

# **DER BIOETHISCHE IMPERATIV ALS ÜBERLEBENSSTRATEGIE**

Prof. Hans-Martin Sass,  
Email: [sasshm@aol.com](mailto:sasshm@aol.com)

# DER BIOETHISCHE IMPERATIV ALS ÜBERLEBENSSTRATEGIE

Hans-Martin Sass, sasshm@aol.com

1. Der Bioethische Imperativ
2. Mitwelten und Umwelten
3. Gesundes Miteinanderleben von Individuen und Gemeinschaften
4. Lebensgemeinschaften von und mit Menschen
5. Neue Risiken und Katastrophen
6. Akademische und menschliche Herausforderungen

**Bio-logie: Wissenschaft vom Leben // Sozio-logie: Wissenschaft von Gemeinschaften**

**Bio-ethik: Theorie und Praxis erfolgreichen und erfreulichen gemeinsamen Lebens**

Kategorischer Imperativ: *„Handle so, dass Du die Menschheit sowohl in Deiner Person als auch in der Person eines jeden anderen jederzeit zugleich als Zweck, niemals als Mittel brauchst!“*  
Immanuel Kant 1785

Bioethischer Imperativ: *„Achte jedes Lebewesen grundsätzlich als einen Selbstzweck und behandle es nach Möglichkeit als solchen!“*  
Fritz Jahr 1926

### Abwägungen in der Bioethik

Der Bioethische Imperativ ist kategorisch und muss situativ abwägen nach 'Bedürfnissen' (Herder) oder nach 'Bestimmungen' (Krause) anderer Lebewesen, mit denen wir und die mit uns in Symbiose leben

! Motten, Mäuse, Kakerlaken und Pathogene gehören nicht in unsere Küchen, Krankenzimmer und Keller !

*'Nun sind ja die Bedürfnisse der Tiere an Zahl weit geringer und an Inhalt weniger kompliziert als die des Menschen. In erhöhtem Masse gilt dies für die Pflanze.'*

Fritz Jahr 1928

*'Ebenso wenig wie wir den Kampf mit unseren Mitmenschen ganz vermeiden können, ebenso unvermeidlich ist auch der Kampf ums Dasein mit anderen Lebewesen.'*

Fritz Jahr 1929

Das gilt auch für Leben und Verantwortung 'in der Politik, im Wirtschaftsleben, im Kantor, im Laboratorium, in der Werkstatt, auf dem Acker ... wir werden uns dessen oft nur nicht bewusst, solange dieser Kampf ohne Hass in ehrlicher, gesetzlich erlaubter Weise geführt wird'.

Fritz Jahr 1929

1

### Menschenleben in Mitwelten und Umwelten Das 6-K Modell

**Kommunikation – Kooperation – Kompetenz –  
Karitas – Konkurrenz – Kultivierung**

**Fritz Jahr** (1926): Mitgefühl ist 'ein empirisch gegebenes Phänomen der menschlichen Seele'. - Die moderne Wissenschaft vom Leben, das ist die Biologie, beschäftigt sich nicht ausschliesslich mit Botanik und Zoologie. Sie steht auch im Zusammenhang mit der Anthropologie'.

**Van Rensselaer Potter** (1971): Die traditionelle Bioethik beschäftigt sich mit der Interaktion von Menschen untereinander; in der Bioethik geht es um die Interaktion von Menschen mit biologischen Systemen. Politische Bioethik ist entscheidend für gesunde politische Entscheidungen und das Schaffen vernünftiger Politik ... Für die nächsten 100 Jahre brauchen wir eine politische Bioethik mit einem Gefühl der Dringlichkeit ... Langfristige Politik steht unter einem bioethischen Maßstab. ... Das dritte Jahrtausend wird entweder ein Zeitalter globaler Bioethik oder ein Zeitalter der Anarchie sein'

**Ante Covic** (2010): anthropozentrischen Bioethik ohne Anthropozentrismus' ...biotische Gemeinschaft als Grundlage der Verantwortung für nicht-menschliches Leben'

2

Du sollst nicht töten! – Du sollst helfen und heilen!

1. Verantwortung für sich selbst
2. Verantwortung für die Gesundheit der Gemeinschaft
3. Verantwortung für symbiotische Interdependenzen des Bios

**Hippokrates, Galen** (Sechs Res non naturales): Harmonie bei Essen und Trinken, Schlafen und Wachen, Ruhen und Bewegungen, Körperbeherrschung und Triebbeherrschung

**Dr. Sun Simnio** (Tang Dynastie): 'der sehr gute Arzt kümmert sich um die Gesundheit von Staat und Gesellschaft, der gute Arzt kümmert sich um den ganzen Menschen als Person, der schlechte Arzt kümmert sich nur um die Krankheit'

3

### Gesinnungsdiktatur, Gedankenfreiheit, Toleranz

**Moses Mendelsohn** (1819): 'Brüder, ist es Euch um wahre Gottseligkeit zu tun, so lasst uns keine Übereinstimmung lügen, wo Mannigfaltigkeit offenbar Plan und Endzweck der Vorsehung ist. Keiner von uns denkt und empfindet vollkommen so wie sein Nebenmensch. Warum uns einander in den wichtigsten Angelegenheiten unseres Lebens durch Mummerei unkenntlich machen, da Gott einem jeden von uns seine eigenen Gesichtszüge eingeprägt hat.'

**Fritz Jahr** (1930): 'Keine feststehende, subjektive Gesinnung ist zu lehren... Es ist methodisch unzulässig, nur Passendes zu berücksichtigen und unbequeme Tatsachen zu verschweigen, abzuleugnen oder nach Bedarf zu verdrehen...Auch einander widersprechende Gesinnungen sind in ihren Vorzügen und Fehlern gleichmäßig-tendenziös zu behandeln. (Nicht die eine durch eine rosige, die andere durch eine schwarze Brille zu betrachten).... An die Stelle jeder tendenziösen Gesinnungsmacherei ist den Schülern Gelegenheit zu geben, sich eine eigene Gesinnung zu bilden, bzw. ihnen das objektive Material für eine spätere eigenen Gesinnung zu geben.'

4

### Risiken für Leben, Zusammenleben und gutes Leben

- Erdbeben, Sturmfluten, Trockenheiten, Heuschreckenplagen
- Boese Tieren, boese Menschen,
- Unsichere Deiche, Häuser, Werkzeuge, Maschinen
- Inkompetenter Umgang mit Macht, Methoden und Werkzeugen
- Spin-of oder Double-purpose von Methoden oder Werkzeugen

Neue Risiken durch Technik und Interdependenz im 21. Jahrhundert

1. Epidemien und Pandemien
2. Risiken der Mikroelektronik und Elektrizitätsabhängigkeit
3. Vertrauensrisiken in Handel und Gesellschaft
4. Risiken neuer Informationswelten

5

### Risiken I: biologisches Risiko

Ein Dutzend Menschen infiziert sich auf einer Familienfeier in der Gegend von Hongkong mit einem neuen hochansteckenden und ziemlich tödlichen Virus, wie es der SARS oder Ebola Virus sind; auf der Rückreise infizieren die guten Menschen bei lokalen und interkontinentalen Flügen viele weitere Menschen, die dann wiederum den Virus weiterverbreiten, so dass es zu einer weltweiten Todeswelle und den damit verbundenen gesellschaftlichen und politischen Konsequenzen kommt.

Diese und andere Pathogene können gebaut, gezüchtet und strategisch von Selbstmordfanatikern und ihren Hintermännern gezielt selektiv oder universal eingesetzt werden. Die moderne Infrastruktur bleibt erhalten, Menschen als Experten und Konsumenten fallen aus, die Infrastruktur wird nicht mehr bedient, weil Überlebende nicht wissen, sie zu bedienen.

6

#### Risiken II: Elektro Risiko

Ein starker elektromagnetischer Puls [EMP] kommt periodisch von der Sonne und kann bei entsprechender Stärke mit einer Vorwarnzeit von 2 bis 3 Tagen als Sonnenwind alle elektromagnetisch sensiblen Mikroteile wie Simkarten, Mikrochips und andere elektronische Bauteile zerstören. Handys, Registrierkassen, Tankstellen und Netze von Elektrizität und Kommunikation werden innerhalb einer Sekunde zerstört; Millionen Menschen werden ratlos und hilflos verhungern, sich umbringen oder anderweitig sterben; nur sehr wenige Überlebende in weit entlegenen Gebieten könnten in einer Steinzeitkultur überleben sofern sie noch über die Kenntnisse und Werkzeuge von Steinzeitmenschen verfügen würden.

Auch wir Menschen können eine EMP Quelle bauen; eine Wasserstoffbombe, in großer Höhe ausgelöst, würde im Umkreis von Hunderten von Kilometern alle Mikrochips zerstören, auf denen unsere hochtechnisierte. Ein Blitzstrahl hat eine Ladung von bis zu 30.000 Ampere, eine E-Kanone oder E-Bombe mit einer Ladung von 1 Million Ampere verschießt eine Gammastrahlung, welche die angezielten elektrischen Bauteile sofort und unwiederbringlich zerstört.

#### Risiken III: Vertrauensrisiko

Pech oder Inkompetenz oder eine Kombination beider beim Bedienen komplexer Maschinen oder Märkte können zu systemrelevanten Katastrophen in Handel und Wirtschaft führen.

Es geht auch anders: Ein Irrer oder eine irre Gruppe oder Regierung wirft bei der Eröffnung der europäischen Börsen 100 oder 200 Milliarden US Treasury Bills auf den Markt, real und gegen Cash und zu jedem gebotenen Preis, nicht als Derivate, nicht auf Termin. Die Börsen sind geschockt, wissen nicht weiter und schließen ohne wesentlichen Handel nach wenigen Stunden; die New York, die Chicagoer und die asiatischen Börsen machen gar nicht erst auf, einen Tag später schließt auch die kleine Bank bei mir um die Ecke und dann sind auch die ATM Maschinen in meiner Nachbarschaft leer; der Supermarkt und die Tankstelle akzeptieren meine Kreditkarte nicht mehr. Alles ist o.k. und intakt;- nur das Vertrauen ist weg.

Risikospiele und Katastrophen mit schlecht regulierten und leicht zu manipulierenden Finanz- und Warenmärkten kann es viele geben. Dieser riesige Koloss ist nicht aus Bronze oder gar Gold, sondern besteht aus Papier und vor allem aus Vertrauen.

#### Risiken IV: Revoltenrisiko und Kontrollrisiko

Karl Marx war 1848 auf der Suche nach einer Massenbasis als Revolutionspotential für eine humanere Mitwelt als er zu „Proletarier aller Länder vereinigt euch!“ im „Kommunistischen Manifest“ aufrief. Würde er heute das Internet, Blogs und Miniblogs, Facebook und Twitter, andere Social Networks als neue Massenbasis für berechtigte oder unberechtigte Empörungen, Revolten, Moden oder Revolutionen identifizieren. Der sogenannte Arab Spring der letzten Jahre, auch kürzere Begeisterungsmoden für beispielsweise Fußball, sind Beispiele neuer Massenbewegungen.

Die neuen Um- und Mitwelten stehen als Instrumente auch dem 'Big Brother' in der Gestalt von Regierungen, Konzernen, Medien oder charismatischen Individuen für Kontrolle, Indoktrination, Propaganda zur Verfügung.

Wir haben noch keine Erfahrungen mit den neuen durch elektronische Medien ermöglichten Empörungsbewegungen und den neuen Kontrollmechanismen für Massenkulturen; deshalb ist dieses vierte Szenarium nicht so einfach zu analysieren und viel wird von der Lebenskraft und dem Lebenswillen von Individuen und Gemeinschaften in der Zukunft abhängen .

#### Bioethischer Imperativ als zeitlose Goldene Regel

*„Tat tvam asi“* ‚das bist auch Du‘ (Chandogya Upanishads, 6000 v.Chr)

*„Nemidem laedo, imo omnes, quantum potes, juva!“* ‚verletze niemanden, sondern hilf allen, soweit Du es vermagst!‘ (Schopenhauer)

*„Alte Erkenntnisse in neuem Gewande: Achte jedes Lebewesen grundsätzlich als einen Selbstzweck, und behandle es nach Möglichkeit als solchen!“* (Jahr)

*„Gehe hin und tue desgleichen!“* antwortet Jesus auf die Frage, wer mein Nächster sei und was man tun solle, wenn einer unter die Räuber gefallen ist (Luk 10:37).

- unter die Räuber fallen kann auch meine Familie, mein Job, mein Team, meine Firma, meine Netzwerke, mein Bankkonto, mein Stromnetz, meine Mitwelten und Umwelten, anderes Leben das mir fremd und fern ist.

10

#### Risikokompetenz und tugendhafte Gemeinschaften

Tao Te King (2300 v.Chr.)

1. **Kultiviere Dich selbst und Tugend wird wahr;**
2. **Kultiviere die Familie und Tugend wird vollständig;**
3. **Kultiviere das Dorf und Tugend wird wachsen;**
4. **Kultiviere das Land und Tugend wird reich;**
5. **Kultiviere den Erdkreis und Tugend wird weit**

Bioethischer Imperativ (2014 n.Chr.)

3. **Kultiviere Gemeinschaft und Netzwerk und Tugend wird wachsen;**
4. **Kultiviere Mitwelt und Umwelt und Tugend wird reich;**
5. **Kultiviere den Erdkreis und Tugend wird weit.**

Akademischer Imperativ (2014 n.Chr.)

3. **Kultiviere Kommunikation und Kooperation und Wissen und Tugend werden wachsen;**
4. **Kultiviere Kompetenz und Konkurrenz und Welt und Wissenschaft werden reich;**
5. **Kultiviere Wissen und Weisheit und Harmonie und Tugend werden weit.**

11