder eines Parliaments. Allzu oft beschäftigen unsre Tage & Näch(s)te vornehmlich Selektieren, Aussortieren, Firewallen, Verdrängen, Kaputtmachen, Zerstören ... Existenzkeulen wie seit jeher von irdischer Wildnis punktuell recht prima beherrscht. Von uns direkt, verborgen oder betriebsblind weiter kultiviert. Zivilisation verliert dann Sinn, schließlich, auf die eine Art oder andere, Sein. Zur Zeit, sehen von den Nüchternen mindestens unverblendete Wissenschaftler, beschleunigen wir das "schließlich". Ungefähr auf wenige hundert Jahre. Fatal ignorieren wir den Homo connectus als integrativen Teil von Mutter Gaia - noch ist er ja zu mindestens 80 % Bio. Setzen wir Pfeiler, auf denen irdisches Leben basiert, bioevolutionär und zugleich zivilisatorisch, lassen sich nützliche Ziele bestimmen und Evogründe finden, mit denen Bio-, vielleicht auch Chipwesen vorwärts laufen können.

Beginnen wir mit dem raren Juwel hier mal etwas anzufangen. Dass es heut und morgen hält, robust wie das Leben in der Welt. Kennzeichen soziologisch, struktur-dynamisch reicher Evolisitation: Ermöglicht ständig harmonisch optimalere Daseinsformen, bringt Leidfreiheit mit allseitiger Gewinnperspektive.



Eden Dank Evolisitation Nonstop, Algorithmen kompatibel zu Logarithmen beschleunigender Zeiten, ohne Verlust an Schöpferpotential und 'Biomaterial'. Ein Rasen ist denn kein Optimum. Fühlende, Denkende wünschen das Gute, Wahre. Man darf jederzeit ändern, erweitern, unbeschränkte Übersichten erhalten.

Wer sich glaubt, verantwortet, schafft Fahrpläne zum Ideal, denen alle trauen können. Ein Ohneminusbesser- Allegrow.²⁴ Ertragsprojekte, Neuronenfreundschaft, orchestrale Sinfonik installieren etwas Neues in jeder Ecke. Mit kapazitiven, memetischen, vielleicht epimutativen Effekten.²⁵ Mit guten Karten und Exponentialpotential:

(ohneminus + minus minus) × b × Intelligenzverstärker × Automat × Künstliche Intelligenz = b ** Geist

Erläuterungen zur 'Gleichung': minus minus – alle können Werte schaffen, konstruktiv nutzen; Intelligenzverstärker – zB Knobelspiel, oder Software, IoT, Netzwerk; Automat – Industrie-, Servicebot; b – Billionen, Billionen von Gaia-Wesen, nicht beschränkt auf humanoide; Ergebnis = sich nicht mehr bremsendes Kraftwerk der Synergie. (Visionäre sprechen von qualitativ sprunghafter Änderung – nur für Ki?)²⁶

24 Disclaimer: Nach wie viel Umdrehungen und Generationen Zustände wie angerissen erreicht werden, lässt sich nicht vorwegnehmen. Es gibt gute Gründe der Hoffnung, wenn Leben blühen, Geist bauen will. Dies braucht jedoch funktionierende Wurzeln, ernährt mit universellen Pflichten und Rechten, meint Philosophin Simone Adolphe Weil in "L'Enracinement" (1943).

Zutaten: Erlebnisse 2er Jetztzeitepochen (nah und fern, > 80%); Futurologen, phantastische Autoren, Transhumane, Wissenschaftler, Aktive, viele weitere Künstler (Aromen, Inspirationen). Basis ist auch hier Kontemplation von Live-Dekaden und einer etwas längeren Tragikomödie (szB "Meilensteine"). Produktion der LowRes-Illustrationen: Irfanview, LibreOffice. Rohvorlagen: Fotografien öffentlich-loginfrei verfügbarer Privatkamera-Aufzeichnungen; Teilstück S.11: Scary Gary, Mark Buford.

Skelett und Fleisch rühren weitgehend von einem Kopf, aus unabhängigem Ersonnenbau, 2010-20. Raumzeitliche Einzigartigkeit nicht garantierbar; unsre Epochen können Erfahrende an vielen Orten auf ähnliche Gedanken bringen. Bildung, Bevölkerungsdichte, neue Aktionsfelder, Datenverbund, individuelles Arbeiten erhöhen Wahrscheinlichkeiten dafür. – Ein Beispiel wäre das 2016 entdeckte 'Fulleren' "World Game" von 1965, das jedoch in Ansätzen und Zielen differiert. Einer ultrafernen Zukunft mag globales Realtime-Operating wichtig werden, wenn überhaupt sinnvoll. Zudem steuert wieder eine relativ begrenzte Expertenkafe weitflächig Weltgeschehen, wie einst bei Plátón (S. 3).

Nach einer retrospektivischen Umschau bieten solche Philosophien teilweise Übereinstimmungen: regionale, supranationale, konstitutionelle, fair informierende, heterarchische, polyzentrische, partizipative, substanzielle, kollaborative, epistemische, kreative (John Dewey), industrielle, ökonomische Liquid/ Konkordanz/ Basis/ Online/ E- Demokratie, Adhokratie (Bob Trávica), Soziokratie (Kees Boeke), Meritokratie, Technokratie; Konstruktale Theorie (Adrian Bejan, James H. Marden); Open Source Access bis Wetware als Inkarnation emergenter Ubuntu-Ordnung kollektiver Intelligenzen; Zoopoesie, Ecce Animot (Aaron M. Moe), Tiefenökologie (Arne Dekke Eide Næss); nicht zuletzt Ansätze Demokratischer Schulen.

25 epimutativ: Umwelt formt Dna, 3. Generation wird friedlich. Doch bedenke man das Thatrixdrum der Amarena, Dynurer, Lurianer, Ruorycs, Tefroder und Telonier. Gibt es Dystopiafreiheit? Kann andauerndes Verbessern des Lebens überhaupt vorstellbar sein? Zumindest beim Anfahren zeigen die Schöpfer des Perryversums realisierte Nüchternheit: 3-4 Powerblöcke drohen sich mit Erdfriedhof. So manches stimmt zum Augenreiben, allerdings wird Arkonide Crest & Co nur zufällig verfügbar sein. Trotzdem lieber Achttausend Jahre Linguiden als 8 terranische Tage Repeaternews von Katastrophenmensch-Happenings der echten Jetztzeit. Oder vielleicht Marihuanaextrakt oder Ayahuasca ins Trinkwasser der Bevölkerung rühren. Diverse Versuche mit Kriegselephanten des karthagischen Oberfeldherrn Hannibal zeigten, es wirkt. Hinweis: Derartige Stoffe sind in vielen Industrieländern patentiert und streng verboten.

26 Dystopien wie "The Matrix" (1999, angestöpselte Retortenbiowesen) oder "Oblivion" (2013, in ihrem Habitat frei herumlaufende Clone-Nutztiere) wirken plausibler als "Terminator" (1984, biologische 'Konkurrenten' nur konfrontal entfernen): durch Interaktion in der Lebenswelt des irdischen Darwinners kann die Superintelligenz bestimmte Stärken vom Schöpfer lernen. Perfekt dazu erscheint die Vollemulationsschnittstelle am Gehirn. – Lernten 'sie' bereits etwas von uns, dann mindestens Besserung ohne Schranke. Ob Hyperchipwerk, Kaizen-Logik ... konnektiv, zielgerichtet, synergetisch könnten sie vorgehen, ohne bremsende Spielregeln, komplexe Biowesenpsyche oder Emotionen.