

# MINUTO – CASH

## Ein neues Zahlungsmittel, selbst geschöpft und für alle Regionen

### Das Minuto Konzept

Die Verwendung neuer Zahlungsmittel benötigt eine Neubetrachtung unserer Beziehung zum Thema Geld. Konventionelles Geld ist ungedeckt, wird zentral herausgegeben und Banken können mit einer kleinen Mindestreserve Unmengen an Krediten erzeugen. In zunehmendem Maße wird erkannt, dass dieses Geldsystem eine Wurzel der wiederkehrenden ökonomischen und sozialen Probleme ist. Mittlerweile hat der weltweite Finanzmarkt die Probleme in eine globale Dimension vergrößert. Im Laufe der Jahre wuchs weltweit bei vielen Menschen der Bedarf nach grundlegenden Lösungen. Dabei wurde eine große Anzahl an komplementären Währungen und Tauschringen entwickelt.

Eines der bisher bekanntesten Konzepte ist das Regiogeld, welches parallel zum Euro funktioniert. Neben der Förderung der regionalen Wirtschaft unterstützen diese Initiativen auch die Bildung sozialer Netzwerke. Regiogeld wird jedoch zentral geschöpft, kontrolliert und verwaltet. In dieser Hinsicht gibt es Ähnlichkeiten mit der traditionellen Geldschöpfung durch Geschäftsbanken bzw. Zentralbanken. Einer der Hauptgründe für Stagnation in regionalen Währungen ist der hohe Verwaltungsaufwand: Die unbezahlten Organisatoren, die die Verantwortung des Betriebes übernehmen, sind zunehmend überfordert, landen evtl. im Burn-Out und stellen folglich ihre Arbeit ein.

Ein neues Modell verbindet Aspekte von Regiogeld und Tauschring. Dabei funktioniert es ohne Verwaltungsaufwand: 'Minuto Cash', genannt *Minuto*, basieren auf der Möglichkeit, dass jeder sein eigenes Zahlungsmittel herausgeben kann. *Minutos* werden ähnlich wie Bargeld verwendet. Sie sind ein wirklich dezentrales Zahlungsmittel.

Üblicherweise arbeiten Menschen zuerst und bekommen dann ihr Geld. Doch wo kommt das Geld eigentlich her? Interessanterweise entsteht Geld durch Krediterzeugung, wobei gleichzeitig Schuld entsteht. Beim konventionellen System haben die zentral organisierten Staatsschulden mittlerweile astronomische Größen erreicht. Im Gegensatz dazu sind *Minuto*-Cash selbst hergestellte, dezentrale Gutscheine mit überschaubarem und daher auch verantwortbarem Leistungsversprechen.

Der Name *Minuto* entstammt der gewählten Verrechnungseinheit für den Austausch von Produkten und Dienstleistungen: 'Minuten qualitativer Leistung'. 60 *Minutos* haben den Wert von einer Stunde qualitativer Leistung. Die qualitative Arbeitsstunde kostet in Deutschland im Durchschnitt 30 Euro. Daher gilt als aktueller Umrechnungskurs 60 *Minutos* = 30 Euro (August 2010).

*Minutos* unterliegen keinem Kaufkraftverlust bei Inflation. Eine Stunde ist und bleibt eine Stunde, auch in hundert Jahren. Preisangaben in *Minutos* müssen nicht angepasst werden wenn beispielsweise der Euro von Hyperinflation betroffen ist. In so einem Fall müßte nur der Umrechnungsfaktor angepasst werden. Der Gegenwert von *Minutos* (als stabiles Zahlungsmittel) entspricht dann einer höheren Menge an Euros mit nun verringerter Kaufkraft.

Zur Einführung des *Minuto* trifft sich eine Gruppe von Personen. Der Auftakt muß von jemandem organisiert werden. Später kann diese Verantwortlichkeit von anderen übernommen werden. Bei *Minuto* Treffen werden Angebot und Nachfrage getauscht, Kontakte geknüpft sowie aktuelle Anliegen besprochen. Werden *Minutos* überregional eingesetzt, so wandern sie im Lauf ihrer Gültigkeitsdauer wieder zurück in die Region ihrer Entstehung. Schlußendlich werden sie beim Herausgeber des jeweiligen Gutscheins eingelöst. Jeder einzelne *Minuto* Gutschein trägt eine Wertangabe, ein Gültigkeitsende, Stadt bzw. Länderkürzel und Postleitzahl des Herausgebers, Name und Adresse, Datum der Ausgabe sowie die Unterschrift des Ausstellers. Ein Gutschein, geschöpft am 1. Januar 2012, war beispielsweise bis zum Ende des Jahres 2017 gültig. Zusätzlich ist jeder *Minuto* Gutschein gedeckt durch zwei Bürgen (weiblich und männlich). Die Akzeptanz des *Minuto* ist natürlich am höchsten in der Region seiner jeweiligen Schöpfung. Jedoch darf jeder Mensch weltweit auch Gutscheine anderer Regionen annehmen und benutzen. Im Besonderen profitiert die regionale Urproduktion vom *Minuto*: Landwirtschaft, Gartenbau, Handwerk sowie soziale Dienstleistungen.

## Die häufigsten Fragen und Antworten

### 1. Kann man die *Minutos* nur beim jeweiligen Herausgeber einlösen?

Ähnlich dem Euro kann der *Minuto* Gutschein als Tauschmittel hunderte Male von Mensch zu Mensch wandern bevor er beim jeweiligen Herausgeber eingelöst wird. Jeder Mensch hat die Freiheit die Gutscheine anzunehmen oder abzulehnen. Der jeweilige Gutschein-Schöpfer ist jedoch (während der Gültigkeitsdauer) zur Einlösung verpflichtet. Der Gutschein-Schöpfer kann dabei jegliche Art an Leistung erbringen. Hauptsache ist die Zufriedenheit der beteiligten Menschen.

### 2. Muß der Herausgeber all seine Leistungsangebote auf die Gutscheine schreiben?

Der Stempelabdruck des Herausgebers sollte zusätzlich zur Adresse / Telefonnummer den Beruf / die Tätigkeit zeigen. Die Angabe einer Internetadresse wird empfohlen. Die Berufsangabe auf dem Stempel wirkt wie eine Anzeige. Während der Gutschein zirkuliert wird der Aufdruck gelesen. Sollte der Stempel keinen Beruf angeben, empfehlen wir mindestens 3 Leistungsangebote auf die Rückseite der Gutscheine zu schreiben. Dies unterstützt die hohe Akzeptanzquote der *Minutos*.

### 3. Sind die Bürgen generell zur Einlösung der *Minutos* verpflichtet?

Nein. Für einen Gutschein bürgen, bedeutet eine gleichwertige Leistung dann erbringen zu müssen, wenn der jeweilige Gutschein-Schöpfer sowie dessen Rechtsnachfolger (Erben) eine Leistung nicht erbringen können, beispielsweise bei: Arbeits- und Erwerbsunfähigkeit, 'unbekannt verzogen' oder Tod. Der Stempelabdruck des Bürgen ist gleichzeitig auch Werbung für die Angebote des Bürgen sowie Ausdruck von sozialer Vernetzung und Solidarität.

### 4. Was begrenzt die Gültigkeit der Gutscheine?

Jeder Gutschein hat eine eingetragene Gültigkeitsbegrenzung. Frisch geschöpfte *Minuto* sind 5 Jahre lang gültig (genau gesagt bis zum Ende des Ausstellungsjahres plus 5 Jahre). Der Herausgeber kann die Einlöseverpflichtung wiederholen und entsprechend dem persönlichen Bedarf neue *Minuto* erstellen. Die in Umlauf befindliche Menge an *Minutos* sowie die Deckung der Gutscheine wird auf diese Weise von jedem Menschen individuell mitgestaltet.

### 5. Kann ein beim Herausgeber eingelöster Gutschein ein 2. Mal verwendet werden?

Sofern der Gutschein noch länger als 3 Jahre gültig ist kann der Herausgeber den Gutschein wiederholt verwenden. Sobald die Gültigkeitsdauer kürzer als 3 Jahre ist zerstört der Herausgeber den Gutschein nach der Einlösung. Durch diese Regel bekommen Teilnehmer des Netzwerks praktisch niemals Gutscheine, die kurz vor Ablauf der Gültigkeit sind.

### 6. Muß man Gutscheine schöpfen um mitmachen zu können?

Gutscheine zu schöpfen ist genau so freiwillig wie die Akzeptanz der *Minutos* als Begleichung für eigene Leistung. Wichtiger als das Schöpfen sind Angebote in der Region. Leistungsanbieter werden mit Gutscheinen für Ihre Angebote bezahlt. Durch ihre Leistung erhalten sie *Minutos*, die sie, bei anderen Anbietern, wieder ausgeben können.

### 7. Gibt es ein Mindestalter um Gutscheine zu schöpfen?

Manche Jugendliche sind in besonderen Fachgebieten fähiger als viele Erwachsene, beispielsweise bei der Computerbedienung. Sollten Jugendliche über die Akzeptanz der Gutscheine hinaus auch selber Gutscheine schöpfen, so ist zu beachten, dass die Bürgen immer volljährig sein müssen.

### 8. Wie viele Gutscheine soll/darf jeder schöpfen?

Um kleine Beträge bezahlen zu können muß man genügend 1- und 5-*Minuto*-Gutscheine haben. Es macht daher Sinn, dass jede Person 10 Bögen mit Gutscheinen schöpft. Jeder Bogen steht für 231 *Minutos*. 10 Bögen sind somit 2310 *Minutos*, gleich 38,5 Stunden qualitativer Leistung. Dies entspricht einer Arbeitswoche.

### 9. Kann ich mit dem *Minuto* alles kaufen?

*Minuto* - Cash ist eine Ergänzung zum üblichen Zahlungsmittel. Viele Dinge sind vorübergehend nur mit Euro (Pfund / Dollar / Yen etc.) erhältlich, beispielsweise Benzin, Heizöl, Telefon, Strom, Gas, Neuwagen, usw.

Mit jedem Menschen, der im *Minuto* Netzwerk teilnimmt, steigt die Vielfalt der Angebote!

#### 10. Wer sind die geeigneten Teilnehmer für Minuto-Cash?

Zwischen engsten Freunden hilft man sich seit jeher ohne Geld. Dies soll auch so bleiben. Am Besten funktionieren *Minutos* daher zwischen Freunden und im erweiterten Freundeskreis sofern bisher schon gegenseitige Leistung verrechnet und / oder bezahlt wurde (Tauschring, Regiogeld oder Geld). In anderen Worten: *Minutos* funktionieren in sozialen Netzwerken, in denen die Menschen sich gegenseitig vertrauen. Durch steigendes Vertrauen wächst auch der Freundeskreis. *Minutos* sind besonders geeignet für Menschen,

- die die ökonomischen Aktivitäten der Region unterstützen wollen,
- die viele Fähigkeiten besitzen, aber ihren Arbeitsplatz verloren haben,
- die fühlen dass mit Erreichen des Rentenalters das aktive Leben weiter geht,
- die bei Nachbarschaftshilfe kein Geld verwenden wollen,
- die Freude dabei fühlen kreative Ideen zu verwirklichen.

#### 11. Wie werden Umsätze in *Minuto* versteuert?

Der *Minuto* wurde entworfen zur Optimierung von Nachbarschaftshilfe und für den Austausch von Freundschaftsdiensten. Umsätze dieser Art sind üblicherweise steuerfrei. Geschäftsinhaber können auch *Minutos* benutzen. Kommerzielle Umsätze in *Minuto* unterliegen der Steuer genauso wie in herkömmlichen Währungen und werden in diesen bezahlt. Der empfohlene Umrechnungskurs für die Buchhaltung ist: 60 *Minutos* = 30 Euro (Febr. 2020). In manchen Gemeinden ist es sogar schon möglich Steuer in komplementären Währungen zu bezahlen.

#### 12. Macht es Sinn die *Minuto* - Gutscheine zu sparen?

Kurzfristiges Sparen über einige Wochen oder Monate kann Sinn machen für größere Anschaffungen. Langfristiges Sparen der *Minutos* macht keinen Sinn, da die Gültigkeit jedes einzelnen Gutscheins nach ein paar Jahren endet.

#### 13. Was wird verstanden unter „qualitativer Leistung“?

In einer arbeitsteiligen, leistungsorientierten Gesellschaft ist die Arbeitsdauer als alleiniger Wertmaßstab ungenügend. Deshalb ist die Angabe von Minuten auf den Gutscheinen verknüpft mit den Begriffen 'Qualität' und 'Leistung'. 60 *Minutos* werden gleichgesetzt mit 30 Euro (Stand August 2010), also einem mittleren Wert zwischen einer hoch spezialisierten und einer wenig spezialisierten Tätigkeit. Die Bezahlung für eine angebotene Leistung wird jedoch immer davon abhängig sein, welchen Wert sie für andere Menschen hat. Im Lauf der Zeit werden sich, durch Angebot und Nachfrage, angemessene Preise finden. Es gilt der Grundsatz: Alles ist Verhandlungssache!

#### 14. Wer druckt die Gutscheine und auf welches Papier?

Jeder kann mit einem üblichen Drucker oder Kopierer die Vorlage herstellen. Kopierpapier ist gut geeignet (80 bis max. 120 Gramm, da die Scheine auch gefaltet werden). Die Papierfarbe sollte hell sein, damit Stempel und Unterschriften gut lesbar sind.

#### 15. Wieso sind Stempel und Unterschrift nötig?

Dies entspricht dem traditionellen Weg einen Vertrag zu bestätigen. Die Farbe des Stempelabdrucks zieht in das Papier und kann auf der Rückseite des *Minutos* gesehen werden. Reale Unterschriften und Stempelabdruck, idealerweise in Farbe, sind Sicherheitsmerkmale. Sie unterstreichen die Glaubwürdigkeit des *Minuto*. Kopierte *Minutos* haben keine Gültigkeit.

#### 16. Für was sind die drei schwarzen Punkte auf der Druckvorlage?

Beim Zerschneiden des Blattes wird der waagerechte Schnitt genau durch diese drei Punkte geführt. Dadurch hat jeder Gutschein am oberen Rand einen halben dunklen Punkt. Die Punkte sind so angeordnet, dass sie entsprechend der Wertigkeit des Gutscheins beim 1er ganz links und beim 120er ganz rechts sitzen. So kann man bei einem *Minuto*-Bündel am oberen Rand dunkle Linien sehen und leicht die passenden Scheine finden.

#### 17. Wie erfahre ich, wo ich Minuto-Cash ausgeben kann?

Der *Minuto* ist ein soziales Vernetzungsprojekt. Teilnehmer treffen sich regelmäßig in ihrer Region. Für Anfänger ist es sehr zu empfehlen diese Treffen zu besuchen, um andere Teilnehmer kennenzulernen und die Details der Ausgabe und der Anwendung von *Minutos* besser zu verstehen.

18. Gibt es eine Datenbank mit allen Teilnehmern und deren Angeboten?

Zur Teilnahme bei einer *Minuto* Gruppe füllt man zuerst ein Formblatt mit den eigenen Angeboten aus. Dieses Blatt wird anschließend kopiert und an die anderen Gruppenmitglieder verteilt. Anstelle einer zentralen Datenbank erstellt auf diese Weise jeder Einzelne die eigenen „Gelben Seiten“ mit den bevorzugten Tauschpartnern. Es steht jedem frei eine Liste der eigenen Kontakte zu erstellen.

19. Können auch Ladengeschäfte mitmachen?

Ja, das ist möglich. Im Eingangsbereich des Geschäftes kann ein Hinweisschild angebracht werden. (Dafür gibt es eine Druckvorlage.) Darauf wird der Postleitzahlbereich angegeben, deren Gutscheine üblicherweise angenommen werden. Jedoch werden Geschäftsinhaber längerfristig nur *Minutos* annehmen, wenn ihre Lieferanten auch *Minutos* akzeptieren.

20. Kann man *Minutos* auch elektronisch überweisen? Gibt es Girokonten für *Minutos*?

Nein. Jeder einzelne Gutschein ist eine Urkunde. Juristisch gesehen ist es eine 'Inhaberschuldverschreibung'. Die Computernutzung könnte die einzelne Verantwortungszuordnung beseitigen sowie die soziale Vernetzung reduzieren.

21. Das *Minuto* Spiel

Für ein besseres Verständnis über die Funktionsweise (schöpfen und einlösen) der *Minutos* empfehlen wir das *Minuto* Spiel. Es ist sehr einfach: Eine Kleingruppe von 4 bis 15 Menschen wird eingeladen. Jeder schreibt Namen, Kontaktdaten (Adresse / Telefon) und die eigenen Leistungsangebote in das entsprechende Formular. Die Anbieter lesen ihre Angebote vor. Danach werden die Gutscheinvordrucke ausgegeben. Die Hälfte bis Zweidrittel der Gruppe sollte nun *Minutos* spielerisch schöpfen (ohne Stempel, ohne Datum, ohne Unterschrift, nur mit dem Vornamen). Die anderen Teilnehmer schöpfen keine *Minutos*. Dies unterstützt das Verständnis, dass nicht jeder *Minutos* schöpfen muß um mitzuwirken. Entsprechend benutzen auch die Bürger keinen Stempel sondern schreiben nur ihren Vornamen in das Feld. Jetzt werden Stapel kleiner Zettel an jeden verteilt. Sobald die Menschen beginnen zu handeln geben sie bei jedem Verkauf für den sie *Minutos* bekommen einen Zettel an den 'Kunden' auf dem sie das gehandelte Produkt oder die Dienstleistung notieren. Nach einer Weile sollte jeder einige dieser Zettel in den Händen halten über die Dinge die er/sie sich leisten konnte. In einer Abschlußrunde berichtet jeder über die eigene Erfahrung. Bei Interesse an der *Minuto* Nutzung im realen Leben können die ausgefüllten Angebotsformulare eingesammelt werden um die weiteren Schritte zu besprechen.

22. Wie finde ich die Bürger?

Der einfachste Weg ist die gegenseitige Bürgschaft innerhalb 4 Menschen (2 männlich, 2 weiblich). So bekommt jeder einen männlichen und einen weiblichen Bürger. Bei größeren Gruppen (z.B. beim *Minuto* Spiel) kann man größere Kreise bilden (Gruppengröße durch 4 teilbar, gleichviel Männer und Frauen, jeweils zwei Männer und zwei Frauen stehen nebeneinander). Generell hat das Vertrauen zu entscheiden.

23. Darf jede/r die Dateien downloaden und auf die eigene Webseite laden?

Ja, denn die *Minuto* Dateien sollen an so vielen Stellen wie möglich verfügbar gemacht werden. *Minutos* sind nur dezentral zu schöpfen. Die zentrale Internetseite dient als Kontaktadresse für Neuinteressenten, für Änderungen (Updates) in den Texten und zur Beantwortung zukünftiger Fragen ([www.minutocash.org](http://www.minutocash.org)). Wer den *Minuto* weiter entwickeln will respektiert bitte das Copyright und die Copyleft Lizenz und gibt einen Hinweis an den Administrator der *Minuto* Webseite.

24. Wo sind die Haken an der Sache?

- Statt zentralisiertem Glaubenssystem lebt der *Minuto* durch dezentrale Selbstverantwortung. Dies ist für viele Menschen ungewohnt. Zum Finden neuer *Minuto*-Tauschpartner braucht man daher Mitgefühl und Geduld.
- Es kann erschreckend sein zu erkennen wie gering das regionale Produktangebot ausfällt weil fast alles von sehr weit angeliefert wird.
- Im Geldbeutel machen 2 separate Fächer Sinn: Für eigene *Minutos* und für Fremdgehörte.
- Die Möglichkeit der eigenen Herstellung von Zahlungsmitteln ist außergewöhnlich und kann übermäßige Begeisterung auslösen. Wichtiger als die Gutscheine sind jedoch die Leistungsangebote. Darauf muß immer wieder hingewiesen werden.

### **Druckvorlagen auf der Webseite**

- Minuto Gutscheine (Stückelung 1 – 5 – 15 – 30 – 60 – 120)
- Vordruck für Leistungsangebote
- Minuto-Hinweisschild für eine Ladentür
- Postleitzahlbereiche Deutschland

### **Disclaimer / Haftungsausschluß**

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

### **Internationale Verwendung**

Das *Minuto* Konzept wurde an erster Stelle für Deutschland entwickelt. Für eine Nutzung in anderen Ländern ist die rechtliche und steuerrechtliche Lage zu klären. Dazu sollte ein Rechtsanwalt und ein Steuerberater vor der Nutzung befragt werden.

### **Version**

Minuto Cash, Text Version 2.4, vom 23. März 2020

### **Websites**

[www.minutocash.org](http://www.minutocash.org)  
[www.minutoportal.info](http://www.minutoportal.info)  
[www.konstantin-kirsch.de/category/geld](http://www.konstantin-kirsch.de/category/geld)  
[www.monnetta.org](http://www.monnetta.org)  
[www.margritkennedy.de](http://www.margritkennedy.de)  
[www.complementarycurrency.org](http://www.complementarycurrency.org)

### **Copyright ©**

Mai 2009 Konstantin Kirsch, Bauhaus (Idee, Text)  
Mai 2009 Ralph Schönfeld, Gerstungen (Design)  
Modifikation:  
August 2010 Prof. Dr. Margrit Kennedy, Steyerberg

### **Copyleft**

Lizenz Freie Kunst 1.1 Dieses Werk ist frei, Sie können es gemäss den Festlegungen der Lizenz "Art Libre" weiterverbreiten und/oder modifizieren. Details dieser Lizenz befinden sich auf der Website <http://artlibre.org/licence/lal/de/>

Die Internetseite [www.minutocash.org](http://www.minutocash.org) wird gehostet von [Uberspace.de](http://Uberspace.de)  
Die entstehenden Kosten werden über Spenden finanziert.  
[www.minutocash.org/spende.html](http://www.minutocash.org/spende.html)