# 2009 – 2029: 20 Jahre Netzwirtschaft

Von S. Flor, Redaktion Heidelberg ● Zwanzig Jahre sind mittlerweile seit der Institutionalisierung der Netzmärkte vergangen. Damals, im Jahre 2009, versuchte man die im Gefolge der Großen Wirtschaftskrise entstandenen Selbsthilfeeinrichtungen zu konsolidieren und im Rahmen der seinerzeit natürlich sehr bescheidenen Möglichkeiten auch zu fördern. Während in jenen Tagen kaum jemand daran dachte, daß es sich um mehr als bloße Nothilfeeinrichtungen handeln würde, haben sich die Netzmärkte heute zu einem selbstverständlichen Teil der dualen Wirtschaftsstruktur entwickelt

Es ist jedenfalls kaum noch vorstellbar, daß so unterschiedliche Dinge wie etwa Lebensmittel und moderne Telekommunikationseinrichtungen in nur einem ökonomischen System vermittelt werden.

mittel werden.

Diese Entwicklung wird nur verständlich, wenn man zurückblickt auf die eindimensionale Wirtschaftsstuktur der Vorkrisenzeit und däubei auch die sozialen und ökologischen Implikationen dieser Wirtschaftsform berücksichtigt. Von besonderem Interesse sind in diesem Zusammenhang die frühen Versuhe mit altemativen Produktionsverfahren in der Segenannten Selbsverwallungswirtschaft. Vieles von dem, was unter
en Bedingungen der alten Marktwirtschaft nur ein Schattendasein führen konnte, wurde später in der Netzwirtschaft gängige Praxis. Vor allem für viele jüngere Mibbürger ist es heute
kaum begreiflich, weschaß diese spötteren Ansiese nicht schon
schr viel früher eine Reform der alten Marktwirtschaft einleiteen, Jedoch muß man sich vergegenwärtigen, das gerude die
ökologische Herausforderung noch vor krapp sechzig Jahren
en bewüßsein rükkenden. Gerenen des Wachstums' Bießen
die Olimancht traditioneller Reaktionsmechanismen nur alzu
deutlich werden. Im Nachhimein betrachtet, war es vielleicht
gerade die relative Flexibilität des alten Systems, welche das je
vorhandene Engagement in wirkungslosen Appellen au die Politik verpuffen ließ, während vor fundamentalen Reformen die

Ausen verschlossen wurden.

# DAS SCHEITERN DER MARKTWIRTSCHAFT

Es soll hier kein Beitrag zu der Kontroverse um die Ursachen der Großen Krise geleistet werden, doch dürfte es wohl unwartten sein, das die von Höffungslosigkeit geprägte Stimmung während der letzten Dekaden des alten Jahrhunderst eine zumindest unfürste Erklärung für das ungebeuer aufgeblähte Wirtschaftswachstum dieser Periode bietet. Mit gestelgerten Konsum wurde versucht, die unterschwellig weiter wirkende Angst zu überdocken. Wie ein Ballon wurde das Wirtschaftssystem inmer weiter aufgebläsen, bis, ja bis der Crash diese Illusion zum Zerplatzen brachte. Bei der dann offen zu

Tage getretenen Endzeitstimmung waren alle Versuche zur Wiederbelbung der Marktwirtschaft zum Scheitern verurteit. Die von Resignation gepräge mehrjährige Rezession nahm ihren Lauf. Die in dieser Zeit auf lokaler bene entstandenen Nothilfeeinrichtungen waren die Vorfäufer der heutigen Netzmärke. Mit dem "Gesett der Netzwirtschaft" wurde versucht, diese Selbsthilfeinitativen zu konsolidieren und im Rahmen der damals natürlich sehr bescheidenen Möglichkeiten auch zu fördern.

der damals natürlich vehr bescheidenen Möglichkeiten auch zu fördem. Diesem Artikel beigefügt ist die offizielle Einführung zum "Gesetz der Netzwitschaft" von 2009. Sie verdeutlicht, daß sich die Netzwitschaft" von 2009. Sie verdeutlicht, daß sich die Netzwitschaft in hern wesentlichen Punkten bis auf den heutigen Tag kaum werändert hat. Mit diesem Gesetz wurde erstmals die Möglichkeit eines autonomen Wirtschaftens auf regionaler Ebene geschaffen. Die entscheidende Neuerung, die dies ermöglichte, war wohl die Einführung der Verechnungseinheiten als Zahlungsmittel der Netzmärkte, welchen nicht umtauschbar gegen Normalwährung waren. Es ist allgemein bekannt, daß es sich bei den Verechnungseinheiten um Buchgeld handelt – gerade dadurch blieb dieses Kriterium der Nichkonvertlblität, der Nicht-Umtauschbarkeit von Verrechnungseinheiten gegen Normalwährung nicht nur eine leere rechtliche Vergabe, sondern konnte auch de facto durchgesetzt werden. Durch diesen, im Grunde simplen technischen kniff wurde so etwas wie eine neue Dimension des Wirtschaftens eröffnet, Während es zuwor nur das eine, globale Marksystem gegeben hatte, entstanden hier völlig neue Systeme. Aber die sehr viel weniger weitgehende Arbeitstellung bedeutete natürlich, und auch dies war von Anfang an klar, daß es sich hier nicht um völlig autarke Wirtschaftseinheiten handeln konnte. So wurde denn auch mit dem Gesetz von 2009 der Charakter der Netzmärkte als Subsystem zum Marksystem festgelegt, die kapitablibding hate über Staat und Markt zu erfolgen. Über zunächst noch sehr bescheidene öffentliche Finanzierungsprogramme wurde die Versongung int Investifizionsgütern wie auch der Aufbau einer adäquaten Infrastrukturdurch die Unternehmen des Marktsystems vorangetrieben. Diese Programme trugen maßgeblich dazu bei, daß es nach der lang anhaltenden Krise wieder zu einem allmählichen wirtschafflichen Außerhwung kam.

#### EIGENSTÄNDIGE GELDKREISLÄUFE

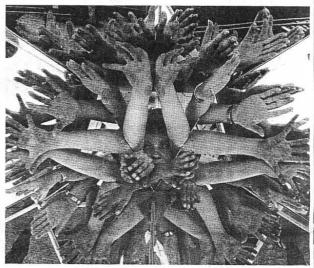
Zwar stieg, nachdem die Industrie ihr Tief zunächst durch die Fertigung von Produktionsmitteln für die Ko-operativen überwunden hatte, allmählich auch wieder das Angebot an Konsungütern. Sicherlich hofften damals auch nicht wenige auf eine Rückkehr zum status quo ante, zu der Zeit von der Krise also. Doch erwies es sich als unmöglich, den Einzelhandel alten Sils, eine Lebensmittelproduktion in großen Mengen sowie die Fertigung von Konsumartikeln in großen Serien wiedernieben. Speziell die Herstellung von materiellen Produkten aus den Bereichen Nahrung, Kleidung, Wohrung verblieb bei den Netzanibeten. Späre kamen hier die Dienstleistungen vor allem im sozialen Bereich hinze.

Erklärungen dieses Phänomens, die sich auf die finanzielle Förderung der Netzmärkte bei gleichzeitiger Beschneidung des Konsums im Marktsystem durch die hohe Mehrwertsteuer beschränken, greifen zu kurz. Auch das Sicherheitsbedürfnis, welches als Folge des traumatisch nachwirkenden Erlebnisses der Großen Krise dazu geführt hatte, die Versorgung aus lokalen Quellen vorzuziehen, reicht als Erklärung nicht aus. Wenn man den berühmten Mann oder die Frau auf der Straße befragen würde, wäre die Antwort wohl, das die Produkte hier schlichtweg besser sind. Tatsächlich wären mancher der in relativ arbeitsnistenstver Weise erstellten Waren im alten Marktsystem wohl der Luxuskategorie zugerechnet worden. Konkret bietet die Selbstbeschrankung auf Waren und Materialien der nahren Umgebung ein höheres Maß an Transparenz auch im Hinblick auf die natürliche Verträglichkeit der Produkte. Die Zussammenführung von Produktion und Konsumtion macht zudem die Verwendung von synthetischen Hilfsstoffen, wie sie in der Massepproduktion üblich war, umnötig und ökonomisch nicht Johnend. Um keine Kosten in Normalwährung einzugehen, beschränken sich die Netzproduzenten möglichst auf lokale Beschaffungsquellen. Eigenständige Geldkreisäufe haben eben auch zu eigenständigen Güterkreisäufen geführt.

Dies deutet bereits hin auf die Vorteile einer gut ausbalancierten Dualwirtschaft im Vergleich zur eindimensionalen Wirtschaftsstruktur. An das hypertrophe Wachstum der alten Marktwirtschaft werden wir ja auch heute noch allzu häufig durch die vielen Altlasten zum Beispiel der Chemie- oder Autonüsstrie erinnert. Reisigs Müllerge, Ressouremerschwennüsstrie erinnert. Reisigs Müllerge, Ressouremerschwen-

schaft tätig ist, weiß um die Schwierigkeiten eines naturgsrechten Wirtschaftens. Doch im Gegensatz zum globalen Marktsystem bleiben die Probleme in einem eng umgrenzten Teil der Natur handhabbar. Die Konsequenzen umwellschädlichen Handelns, sei es bei der Ressourcengewinnung oder bei der Abfallbeseitigung, wären hier vor Ort sofort synther. Anders als im alten Marktsystem kommt es gerade auch in der Netwirtschaft bei der Bewältigung der anstehenden Probleme zu einer sinnvollen Anwendung modernsten Know-Hows. Die Intermedizien Technologien haben gerade hier ein breites Anwendungsfeld gefunden. Auch die extensive Landwirtschaft konnte wohl nur durch die Einführung der Netwinstet eraliseit werden. Demgegenüber sind die Wirtschaftsbereiche, die unt Unternehmen des Marktsystems vorbehalten sind, in ökologischer Hinsicht sehr viel weniger sensibel. Vor allem aber grefen staatliche Maßnahmen heute sehr viel besser als vor der Krise, als jeder Unternehmer oder Standortpolitäer mit dem Arbeitsplatzargument jede noch so umweltschädliche Investition rechtleretigen konnte.

Vor allem auch sind es die indirekten Konsequenzen, die zu einer spürbaren Entlastung der Umwelt geführt haben. Manche Dinge, die früher unerfäßlich schienen, sind heute überflüssig. Es ist manchmal faszinierend zurückzublicken und zu sehen, welch Riesen-Maschinerie in der hoch-arbeitsteligen.



dung, Verschmutzung selbst der riesigen Ozeane, die Gefährdung der Biosphäre – die Liste ökologischer Katastrophen lieBe sich lang fortsetzen. Forschung und Entwicklung hatten
vor der Krise nur noch wenig mit den wirklichen Bedürfnissen
der Menschen zu tun. Auf einen Schrift bei der Bewältigung
realer Probleme durch technische Innovationen folgten mindestens zwei Schritte in die Gegenrichtung. Das Unwermögen,
Ökonomie und Ökologie einander wenigstens anzumähren
wurde in einzelnen Branchen wie dem Agrobusiness besonders
deutlich. Obwohl die Naturschäden durch ein eintensiv betriebene Landwirtschaft eklatant waren, obwohl die gesundheitlichen Schäden durch eine Felhemährung mit synthetischen
Produkten zunahmen und obwohl der Zusammenhang zwischen Überfluß in der nördlichen und Hunger in der südlichen
Hemisphäre offenkundig war, schritt diese Fehlentwicklung
immer weiter fort.

# SACHZWANG IST GÖTZENDIENST

Kaum verwunderlich, daß es bei solchen Mißständen gerade in einem solch elementaren Bereich wie der Nahrungsmittelproduktion auch alternatie Ansätze gab: Bio-Bauen und gesundheitsbewußte Konsumenten bemühlten sich um natürliche Produkte in Enzeuger-Verbracher-Koops wurde versucht, die Kluft zwischen Produktion und Konsumtion zu überwinden. Doch alles in allem betrachtet blieben dies Randerscheitenungen. Zwar reagieren viele Konsumenten positiv auf Kürzel wie Oko- oder Bio-, doch verbargen sich dahinter meist nur eineren Staten der Mehren bei den arbeitsintensiver Produktion erstellten Angebote von Bio-Bauern blieb in diesem knallharten, kapitalintensiven Wettbewerb allenfalls eine kleine Nische, eine Nische, die Zudem einkommensschwachen Konsumenten meist nicht zugäniglich war.

dem einkommensschwachen Konsumenten meist nicht zugänglich war.

Dies deutet bereits hin auf den engen Zusammenhang zwischen folologischen und sozialen Problemen. Die radikale Insidivalusiiserung, die Teil der Dynamik des Marksystems war,
führte dazu, daß soziale Bedürfnisse immer weniger befredigt
werden konnten und statt dessen über die zweifelnähen Angebote der Industrie kompensiert wurden. In einem sich selbst
verstärkenden Prozeß heize dies das Wachstum weiter an. Die
traditionelle Formel, nach der über dieses Wachstum mehwohlfahrt erzielt würde, erwies sich dabei als immer fadenscheiniger. Die Zentrifugalkraft dieses Getriebes ließ die Randgruppen anwachsen. Hinter blendenden Fassaden führten Verenzellung und Vereinsamung zu vermehrtem Droepinkonsum
aller Art. Tiefe Not inmitten ostentativ zur Schau gestelltem
Reichtum führte zu einem Anwachsen der sozialen Spannungen. Aus heutiger Sicht mus die Unterwerfung unter die sogeenannten Sachwange geradezu als Götzendienst erscheinen.
Okonomische Systeme sollten dem Menschen dienen, nicht

Natürlich bedeutet die Einführung der Dualwirtschaft nicht die Lösung all dieser Probleme. Jeder, der in der NetzwirtWirtschaft in Bewegung war, um den Konsumenten in den Genuß zum Beispiel seiner alltäglichen Lebensmittel kommen zu lassen. Hier hat sich mancherle verändert. Wohl am wichtigsten unter den indirekten Konsequenzen ist die Reduktion von Transport und Verkehr. Die Ausweitung des Flugerschehrs, der Transport gefährlicher Güter, die Einasphältierung und Zerschneidung ganzer Naturlandschaften zugunsten des Individualverkehrs – auch hier mögen Süchworte genügen, um die Pervertierung des Wirtschaftens im alten Sül anzudeuten. Mit der Verlagerung wetter Teile der Produktion auf die lokale Ebene und der Verringerung des Verkehrsaufkommens gingen auch Verinderungen in der Siedlungsstruktur einher. Die Integration der Lebensbereiche Arbeit, Wohnen um Freizeit hat zu einer Verdichtung der Kommunikationsstrukturen geführt. Ob in den einst so öden Vorstäden oder in den Tüher von der Austomobilität fast völlig abhängigen Gebieten – überall ist es zu einer Revitalisterung des Leben hingegen sehr viel weniger hektisch als vor der Kinse. Die Attrakthität des Hier, des eigenen Umfeldes, hat die früher so bedeutsame, Weiße Industrie\*, die Preizeithusstrie mit hiren lange unterschätzten ökologischen Nebenwirkungen fast völlig überflüssig werden lassen.

# GARANTIERTES MINDESTEINKOMMEN

Wenngleich der Einschnitt des Jahres 2005 tiefe Wunden hinterlassen hat, so läst sich heute doch konstatieren, daß dank
der Systemerformen ein recht beachtliches Maß auch an wirtschaftlichem Wohlstand erreicht wurde. Eine Ahnlichkeit zur
Glüzerwelt der Vorkreisnerit läst sich zwar kaum feststellen,
hingegen ist es gelungen, sehr viel mehr soziale Gerechtigkeit
zu erreichen. Dabei muß bedacht werden, daß die Restauration des Sozialstaates nur möglich war, weil es um den Kristallisationspunkt der Netzmärkte ein dichtes Gellecht sozialer Bezziehungen gibt. Im Zeitalter der radikiaen Idvidualisierung
war der Sozialstaat hoffnungskos überfordert gewesen. Die vor
einiger Zeit beschlossene Einführung eines Garantierten Mindesteinkommens dürfte auch für die Zukunft das Entstehen sozialer Disparitien zwischen denen, die ein Einkommen in
Normalwährung beziehen umd denen, die ausschließlich oder
überwiegend in der Netzwirtschaft tätig sind, verhindern.

All dies unterstreicht die Notwendiekeit einer mit ausbalan-

All dies unterstreicht die Notwendigkeit einer gut ausbalancierten Dualwirtschaft auch für die Zukunft. Es sollte deutlich geworden sein, das die Netzwirtschaft nur bei einem funktioniernelen Marktsystem prosperieren kann. Umgekehrt wäre auch die Marktwirtschaft ohne das stabilisierende Element der Netzmärkte zum Scheitern veruteilt. Der historische Rückblick zum einen auf die Poniere eines dezentralen, regionalen Wirtschaffens und ihre Schwierigkeiten in der eindimensionalen Marktstruktur sowie das Kollabieren dieses eindimensionalen Systems führt die Bedeutung der Netzmärkte besonders eindrücklich vor Augen.

# EINE EINFÜHRUNG

# Das "Gesetz der Netzwirtschaft"

# NETZMĀRKTE

Hächendeckend werden für den Geltungsbereich dieses Gesetzes Netzmärkte eingerichtet. Jede(7) hat das Recht, am Netzmarichterscheine Wohnortes – aber nur an diesem – teilzunehmen. Zwischen den Netzen gibt es keine wirtschaftlichen Beziehungen. Sie sind in sich geschlossene Einheiten. In ihrer Ausdehung beschränken sich die Netzmärkte auf einzelne Orte oder Regionen. Bei Erreichen einer gewissen Mitgliederzahl bzw. eines bestimmten Gesamtvolumens wird eine Netzeform, d.h. eine Teilung des betreffenden Netze jotwendig, um das Wirtschaften in geringen Größenordnungen als das charaktertsüsche Merkmal der Netzwirtschaft zu erhalten.

# NETZZENTRALEN

Die organisatorische Einheit der Netzmärkte wird durch die Netzentralen gewährleistet. Eine Netzezutrale wirkt als Schamier zwischen Netzanatk einerseits und Marktsystem und Staat anderersitst. Nehen Punktionen wie der Schulung von Netzteilnehmen, dem Technologietransfer etc. obliegt ihnen vor allem die Regelung des Zahlungsverkehrs sowie die Vermittlung von Netzfinanzierungen. Die Zahlung beim Netztausch erfolgt nicht gegen Landeswährung, sondem in Verrechnungseinheiten. Der Verkäufer erwirht ein Guthaben bei der Netzentrale, der Kaufer geht eine Verpflichtung ein. Alle Transsktionen werden am Jahresende saldiert und erentuelle überschüsse oder Defützle in Normalwährung fällig. Zur Defüttrechnung kommt noch die Mehrwertsteuer hinzu, die hier genauso anfallt wie bet allen Geschäften im Marktsystem. Für einen Konsumenten ist der Einkauf über die Netwirtschaft also mur sinwoll, wenn er bereit und in der Lage ist, im gleichem Maße Produkte im Netz abzusetzen. Gewinne in Normabwährung über die Netzmärkte erzielen lohnt sich eberson weit in Normabwährung über wird von den Überschüssen noch eine Sonderabgabe zum Aufbau der Netzzentalen abgezogen. Insoweit als Ausgaben und Einnahmen übers Jahr ausgegichen sind, handelt es sich abo um vom Marktsystem autonome Wirtschaftseinheiten. Diese Eigenständigsteit ist durch die Unmöglichkeit, Verrechnung zeit abscha, gewährleistet.

# FINANZIERUNG

deutet Wegfall des Gewinnmotivs und

dies wiederum bedeutet, daß die Kapitalbildung nicht oder nur in begrenztem Maße über die Netzwirtschaft erfolgen kann. Zudem lassen sich die Für die Netzwirtschaft notwendigen hoch-technologischen Investitionsgüter nur im Marktsystem erstellen und sind daher in Normalwährung zu finanzierun. Der Staat übernimmt diese Finanzierung aus dem im Marktsystem angefallenen Mehrwertsteuerunfkommen. Anspruchberechtigt sind ausschließlich Ko-operativen, welche die im Gesetz genannten Kriterien erfallen (diese Kriterien entsprechen dem Genosenschaftsgedanken der Mitgliederforderung; hierzu zählt die Regelung der Besttwerhälmisken der Mitgliederforderung; hierzu zählt die Regelung der Besttwerhälmisge, der Wegall von Privatgewinen, die persönliche Haftung der Mitglieder, das identitäspringio, wonach alle Beschäftigten auch Mitglieder sein missen und das Demokratieprinzip).

Der Finanzierungsanspruch der Ko-operativen richtet sich nach ihrem Netamnsatz. Das so finanzierte Kapital geht zwar in Ihren Bestiz ein, formell jedoch bleiben die Netzeurtralen Eigentimer Konkret bedeutet dies, das die Ko-operativen die volle Verfügungsmacht über ihr. Vermögen haben, solern dies ihren Netzproduktion dient. Grundsätzlich nicht zulässig ist die Verüßerung dieses Vermögens. Diese Kapitalneutraliserung bedeutet auch, daß bei Auflösung einer Ko-operative das Vermögen der Netzzentrale zufällt (Ausnahmeregslungen sich ehr möglich).

Contraste, November 1989, S. 14