

## Introductory Screen

INSTRUKTIONEN: BITTE GENAU DURCHLESEN. FALLS SIE FRAGEN HABBen, MELDEN SIE SICH BITTE

Herzlich Willkommen! Sie nehmen nun an einem wirtschaftswissenschaftlichen Experiment teil, das von diversen Forschungsförderungsstellen finanziert wird. Bitte nehmen sie alles vom Tisch (Jacken, Taschen, Stifte) und schalten Sie ihr Handy aus.

Bitte lesen Sie die Instruktionen genau durch. Es wird Ihnen alles erklärt, was Sie für die Teilnahme am Experiment wissen müssen. Falls Sie Fragen haben, melden Sie sich bitte. Ihre Frage wird dann an Ihrem Platz beantwortet. Ansonsten gilt während des ganzen Experiments ein absolutes Kommunikationsverbot.

Jeder Teilnehmer erhält für sein Kommen ein Startgeld von 2 Euro; dies wird am Ende des Experiments ausbezahlt. Im Verlauf des Experiments können Sie zusätzlich Geld verdienen. Am Ende des Experiments erhalten Sie das Einkommen, das Sie im Verlauf des Experiments verdient haben, plus das Startgeld in bar. Die Auszahlung erfolgt privat. Kein anderer Teilnehmer, oder der Experimentleiter, werden von Ihren Entscheidungen erfahren.

OK

## Charity Information Screen - Low Affect

In der ersten Phase des Experiments werden wir Ihnen einige Informationen über den Bürgerkrieg in Syrien und die dortigen Aktivitäten des Deutschen Roten Kreuzes (DRK) geben, welche teilweise von der Internetseite des DRK stammen. Diese Informationen sind später für das Experiment relevant.

Wie Sie wahrscheinlich gehört haben herrscht in Syrien ein Bürgerkrieg in dem tausende Menschen ihr Leben verloren haben. Die humanitäre Situation in Syrien verschlechtert sich weiterhin dramatisch. Viele Häuser sind zerstört worden. Mehr als sechs Millionen Menschen sind von dem bewaffneten Konflikt und seinen Auswirkungen betroffen. Viele Syrer haben ihre Wohnorte verlassen, suchen Schutz vor Gewalt in Flüchtlingslagern - im eigenen Land und jenseits der Grenzen. Über 1,5 Millionen Menschen sind bereits aus Syrien geflüchtet, über 4 Millionen sind innerhalb des Landes auf der Flucht.

Seit Anfang 2012 hilft das Deutsche Rote Kreuz trotz schwieriger Sicherheitslage in Syrien, gemeinsam mit dem Internationalen Komitee vom Roten Kreuz und dem Syrischen Roten Halbmond. Das DRK beteiligt sich mit Hilfslieferungen und Unterstützung für die betroffenen Familien. In Notunterkünften erhalten sie Essen, wärmende Decken, ein Bett und werden medizinisch versorgt. In 2013 werden 63.000 Familien mit Hygienepaketen versorgt und 30.000 Lebensmittelpaketen verteilt.

OK

## Charity Information Screen - High Affect

In der ersten Phase des Experiments werden wir Ihnen einige Informationen über den Bürgerkrieg in Syrien und die dortigen Aktivitäten des Deutschen Roten Kreuzes (DRK) geben, welche teilweise von der Internetseite des DRK stammen. Diese Informationen sind später für das Experiment relevant.

Wie Sie wahrscheinlich gehört haben herrscht in Syrien ein Bürgerkrieg in dem tausende Menschen ihr Leben verloren haben. Die humanitäre Situation in Syrien verschlechtert sich weiterhin dramatisch. Viele Häuser sind zerstört worden. Mehr als sechs Millionen Menschen sind von dem bewaffneten Konflikt und seinen Auswirkungen betroffen. Viele Syrer haben ihre Wohnorte verlassen, suchen Schutz vor Gewalt in Flüchtlingslagern - im eigenen Land und jenseits der Grenzen. Über 1,5 Millionen Menschen sind bereits aus Syrien geflüchtet, über 4 Millionen sind innerhalb des Landes auf der Flucht.

Seit Anfang 2012 hilft das Deutsche Rote Kreuz trotz schwieriger Sicherheitslage in Syrien, gemeinsam mit dem Internationalen Komitee vom Roten Kreuz und dem Syrischen Roten Halbmond. Das DRK beteiligt sich mit Hilfslieferungen und Unterstützung für die betroffenen Familien. In Notunterkünften erhalten sie Essen, wärmende Decken, ein Bett und werden medizinisch versorgt. In 2013 werden 63.000 Familien mit Hygienepaketen versorgt und 30.000 Lebensmittelpaketen verteilt.



OK

## Cognitive Load Screen - Low Load

Im Rest des Experiments werden wir Sie bitten einige Entscheidungen zu treffen, während Sie versuchen sich an einige Zahlen zu erinnern. Unten finden sie eine zweistellige Zahl. Bitte prägen Sie sich diese ein. Während des Experiments werden wir Ihnen zwei weitere Zahlen mit jeweils einer Stelle zeigen. Diese Zahlen sollen Sie zu der Zahl, welche Sie hier unten sehen, dazu addieren und sich die Summe merken. Am Ende der Studie werden sie gebeten die Summe aller drei Zahlen anzugeben. Sie werden nicht dazu in der Lage sein die Zahlen irgendwo aufzuschreiben, daher müssen Sie sich die Zahlen merken und im Kopf addieren.

Ihre Zahl ist:

1 3

Bitte nehmen sie sich einen Moment um sich die Zahl einzuprägen. Wenn Sie bereit sind fortzufahren, klicken sie den "OK" Button.

OK

Cognitive Load Screen - High load

Im Rest des Experiments werden wir Sie bitten einige Entscheidungen zu treffen, während Sie versuchen sich an einige Zahlen zu erinnern. Unten finden sie eine fünfstellige Zahl. Bitte prägen Sie sich diese ein. Während des Experiments werden wir Ihnen zwei weitere Zahlen mit jeweils einer Stelle zeigen. Diese Zahlen sollen Sie zu der Zahl, welche Sie hier unten sehen, dazu addieren und sich die Summe merken. Am Ende der Studie werden sie gebeten die Summe aller drei Zahlen anzugeben. Sie werden nicht dazu in der Lage sein die Zahlen irgendwo aufzuschreiben, daher müssen Sie sich die Zahlen merken und im Kopf addieren.

Ihre Zahl ist:

1 3 9 8 7

Bitte nehmen sie sich einen Moment um sich die Zahl einzuprägen. Wenn Sie bereit sind fortzufahren, klicken sie den "OK" Button.

OK

Denken Sie an die vorher erhaltenen Informationen über die Aktivitäten des DRK's in Syrien. Wir geben Ihnen nun 10 zusätzliche Euro. Ihre Aufgabe ist es, diese 10 Euro zwischen Ihnen selbst und den Aktivitäten des Deutschen Roten Kreuzes in Syrien aufzuteilen. Ihre Auszahlung ist 10 Euro abzüglich der Spende plus der 2 Euro Startgeld.

Am Ende des Experiment werden wir alle Spenden an das Deutsche Rote Kreuz weiterleiten um dessen Aktivitäten in Syrien zu unterstützen. Sie können uns kontaktieren falls Sie zusätzliche Information über die Spenden erhalten wollen.

**Bitte addieren Sie 7 zu der Zahl die wir Ihnen vorher gezeigt haben und prägen Sie sich die Summe ein. Bis zum Ende des Experiment zeigen wir Ihnen EINE weitere Zahl, die zu dieser Summe addiert werden soll.**

Bitte wählen Sie Ihre Spende an das DRK.

- Meine Spende:
- ☐ 0 euro
  - ☐ 1 euro
  - ☐ 2 euro
  - ☐ 3 euro
  - ☐ 4 euro
  - ☐ 5 euro
  - ☐ 6 euro
  - ☐ 7 euro
  - ☐ 8 euro
  - ☐ 9 euro
  - ☐ 10 euro

Denken Sie an die vorher erhaltenen Informationen über die Aktivitäten des DRK's in Syrien. Wir geben Ihnen nun 10 zusätzliche Euro. Ihre Aufgabe ist es, diese 10 Euro zwischen Ihnen selbst und den Aktivitäten des Deutschen Roten Kreuzes in Syrien aufzuteilen. Ihre Auszahlung ist 10 Euro abzüglich der Spende plus der 2 Euro Startgeld.

Am Ende des Experiment werden wir alle Spenden an das Deutsche Rote Kreuz weiterleiten um dessen Aktivitäten in Syrien zu unterstützen. Sie können uns kontaktieren falls Sie zusätzliche Information über die Spenden erhalten wollen.

**Bitte addieren Sie 7 zu der Zahl die wir Ihnen vorher gezeigt haben und prägen Sie sich die Summe ein. Bis zum Ende des Experiment zeigen wir Ihnen EINE weitere Zahl, die zu dieser Summe addiert werden soll.**



Bitte wählen Sie Ihre Spende an das DRK.

- Meine Spende:
- ☐ 0 euro
  - ☐ 1 euro
  - ☐ 2 euro
  - ☐ 3 euro
  - ☐ 4 euro
  - ☐ 5 euro
  - ☐ 6 euro
  - ☐ 7 euro
  - ☐ 8 euro
  - ☐ 9 euro
  - ☐ 10 euro



**Bitte addieren Sie 8 zu der Summe die Sie sich merken sollten. Prägen Sie sich diese neue Summe ein. Vor Abschluss des Experiments werden wir Sie nach dieser Summe fragen.**

Bitte beantworten Sie folgende Fragen. Sie haben insgesamt 120 Sekunden, oder 30 Sekunden pro Frage Zeit. Klicken Sie auf "OK" wenn Sie fertig sind.

- Teile 30 durch  $\frac{1}{2}$  und addiere 10. Wie lautet die Antwort.?
- 
- Ein Schläger und ein Ball kosten insgesamt 1.10 euro. Der Schläger kostet 1 euro mehr als der Ball. Wie viel kostet der Ball?
- 
- Ein Doktor gibt Ihnen drei (3) Pillen und erklärt Ihnen alle halbe Stunde Eine zu nehmen. Wie viele Minuten dauert es, bis Sie keine Pille mehr übrig haben?
- 
- In einem See gibt es Seerosen. Jeden Tag verdoppelt sich die Anzahl an Seerosen. Wenn es 48 Tage dauert bis die Seerosen den gesamten See bedecken, wie lange würde es dauern für die Hälfte des Sees bedeckt ist?
-

Bitte tragen Sie die Gesamtsumme aller Zahlen, die wir Ihnen gezeigt haben, ein. Erinnern Sie sich, dass Sie gebeten wurden, zu einer zweistelligen Zahl zwei unterschiedliche einstellige Zahlen dazu zu addieren. Bitte tragen sie die korrekte Summe unten ein.

## Questionnaire Screen

Bevor wir das Experiment beenden, bitte geben Sie die folgenden Informationen ein:

**Geschlecht:** ☐ Weiblich  
☐ Männlich

**Studienfach:** ☐ Betriebs- oder Volkswirtschaft  
☐ Technik  
☐ Naturwissenschaft  
☐ Mathematik  
☐ Sozialwissenschaften  
☐ Geisteswissenschaften  
☐ Sonstiges

**3. Wie oft haben Sie an Experimenten im FLEX Labor teilgenommen?** ☐ Nie  
☐ Einmal  
☐ Zweimal  
☐ Dreimal  
☐ Mehr als Dreimal

**4. Wie oft spenden Sie an wohltätige Organisationen?** ☐ Nie  
☐ Fast nie  
☐ Von Zeit zu Zeit  
☐ Oft  
☐ Sehr oft

**5. Die Fragen, die Sie vor ein paar Minuten beantwortet haben, sind Teil des Cognitive Reflection Test. Haben Sie schon mal von diesem Test gehört?** ☐ Nein  
☐ Weiß nicht  
☐ Ja

**6. Würden Sie sagen, dass Sie sich eher aus rationalen oder emotionalen Gründen für Ihre Spende entschieden haben?** ☐ Rationalen Gründen  
☐ Weiß nicht  
☐ Emotionalen Gründen

OK

## Revise Donation Screen - Low Affect

Danke für die Teilnahme an dem Experiment.

Erinnern Sie sich an die zusätzlichen 10 Euro für die Teilnahme an dieser Studie. Weiter vorn haben Sie angegeben wie viel dieses Betrages Sie dem DRK spenden wollen.

Bevor das Experiment endet, haben Sie die Möglichkeit die Höhe Ihrer Spende an das DRK zu revidieren. Bitte wählen sie unten den Betrag den Sie spenden wollen. Wir werden diesen neuen Betrag, unabhängig von dem vorher eingetragenen Betrag, verwenden. Ihre Auszahlung ist 10 Euro abzüglich der Spende plus der 2 Euro Startgeld.

Am Ende des Experiment werden wir alle Spenden an das Deutsche Rote Kreuz weiterleiten um dessen Aktivitäten in Syrien zu unterstützen. Sie können uns kontaktieren falls Sie zusätzliche Information über die Spenden erhalten wollen.

Bitte wählen Sie ihre Spende an das DRK.

Meine Spende: ☐ 0 euro  
☐ 1 euro  
☐ 2 euro  
☐ 3 euro  
☐ 4 euro  
☐ 5 euro  
☐ 6 euro  
☐ 7 euro  
☐ 8 euro  
☐ 9 euro  
☐ 10 euro

OK

## Revise Donation Screen - High Affect

Danke für die Teilnahme an dem Experiment.

Erinnern Sie sich an die zusätzlichen 10 Euro für die Teilnahme an dieser Studie. Weiter vorn haben Sie angegeben wie viel dieses Betrages Sie dem DRK spenden wollen.

Bevor das Experiment endet, haben Sie die Möglichkeit die Höhe Ihrer Spende an das DRK zu revidieren. Bitte wählen sie unten den Betrag den Sie spenden wollen. Wir werden diesen neuen Betrag, unabhängig von dem vorher eingetragenen Betrag, verwenden. Ihre Auszahlung ist 10 Euro abzüglich der Spende plus der 2 Euro Startgeld.

Am Ende des Experiment werden wir alle Spenden an das Deutsche Rote Kreuz weiterleiten um dessen Aktivitäten in Syrien zu unterstützen. Sie können uns kontaktieren falls Sie zusätzliche Information über die Spenden erhalten wollen.



Bitte wählen Sie ihre Spende an das DRK.

Meine Spende: ☐ 0 euro  
☐ 1 euro  
☐ 2 euro  
☐ 3 euro  
☐ 4 euro  
☐ 5 euro  
☐ 6 euro  
☐ 7 euro  
☐ 8 euro  
☐ 9 euro  
☐ 10 euro



OK

## Payout Screen

### Payment instructions

Das Experiment ist jetzt zu ende, vielen Dank für Ihre Teilnahme.

Wichtig: Um Ihre Bezahlung zu erhalten, müssen Sie diesen Instruktionen folgen. Wir geben Ihnen nun einen Beleg über die 10 Euro die Sie während des Experiments erhalten haben (einschließlich der Spende) und den 2 Euro Startgebühr: insgesamt 12 Euro. Bitte schreiben Sie Ihren Namen oben auf den Beleg und unterschreiben Sie den Beleg auf der Unterseite.

Anschliessend falten sie das Papier auf die Rückseite und merken Sie sich Ihre ID Nummer:

1

Dies ist Ihre ID Nummer. Wir verwenden diese ausschließlich um Ihnen Ihre Zahlung zuzuordnen.

Wenn der Experimentleiter Sie an den Bezahlungstisch ruft, werfen Sie den Beleg in die vorgesehene Box. Der Experimentleiter wird den Umschlag mit Ihrer Bezahlung vorbereiten und an den Assistenten weitergeben. Nennen Sie dem Assistenten Ihre ID Nummer. Dieser wird Ihnen Ihren Umschlag aushändigen. Somit wird Ihre Anonymität gewährleistet.

Die Zahlung beträgt 12 minus der Spende. Ihre Spende war 2, und ihre Auszahlung ist:

$$12 - 2 = 10$$

Wenn alle Teilnehmer fertig sind, und die Auszahlungen vorbereitet worden sind, werden wir Sie bitten nacheinander nach vorne zu kommen. Wenn Sie Ihre Zahlung erhalten und geprüft haben dürfen Sie gehen.

Vielen Dank für Ihre Geduld und Mitarbeit.

OK

## **Instructions in English**

### ***Welcome Screen***

This is an experiment in the economics of decision-making. Several research institutions have provided funds for this research. Please do not talk, exclaim, or try to communicate with other participants during the experiment. Please put away all outside materials (such as book bags, notebooks, cellphones) before starting the experiment.

Please read the instructions carefully. They tell you everything you need to know to participate in the experiment. If you have a question during the experiment, raise your hand and an experimenter will come to your seat to assist you. Otherwise, no talking is allowed during the experiment.

Each participant will receive fee of 2 euros simply for showing up to the experiment; this will be paid at the end of the session. In the course of the experiment, you may also earn money. Your pay at the end of the session will be show-up fee plus the income that you have earned during the experiment. The payoff is private. No other participants or the experimenter will learn from your decisions.

### ***Charity Information***

In the first phase of the experiment, we will give you some information about the civil war in Syria and the local activities of the German Red Cross (DRK), which partly originate from the website of the DRK. This information is relevant for the experiment later.

As you've probably heard, Syria has been experiencing a civil war in which thousands of people have lost their lives. The humanitarian situation in Syria continues to deteriorate dramatically. Many houses have been destroyed. More than six million people are affected by the armed conflict and its consequences. Many Syrians have left their homes, seeking shelter from violence in refugee camps - in their own country and beyond the borders. More than 1.5 million people have fled Syria, more than 4 million are displaced within the country.

Despite the difficult security situation in Syria, the German Red Cross, together with the International Committee of the Red Cross and the Syrian Red Crescent, has been helping since the beginning of 2012. The DRK has provided relief supplies and support for the families affected. In shelters they receive food, warm blankets, a bed and medical care. In 2013, the DRK provided 63,000 families with hygiene packages and it distributed 30,000 food parcels.

### ***Cognitive Load***

In the remainder of the experiment, we will ask you to make some decisions while you try to remember some numbers. Below you will see a two digit number. Please memorize this number. During the remainder of the study, we will display two other numbers, each just a single digit. You should add these numbers to the number that you see below, keeping the sum of the numbers in your head. At the end of the study you will be asked to state this sum of all three numbers. You will not be able to write down the numbers anywhere, so you will have to remember and add them in your head.

Your number is

1 3

Please take a moment to memorize this number. When you are ready to continue, click the "OK" button.

### ***Donation Choice***

Recall that we previously provided you with some information about the DRK's activities in Syria. We now give you an additional 10 euro. Your task is to divide these 10 euros between yourself and the activities of the German Red Cross in Syria.

At the end of the experiment, you will be paid the 10 euros, minus your donation plus your 2 euros show-up fee.

Please add 7 to the number we showed you before and remember the total. Before the end of the experiment, we will show you ONE more number to be added to this total.

Please choose how much of the 10 euro you would like to donate to the DRK.

### ***Cognitive Reflection Test***

Please add 8 to the total you are keeping in your head. Remember the new total. Before the end of the experiment, we will ask you for this total.

Divide 30 by  $\frac{1}{2}$  and add 10. What is the answer?

A bat and a ball cost a total of 1.10 euros. The bat costs 1 euro more than the ball. How much does the ball cost?

A doctor gives you three (3) pills, and tells you to take one every half an hour. How many minutes will it be until you no longer have any pills?

In a lake there are water lilies. Every day the number of water lilies doubles. If it takes 48 days for the water lilies cover the entire lake, how long it would take for them to cover half the lake?

### ***Number Recall***

Please enter the total of all the numbers that we have shown you. Recall that there was a two-digit number, to which we asked you to add two different single-digit numbers. Please enter the correct total below.

### ***Questionnaire***

Before we conclude the experiment, please provide the following information about yourself:

1. Gender: \_Female \_Male
2. Field of studies: \_Business and Economics \_Engineering \_Physical Sciences \_Mathematics \_Other  
Social Sciences \_Arts and Humanities \_Other

3. How frequently have you participated in experiments at the FLEX lab? ☐ Never before today  
☐ Once before ☐ Twice before ☐ Three times before ☐ More than three times before
4. How frequently do you donate to charities or causes outside of the laboratory? ☐ Never ☐ Very infrequently ☐ Infrequently ☐ Frequently ☐ Very frequently
5. The questions you answered while remembering your number were part of the Cognitive Reflection Test. Have you ever heard of this test or seen any of these questions before? ☐ No ☐ Not sure ☐ Yes
6. Would you say that you chose your donation for rational or emotional reasons? ☐ Rational reasons ☐ I don't know ☐ Emotional reasons

### ***Revise Donation***

Thank you for participating in this experiment.

Recall that we gave you an additional 10 euros for participating in this study. Previously, you told us how much of this you would like to donate to the DRK.

Before we end the experiment, you have a chance to revise the amount you would like to donate to the DRK. Please enter a number below for your donation amount. We will use that amount, regardless of what you had entered previously. You will be paid whatever is left of the 10 euros at the end of the experiment.

Please choose how much of the 10 euros you would like to donate to the DRK: