



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

Skript zum Vortrag am 23.11.2016, UnternehmerForum Tauber-Franken. **Es gilt das gesprochene Wort.** Das komplexe Thema kann hier nur kurz angerissen werden. Erläuterungen, weiterführende Literatur finden sich in den Fußnoten und im Anhang.

## Geldexperimente der Gegenwart (Teil 1) Schattenwährungen, Tauschringe

Vor 22 Jahren, ich hatte gerade meinen Bankjob als Firmenkundenbetreuer in Stuttgart beendet, wurde ich das erste Mal mit dieser Thematik konfrontiert. Ich hatte bis dahin nichts von Tauschringen oder Komplementärwährungen oder ähnlichem in Erfahrung gebracht. Ich war im herrschenden Währungs-/Finanzsystem abgeschottet, bis mich eines Tages ein gestandener Unternehmer zu einer Veranstaltung bei Stuttgart mitnahm, bei der es um Bartergeschäfte ging. Als gelernter Bankkaufmann kam ich aus dem Staunen nicht mehr heraus.

In meinem folgenden Vortrag werde ich nun die „Schattenwährungen“ kurz anreißen, die offiziell neben den normalen Landeswährungen, auch hier bei uns in Deutschland existieren. Ich werde beispielhaft einige Initiativen für komplementäre Währungen benennen.

### Nun zum Thema: was sind „Komplementärwährungen“?

**Komplementärwährungen** (frz. complément „**Ergänzung**“) sind Vereinbarungen innerhalb einer Gemeinschaft, sind regionale Entwicklungswährungen (Regiowährungen), die keine Landeswährung sind und als Tauschmittel (Tauschringe / Bartergesellschaften) häufig ohne Umlaufsicherung akzeptiert sind. Komplementäre Geldsysteme (Schattenwährungen) werden von den Beteiligten **neben der offiziellen Landeswährung parallel verwendet**, können aber auch Funktionen übernehmen, die ungedeckte Landeswährungen nicht erfüllen.

Zwar verfügt die **Europäische Zentralbank (EZB)** als auch die **Deutsche Bundesbank** über ein **Monopol zur Ausgabe von Geldnoten (Geldmonopol)**, jedoch ist es auch Privat- und juristischen Personen gestattet, an einer Regionalwährung teilzuhaben, z.B. im Rechtsstatut des **Vereins oder einer Stiftung**. Die Bewertung überlasse ich dabei dem Betrachter. Ich beschränke mich im Folgenden auf die Zurverfügungstellung allgemeiner Informationen.

Komplementärwährungen lassen sich in verschiedene Aspekte gliedern. Man kann sie nach territorialen oder sektoralen Bezügen, aber auch nach der jeweiligen Deckung einteilen.



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

## Systematisierung komplementärer Geldsysteme

a) **Räumlicher** (geografischer) Bezug: **Regional-Währungen** zur wirtschaftlichen Stärkung der Region

Im September 2003 gründeten 24 Initiativen das Regio-Netzwerk (Regiogeld e.V.). Seit Februar 2006 gibt es den Regiogeld Verband für 60 Initiativen, 30 mit *eigener* Währung. Mehr Informationen unter <https://regionetzwerk.blogspot.de/>.

b) **Sachlicher** (sektoraler) Bezug: Beispiele ([www.monnetta.org/index.php?id=97&kat=57](http://www.monnetta.org/index.php?id=97&kat=57))

- Zeitvorsorgesysteme - verhelfen Senioren zu adäquaten Dienstleistungen
- Regionalwährungen - stärken den wirtschaftlichen Austausch in der Region
- Gesundheitswährungen - fördern Änderungen des Verhaltens und Senkung der Kosten
- Bildungswährungen - ermöglichen neue Wertschöpfung in der Wissensgesellschaft
- Energiewährungen - beschleunigen den Strukturwandel im Energiesektor

c) **Finanzierungsmodelle** wie

Spar- und Leihgemeinschaften: finanzieren Projekte zinslos (= ohne Zins), d.h. zu minimalen Kosten (Umlage)

Tauschkreise = wechselseitige Kreditsysteme

d) **kombinierte Modelle** wie Kryptowährungen, z.B. **Bitcoins**<sup>1</sup>

Angesichts der Vielfalt an Regiowährungen muss angemerkt werden, dass die bisher entstandenen Komplementärwährungen bei Betrachtung der Gesamtgesellschaft relativ klein sind. Daher bleibt ihre Wirkung eingeschränkt. Grundsätzlich werden sie als Tauschmittel eingesetzt, die neben der offiziellen Währung existiert. Es wird vom deutschen Finanzsystem toleriert, da es sich genau genommen nicht um Geld, sondern um **Wertgutscheine** handelt.

## 1. Komplementärwährungen – nur eine zeitweilige Spielwiese?

Besonders in Ländern, in denen das „herrschende“ Währungs-/Finanzsystem zusammengebrochen ist, wie z.B. im Jahre 2001 / 2002 in Argentinien und viele Menschen kaum noch Geld in ihrer Landeswährung zum Erwerb lebensnotwendiger Güter hatten, sind **Komplementärwährungssysteme** (Tauschringe) oftmals die einzige, zeitlich befristete Möglichkeit, den vollständigen sozialen Absturz zu vermeiden. Sie können sogar einen bescheidenen Wohlstand ermöglichen. **Die Zahl der weltweiten (regionalen) Komplementärwährungen wurde im Jahr 2004 auf über 4.000 geschätzt.**

<sup>1</sup> Am 1. Juni 2011 veröffentlichte der „Bundesverband Digitale Wirtschaft“ eine Pressemeldung, in der er Konsumenten von der Nutzung von Bitcoins abrät, was aber heute nichts mehr bedeuten muss. Bitcoin = private Geldform, die sich dem Zugriff des Staates entzieht. Bitcoins gibt es funktionsfähig noch nicht in breiter Menge.



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

Im deutschen Sprachraum wird eine Vielzahl historischer und aktueller Aktivitäten rund um komplementäre Geldsysteme vom Unterguggenberger Institut<sup>2</sup> in Wörgl aufgezeichnet.

## 2. Beispiele für Initiativen von Komplementärwährungen

Komplementärwährung lassen sich prinzipiell mit oder ohne Umlaufsicherung realisieren:

### ▪ Beispiele für Komplementärwährungen ohne Umlaufsicherung

#### ➤ Tauschringe und Bartergesellschaften

sind die einfachste Form, die Nachteile konventioneller Währungen zu umgehen. Für größere Unternehmen realisieren meist Bartergesellschaften den (meist grenzüberschreitenden) Gütertausch über **Verrechnungskonten**. Auf diese Weise entfallen die Kosten für Umlaufkapital und Wechselkursrisiken. Zudem werden Handelsbeziehungen mit Ländern ermöglicht, die kaum über harte Währungen verfügen. Im **Bartergeschäft** spielen Banken keine Rolle. **Bartergeschäfte machten 1997 weltweit 20-25 % (!) des gesamten Welthandels aus**. Im Gegensatz zu Deutschland gibt es seit 1982 in den USA Gesetze bei Bartergeschäften bezüglich Steuerfestsetzungen.

#### ➤ Bethel-Geld (von der breiten Öffentlichkeit kaum wahrgenommen)

Das Bethel-Geld der von-Bodelschwingschen Anstalten gibt es schon **seit 1908**. Hier können Bewohner und Mitarbeiter in den v.Bodelschwingschen Anstalten, der größten diakonischen Einrichtung Europas<sup>3</sup> Warengutscheine mit 5 % Rabatt in anstalts-eigenen Betrieben und Geschäften einlösen. Am 01.03.2002 löste der „Bethel-Euro“ die "Bethel-Mark" ab. Die sieben Warengutscheine im Wert von 0,5, 1, 2, 5, 10, 20 und 50 gibt die örtliche Sparkasse<sup>4</sup> aus. Für € 100 erhält man 105 Bethel-Euro<sup>5</sup>.

### ▪ Beispiele für Komplementärwährungen mit Umlaufsicherung

#### ➤ **AUGUSTA** in der Fahrradstadt Göttingen (Niedersachsen)

#### ➤ **Berliner** in der Bundeshauptstadt Berlin

#### ➤ **Chiemgauer** in der Region Chiemgau (Südost-Bayern), bringt keine Zinsen (e-Chiemgauer: Umtausch von EURO in Chiemgauer wie an einem Geldausgabeautomat)

#### ➤ **Justus** im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen)

#### ➤ kanadische **Gogo**. Ablaufgeld, verfällt nach Ablauf seiner Gültigkeit.

#### ➤ "**Kann Was**" in Schleswig-Holstein

<sup>2</sup> <http://unterguggenberger.org/>

<sup>3</sup> mit mehr als 21.000 Betten- und Platzzahlen für behinderte oder sozial benachteiligte Menschen und knapp 13.000 Mitarbeitern in Vollzeit im **Geschäftsjahr 2015** in **Bielefeld-Bethel**.

<sup>4</sup> <https://bielefeld.sparkasseblog.de/2016/04/30/80-jahre-sparkassenfiliale-betheleck/>, Abfrage vom 21.11.16.

<sup>5</sup> [https://de.wikipedia.org/wiki/Komplement%C3%A4rw%C3%A4hrung,\\_www.bethel.de](https://de.wikipedia.org/wiki/Komplement%C3%A4rw%C3%A4hrung,_www.bethel.de).



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

- **Rheingold** in Düsseldorf (Nordrhein-Westfalen)
- **Roland** in der Hansestadt Bremen
- **Sieg-Taler** im Siegerland
- **Tiroler** Stunde. Regionalwährung für Tirol
- **Waldviertler** im Waldviertel (Niederösterreich)
- Selbst die **Europäische Kommission** ist an der Finanzierung von regionalen Projekten in europäischen Ländern beteiligt, die ebenso wie in Bethel den Leistungsaustausch innerhalb einer Region fördern ([www.barataria.org](http://www.barataria.org)).
- *Potentielle* Komplementärwährungen: **Vermögensicherungsgemeinschaften** ...

## ▪ Beispiel für Regionale Entwicklungswährungen

Und dann gibt es noch die 1934 gegründete **WIR-Bank** in Basel (Schweiz) mit dem Fokus auf kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Die WIR-Bank, eine Genossenschaftsbank beschäftigt aktuell 270 Mitarbeiter und arbeitet in 4 Sprachen. Über 45.000 WIR-Teilnehmer nehmen an der **WIR-Verrechnung** teil: 1 WIR = 1 Franken. Abrechnungen können über die **WIR-Karte** erfolgen ([www.wir.ch](http://www.wir.ch)). „Zum WIR-Modell gelangt man fast zwangsläufig, denn es hat sich bewährt“, so Prof. Dr. Margrit Kennedy im April 2009<sup>6</sup>.

## ▪ Beispiele für Komplementärwährungen mit Edelmetallunterlegung (internationales Privatgeld)

Edelmetalle (Gold, Silber, Platin) haben den Vorteil, dass ein Kilo Gold aus Südafrika nicht unterscheidbar ist von einem Kilo Gold aus Südamerika. Die Menge ist durch Wiegen bestimmbar.

Folgende **edelmetallgedeckte** Komplementärwährungen (Auszug) fallen ins Auge:

- die **silbergedeckte** amerikanische Freiheitswährung (ALC), herausgegeben von NORFED, einer privaten Organisation (Nevada, USA) und
- das **"e-gold", das Elektronikgold**
- **"goldmoney.com"** – der digitale Online-Bezahldienst auf Edelmetallbasis.

**„Menschen mit einer neuen Idee gelten solange als Spinner, bis sich die Sache durchgesetzt hat“ (Mark Twain).**

Regionale Geldsysteme sind in aller Regel zinsfrei oder ermöglichen eine Reduzierung des Zinsniveaus auf null, bestenfalls in einem regional begrenzten Gebiet.

<sup>6</sup> [www.margritkennedy.de/media/wirplus\\_kennedy\\_18.pdf](http://www.margritkennedy.de/media/wirplus_kennedy_18.pdf).



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

In der Anlage weiter hinten finden sich ergänzende Informationen. Die Bewertung dieser komplementären Geldsysteme liegt wie bereits benannt, im Auge des Betrachters.

**Unternehmerberatung Dieter Ehrmann – hilft schnell, belebt sofort.**

**Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung --- Zeit für persönliche Fragen ---**

**Haftungsausschluss:** Die verkürzte Darstellung ist nach bestem Wissen zusammengestellt, erfolgt jedoch ohne Gewähr. Eine vollständige Beschreibung ist hier nicht möglich. Eine Änderung ist jederzeit und ohne Vorankündigung möglich, auch ohne weitere Unterrichtung. Sämtliche Inhalte dürfen nur mit Quellenangabe verwendet werden. Die Verwendung über den privaten Bereich hinaus ist nach vorheriger schriftlicher Zustimmung gestattet. Das Copyright liegt bei Hans Dieter Ehrmann.



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

## Anlage

Folgende **edelmetallgedeckte** Komplementärwährungen (Auszug) fallen speziell auf:

- die **silbergedeckte** amerikanische Freiheitswährung (ALC), herausgegeben von NORFED, einer privaten Organisation (Nevada, USA) und
- das **"e-gold"**, das **Elektronikgold**
- **"goldmoney.com"** – der digitale Online-Bezahldienst auf Edelmetallbasis.

### a. die **silbergedeckte** amerikanische Währung (ALC = American Liberty Currency)

Der Amerikaner Bernard von **NotHaus** kam 1998 auf die Idee, in den USA selbst ein durch Silber gedecktes Geld (silbergedeckter Lagerschein) herauszugeben, die legale – nicht von Banken akzeptierte – edelmetallgedeckte Alternative zur ersten nicht von der privatwirtschaftlich organisierten US-Notenbank (FED) herausgegebenen Währung seit 1914. NotHaus verglich seine Bemühungen mit der Einführung privater Postdienste, als eine Alternative zur hochsubventionierten staatlichen Postbehörde. Seine Hauptaufgabe sieht er im kontinuierlichen Aufbau des Händlernetzes (Münz-) zur **Erzielung der kritischen Masse**.

Mit dem **"Liberty Dollar"**, Amerikas silbergedeckter Freiheitswährung, wird bereits seit 1998 bezahlt. Im Jahr 2005 gab es über 1.200 Annahmestellen (sog. redemption centers) in allen 50 Bundesstaaten der USA und auch international (<http://www.norfed.org>).



## The Liberty Dollar

America's inflation-proof currency  
100% backed and redeemable in gold & silver

**New!** Easily convertible to and from US \$

It's real money, better than Federal Reserve Notes!  
Just as FedEx brought competition to and improved the U.S. Postal Service, NORFED brings competition to America's most basic economic unit, its currency.

NORFED, a national non-profit organization, offers a simple, fun, and legal solution to the problem of the Federal Reserve's inflationary currency: Just stop using their money and start using The Liberty Dollar. Help return America to value, one dollar at a time.

“Remember, when you accept a \$100 Federal Reserve Note, you are trading \$100 **worth of goods or services for a 3-cent piece of paper, backed by nothing but debt and delusion**”. (<http://www.libertydollar.org/html/faq.asp>)



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

Die Wirkung dieser "Freiheitswährung" beruht allein auf den aufklärerischen Effekt: Die Menschen haben etwas zum Anfassen (Lagerschein = Geldschein), sie können sich etwas vorstellen.

Anmerkung 16.11.07 (<http://hartgeld.com/infos-US.htm>): „Liberty Dollar konfisziert (sie beseitigen die Konkurrenz), WRH: FBI Raids Liberty Dollar – Confiscates All Ron Paul Dollars. Leserkommentar: Der Ihnen und einer Vielzahl Ihrer Leser sicher bekannte Liberty Dollar des Amerikaners Bernard von NotHaus (...) wurde im Rahmen einer Großrazzia zerstört. Alle Unterlagen, Dateien, sämtliche Bargelder, Guthaben, Münzen, Metalle, sogar die Prägeplatten wurden beschlagnahmt. Das über acht Jahre entwickelte und bereits landesweit gut funktionierende (wenn auch nur von einer kleinen Minderheit genutzte) System einer edelmetallgedeckten Währung auf freiwilliger Basis ist damit wohl tot. Der Secret Service - die Präsidentschutzgarde war auch dabei - das sagt alles. Diese untersteht Hank Paulson.“ [Paulson = US-Finanzminister 2005-2009, davor CEO bei Goldman Sachs).

Anmerkung 20.03.2011 ([www.goldreporter.de/us-staatsanwältin-gold-als-geld-zu-benutzen-ist-terrorismus/gold/7225/](http://www.goldreporter.de/us-staatsanwältin-gold-als-geld-zu-benutzen-ist-terrorismus/gold/7225/)): „... ging es um die Frage, ob es sich beim Liberty Dollar um Falschgeld handele (§ 514 des 18. U.S.-Codes -> Bundesrecht der USA) und zum anderen um die grundsätzliche Zulässigkeit von Silber und Gold als Geld (§ 514 des 18. U.S.-Codes). In der vergangenen Woche wurde Bernhard von NotHaus von einem Gericht in Statesville, North-Carolina verurteilt. Die Jury hielt ihn in folgenden Anlagepunkten für schuldig:

- Herstellung, Besitz und Verkauf von Münzen, die den Münzen der Vereinigten Staaten ähneln
- Ausgabe, Verbreitung, Verkauf und Besitz von Liberty Dollar-Münzen
- Ausgabe und Verbreitung von Liberty-Dollar-Münzen, gedacht zur Benutzung als Umlaufgeld
- Verschwörung gegen die Vereinigten Staaten von Amerika

“Versuche, die gesetzliche Währung eines Landes zu unterlaufen sind schlichtweg eine Form nationalen Terrorismus’“, kommentierte Staatsanwältin Tompkins das Urteil. Umgerechnet 7 Millionen US-Dollar in Form des Liberty Dollars sollen seit der Einführung ausgegeben worden sein.

NotHaus blieb zunächst gegen Kautionsfreibrief frei. Ihn erwarten ... bis zu fünfzehn Jahre Gefängnis und eine Geldstrafe von bis zu 250.000 US-Dollar. Die Internetseite [www.libertydollar.org](http://www.libertydollar.org) wurde zunächst auf gerichtliche Anweisung hin geschlossen“. **Heute wird der „Freiheits-Dollar“ als eine private freiwillige Tauschwährung beworben. Es ist nicht das Geld von der Regierung, so dass es nicht als "Legal Tender", "Current Money" oder wie ein ge-**



# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)

Managementberater, Kreditsachverständiger

[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

setzliches Zahlungsmittel verwendet werden kann. .Die Internetseite ist gemäß Abfrage vom 21.11.2016 nachwievor online.

## b. „e-gold“, das Elektronikgold – moderne Transaktionswährung im Cyberspace

Irgendwie braucht der im World Wide Web abgebaute Staat eine **weltweite, gedeckte Währung ohne Zins**. E-Gold ist eine elektronische Währung, die von e-gold Ltd. herausgegeben wird und zu 100% durch Gold gedeckt ist. Es werden auch andere e-Metalle herausgebracht: **e-silver** (Silber), **e-platinum** (Platin) und **e-palladium** (Palladium), die angabegemäß zu 100% durch die entsprechenden Edelmetalle gedeckt sind. E-Gold wird über das Metallgewicht kontiert und nicht über US \$ oder sonst eine Währung. Gewichte sind präzise und international anerkannt definiert.

### Keine Einstiegshindernisse

Die Eröffnung eines e-gold-Kontos war gratis, auch ohne irgendetwas einzuzahlen. Es gab keine Prüfung der Kreditwürdigkeit (Schufa). Man erhielt eine Kontonummer mit einem Passwort und konnte sich so zum Beispiel im Internet in Gold oder anderen Edelmetallen weltweit bezahlen lassen. In den Anfängen wurden etwa 3.000 neue Konten pro Monat eröffnet und mit Edelmetall ausgestattet. 2005 hatte e-Gold \$ 2,5 Mio. verdient. Eine wachsende Zahl unabhängiger Tauschdienste bot weltweit den Transfer zwischen Landeswährungen und e-gold an ([www.e-gold.com](http://www.e-gold.com)). \$ 10 Mio. pro Tag wurden mit 3,1 Mio. Konten umgesetzt.

Kurz vor Weihnachten 2005 untersuchte das FBI die Geschäftsräume von e-gold (Florida, USA) und die Privatwohnung des Gründers, Douglas Jackson. Das System wurde mit dem Hinweis, Kriminelle benützten das System zur Geldwäsche, lahmgelegt. Da man Jackson nichts vorwerfen konnte, funktionierte e-gold noch eine gewisse Zeit weiter. Im November 2008 wurden die Angeklagten, die sich schuldig bekannt hatten, zu geringen Strafen verurteilt. Im November 2009 hatte das Unternehmen dann seinen Betrieb eingestellt. Die Kontoinhaber schauten in die Röhre. Selbst durch das Verbot von e-gold in den USA würde es anderswo modifiziert irgendwie wieder aufblühen, aber die Risiken bleiben. Was damals mit e-gold passiert ist, kann jederzeit auch goldmoney.com ereilen.

## c. **goldmoney.com – der digitale Online-Bezahldienst auf Edelmetallbasis**

Gründer des Online-Bezahldienstes Goldmoney.com war James Turk. Goldmoney führt ähnlich einer Bank die Kundenkonten in Gramm Gold statt in Dollars, Cents, Pfund oder Pennys und besitzt physische Edelmetalle. Die Transaktionen werden in verschiedene Mengen in Edelmetallen durchgeführt.





# UNTERNEHMERBERATUNG DIETER EHRMANN

Bankkaufmann Diplom-Betriebswirt (FH)  
Managementberater, Kreditsachverständiger  
[www.berater-ehrmann.de](http://www.berater-ehrmann.de) - hilft schnell, belebt sofort -

Darüber hinaus ermöglicht Goldmoney, Edelmetalle als Währung zu verwenden. Statt Euro oder US-Dollar werden bestimmte Mengen Edelmetalle von einem Konto auf das nächste verschoben. Es ist eine Online-Währung. Per November 2006 waren etwa 162 Millionen in Gold und Silber investiert und der Online-Bezahldienst wächst rasch.