

AUTARKIE

Was?

Jeden Menschen durch Technologie autark, das bedeutet Unabhängigkeit von anderen Menschen und Systemen ermöglichen.

Wenn ein Mensch frei in seiner Wohnung / Haus leben kann, ohne Geld für Strom, Miete, Internet, Nahrung, Hygiene etc. ausgeben zu müssen, ist er autark.

Wenn jeder für die Entfaltung* dieses Menschen notwendige Ort autark ist und dies für jeden in einer Gesellschaft lebenden Menschen gilt, ist diese Gesellschaft autark.

Dies bedeutet wenn jeder (überwiegend immobile) Ort von der Musikschule über das Krankenhaus bis hin zum Bürgerladen autark ist, der Mensch also auch für die dort angebotenen Dienstleistungen nicht bezahlen muss, ist Autarkie erreicht.

* Entfaltung ist nur möglich, wenn alle grundlegenden Bedürfnisse bereits befriedigt wurden, wenn der Mensch krank oder verletzt ist, kann er sich nicht entfalten.

Wie?*

Durch die Schaffung einer skalierbaren Produktpalette, mit der jede Art von Ort autark gemacht werden kann. Ab dann wirken die Kräfte des Marktes.

Diese enthält Lösungen für die folgenden Bereiche:

Was?	Energieversorgung	Hygiene- und Wasserversorgung	Kommunikation	Verbrauchsgüter	Gebrauchsgüter	Behausung
Wie?	Ermöglicht durch alternative Energieerzeugungsp Prozesse wie z.B. Energy Harvesting oder klassische regenerative Energielösungen	Erreicht durch z.B. wasserlose Hygienesysteme und einen selbstregulierenden Wasserkreislauf)	Bereitgestellt durch die Nutzung von Maschennetzen bzw. Maschennetzwerktechnologie	Erreichbar durch z.B. vertical Farming (auch im individualisierten Maßstab denkbar) und ggf. 3D Druck, ebenso Hydroponics oder Urban Gardening	Ermöglicht durch aktuelle Technologien wie z.B. 3D und ggf. 4D Druck oder gänzlich neue Ideen	Hierbei können ähnliche Technologien wie im Gebrauchsgüterbereich eingesetzt werden
Beispiele	<p>Solar Roadways http://www.solarroadways.com/intro.shtml</p> <p>Rawlemon http://www.rawlemon.com/</p> <p>Energy Harvesting http://www.golem.de/specials/energyharvesting/</p> <p>Poopbus http://www.triplepundit.com/2014/11/renewable-energy-poop-bus-begins-operating-uk/</p> <p>Energy aus Erdstrahlung http://www.scinexx.de/wisssen-aktuell-17284-2014-03-04.html</p> <p>Vakuumentnergie http://www.focus.de/wissen/weltraum/odenwalds_universum/odenwalds-universum_aid_68788.html</p> <p>Energienetz http://www.fastcoexist.com/3040833/world-changing-ideas/you-dont-need-an-energy-company-when-you-can-buy-power-from-your-friend</p>	<p>Neuerfindung der Toilette http://www.gatesnotes.com/Development/Reflections-on-the-Reinvent-the-Toilet-Challenge</p> <p>Energie aus Abwässern: http://www.stern.de/wissen/bill-gates-praesentiert-janicki-omni-processor-maschine-verwandelt-faekalien-in-trinkwasser-2164492.html</p> <p>Andere Möglichkeiten Abwässer autark zu filtern http://www.slingshotdoc.com/ http://www.lifesaversystems.com/</p>	<p>Firechat http://t3n.de/news/firechat-messenger-537030/ https://www.wired.de/collection/latest/demonstranten-hongkong-nutzen-firechat-fur-widerstand</p> <p>Freifunk http://freifunk.net/</p>	<p>3D Druck http://www.stern.de/wissen/technik/nahrung-aus-dem-3d-printer-die-erbse-die-aus-dem-drucker-kommt-2132364.html</p> <p>http://www.handelsblatt.com/technik/das-technologie-update/frage-der-woche/pralinen-broetchen-nudeln-koennen-wir-uns-das-essen-bald-zu-hause-ausdrucken/9414582.html</p> <p>http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/unternehmen/nudelhersteller-barilla-spaghetti-aus-dem-3d-drucker-12744277.html</p> <p>Vertical Farming http://www.verticalfarm.com/</p>	<p>3D Druck http://www.tagesspiegel.de/wissen/zukunftstechnologie-was-3-d-drucker-wirklich-koennen/9266628.html</p> <p>http://www.golem.de/news/peachy-printer-mini-3d-drucker-fuer-etwa-70-euro-1309-101744.html</p> <p>4D Druck http://3druck.com/forschung/4d-printing-selbstformende-materialien-539181/</p> <p>Aus Laub bauen http://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreis-muenchen/taufkirchen-wenn-aus-gepresstem-laub-geschirr-entsteht-1.3200570</p>	<p>IAAC http://iaac.net/printingrobots/</p> <p>3D- Druck http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/unternehmen/innovation-eine-villa-aus-dem-3d-drucker-13466157.html</p>

*Alle hier vorgeschlagenen Lösungen sind lediglich Möglichkeiten.

Wie Autarkie letzten Endes konkret ermöglicht wird ist keineswegs sicher. Ebenso wie es nicht nur eine einzige Lösung für die automatisierte Befriedigung jedes Bedürfnisses gibt, so gibt es auch nicht nur eine denkbare Kombination zum Erreichen dieser.