

BORDERCHECK

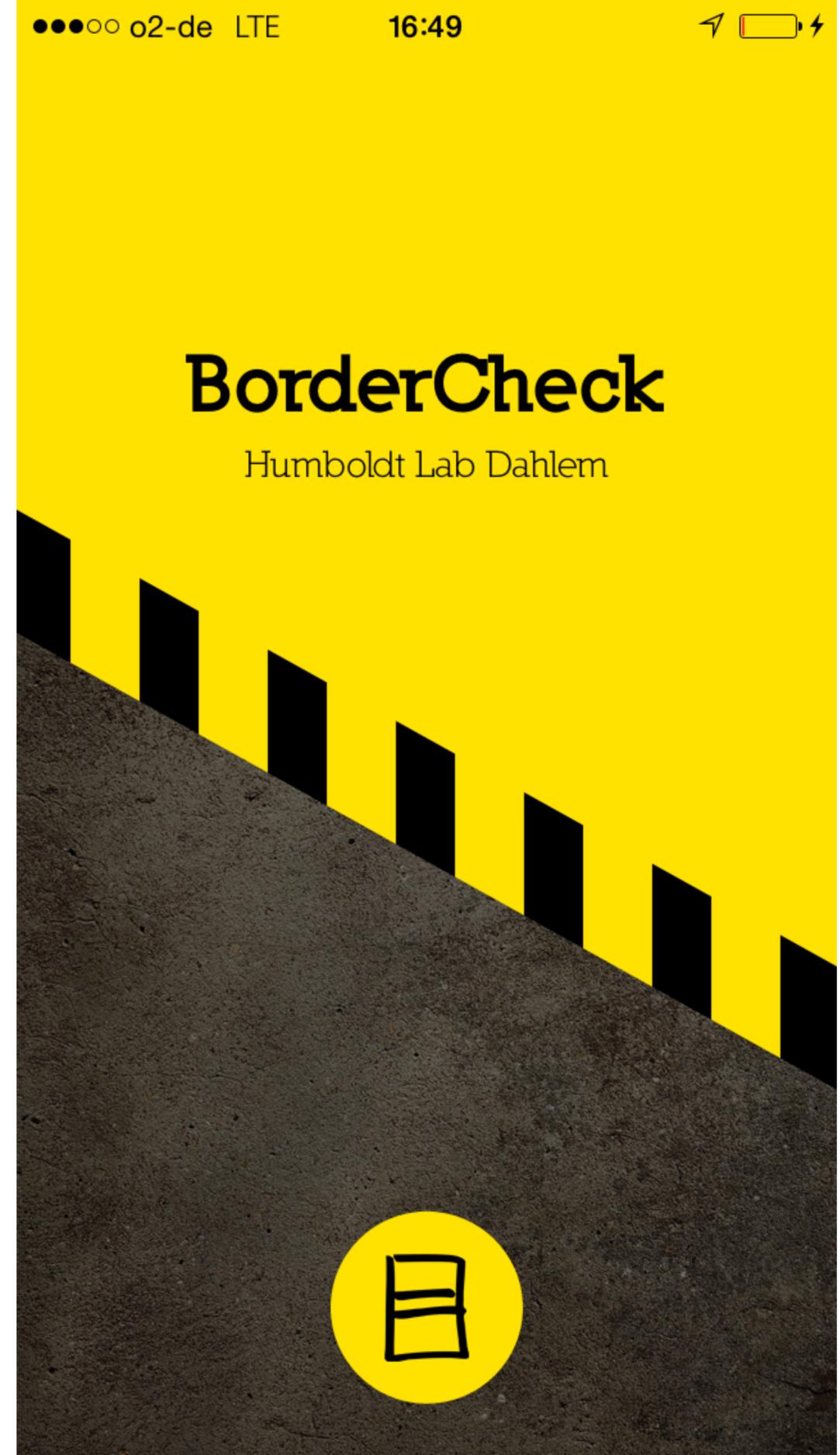
Die iBeacons-App im Ethnologischen Museum Berlin

Inhalt

- Idee, Konzept & Umsetzung
- Spielverlauf
- Beacons
- Indoor Navigation mit Beacons

Idee, Konzept & Umsetzung

BORDERCHECK





Probekühne

23. September 2014 bis 8. Februar 2015

4

Aneignungen

EuropaTest

Süd sehen

[Offene] Geheimnisse

Dahlem Karkhana

Reisebericht

Yuken Teruya: On Okinawa



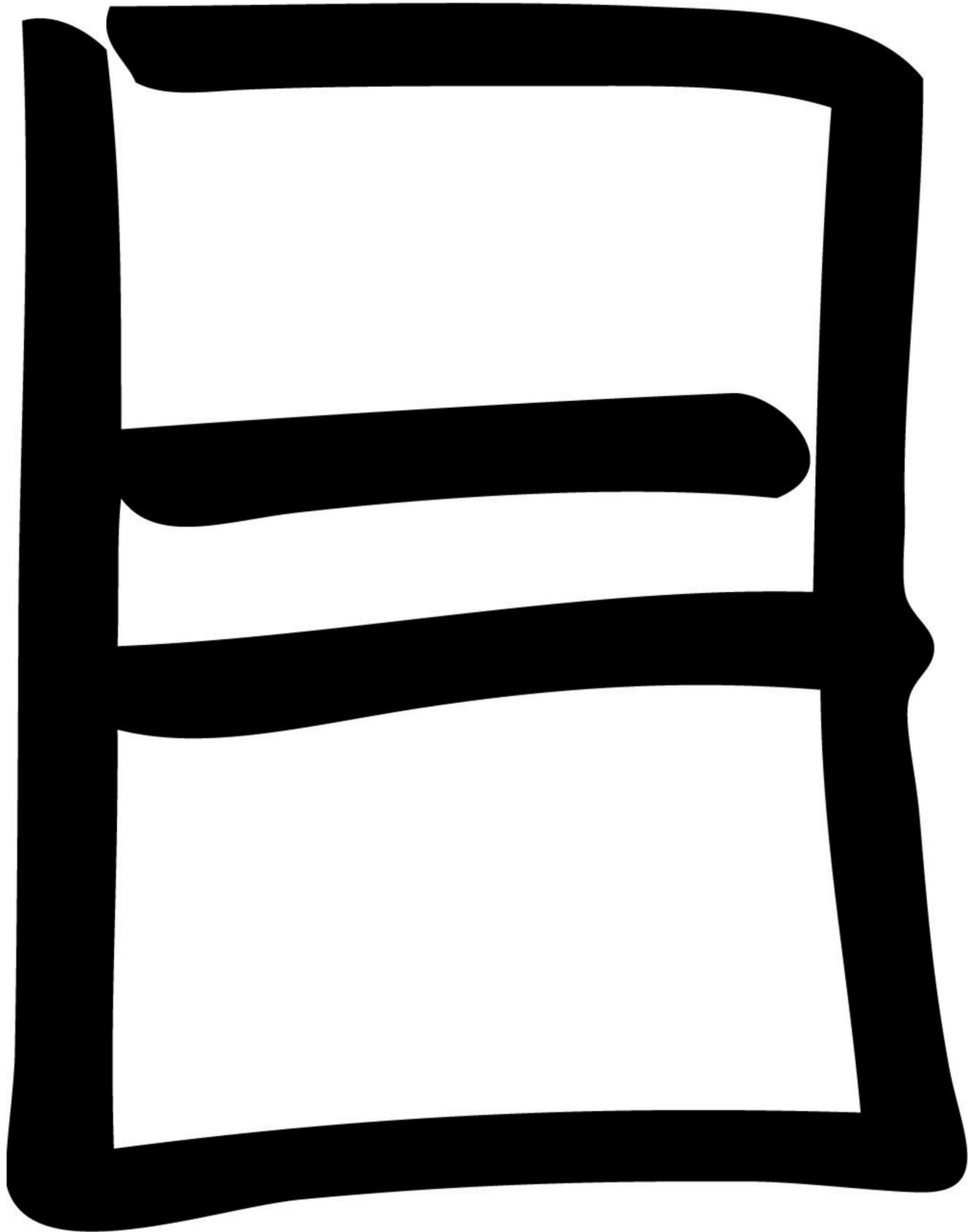
Die Artefakte in den Museen Dahlem erscheinen uns oft erst einmal fremd und exotisch. Und doch sind sie in und mit europäischer Geschichte und Kultur verwoben. »EuropaTest« fragt, wie sich diese verborgenen gegenseitigen Beziehungen sichtbar machen lassen. Dabei wird auch die Unterscheidung von Europa und Nicht-Europa in Frage gestellt. Wo sind die Grenzen Europas, seien sie geografisch, metaphorisch oder ideell? Wie wird Europa gemacht? Und wie hat sich die Trennung in »Wir und die Anderen« auf die Sammlungen ausgewirkt? »EuropaTest« zeigt mit sieben dezentralen Themeninseln die historischen Verwobenheiten zwischen Europa und den Herkunftsorten der Objekte und veranschaulicht transkulturelle Beeinflussungen in einer seit langem vernetzten Welt. Die Inseln wurden von KuratorInnen der Museen Dahlem unter der Gesamtkoordination von Helmut Groschwitz konzipiert.

08.11. Symposium »EuropaTest«

EuropaTest EuropeTest

Often, the artifacts in the Dahlem Museums at first appear foreign and exotic to us. And yet they are interwoven in and with European history and culture. "EuropeTest" examines how these hidden, reciprocal relations can be visualized. In doing so, the distinction between Europe and non-Europe is also called into question. Where do the geographical, metaphorical or ideal borders of Europe lie? How is Europe constructed? And how has

the separation between "we and the others" made an impact on the collections? With seven decentralized thematic islands, "EuropeTest" shows the historical interweaving of Europe and the objects' places of origin, elucidating the transcultural influences in a long networked world. The islands were conceived by curators of the Dahlem Museums under the overall coordination of Helmut Groschwitz.
11/08 Symposium "EuropeTest"



neofonie*

MOBILE GMBH



Ethnologisches Museum
Staatliche Museen zu Berlin

IDEE

"TOP" 10 der schwächsten Pässe:

Afghanistan (28)

Irak (31)

Somalia & Pakistan (32)

Palestina & Eritrea (36)

Nepal (37)

Libanon, Sri Lanka & Sudan (38)

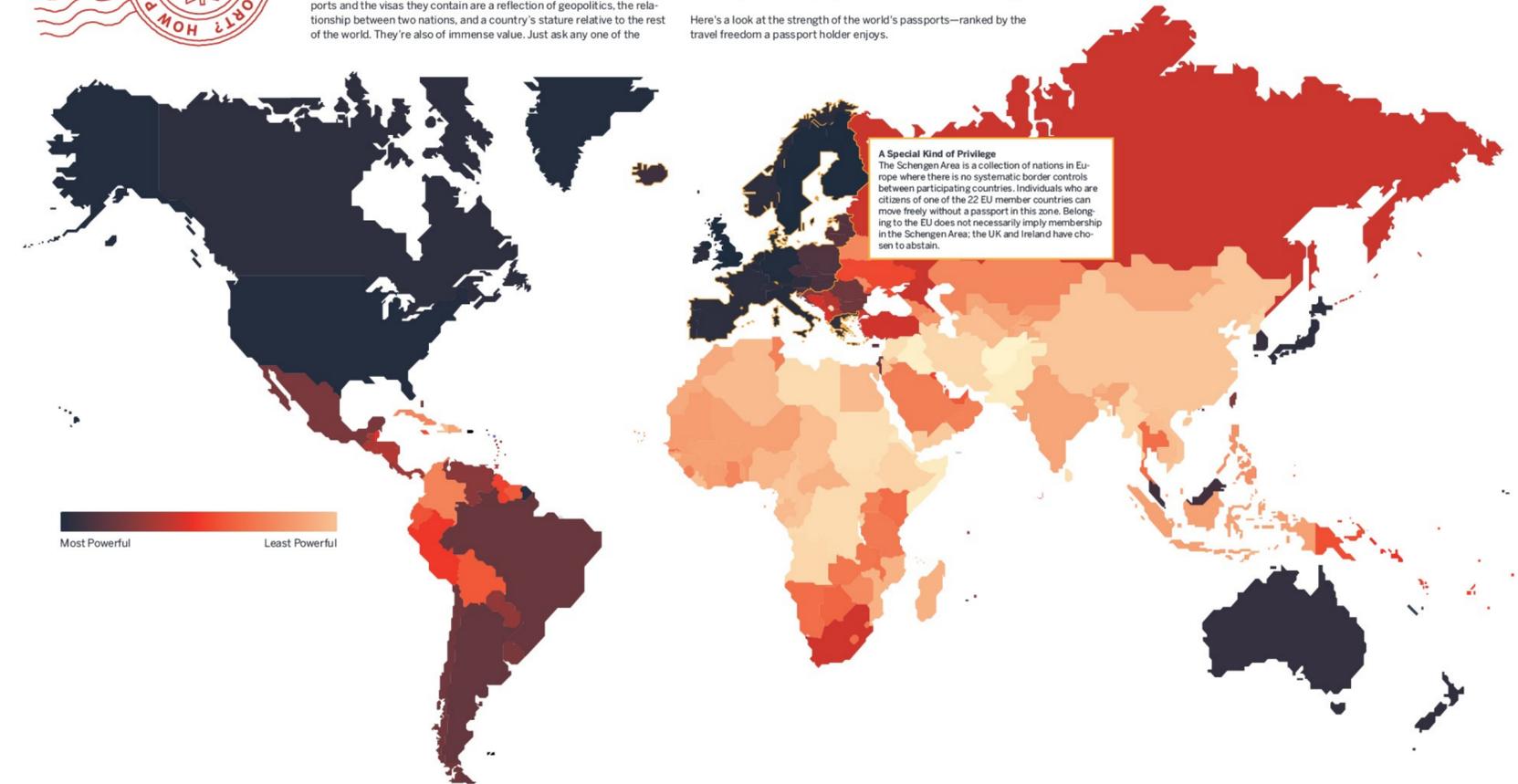


HOW POWERFUL IS YOUR PASSPORT?

We may live in a world defined by invisible meta-data and the Cloud, but the roughly 3x5 inch paper booklet known as the passport still carries a lot of weight. More than a simple grant of access into a country, passports and the visas they contain are a reflection of geopolitics, the relationship between two nations, and a country's stature relative to the rest of the world. They're also of immense value. Just ask any one of the

developing world's citizens if they'd rather win the lottery or a U.S. passport, chances are they'd say the latter (though they'd be wrong in thinking the American passport is the most powerful of them all).

Here's a look at the strength of the world's passports—ranked by the travel freedom a passport holder enjoys.



Passport holders of the following countries are granted visa-free access (or receive a visa upon arrival) to the number of countries noted.

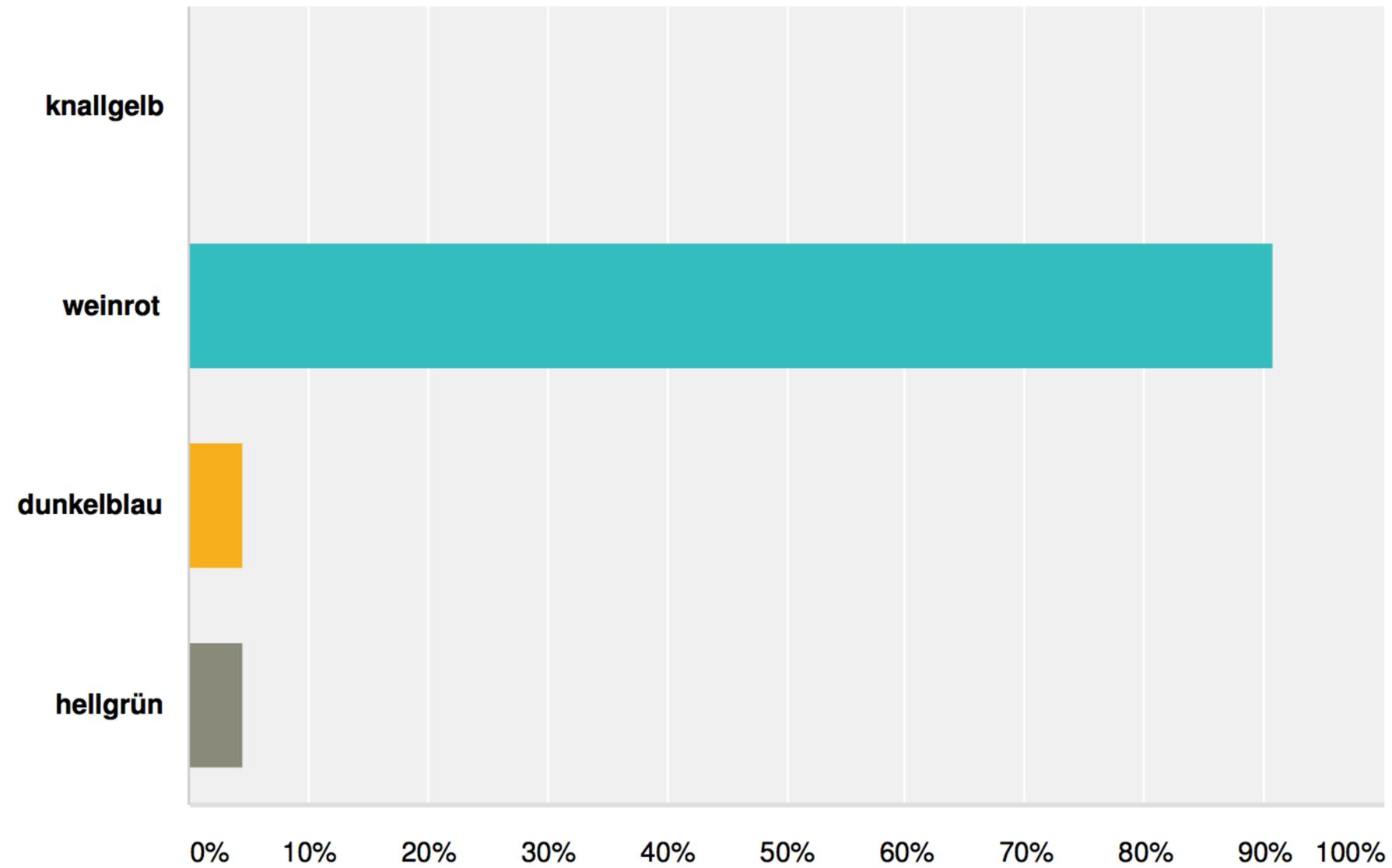
173 Finland Sweden United Kingdom	163 Malaysia Malta	141 Bulgaria Chile Romania	114 Guatemala Honduras	84 Solomon Islands	71 Qatar	59 Moldova	49 Tajikistan	41 Equatorial Guinea Bangladesh Burundi Ethiopia North Korea
172 Denmark Germany Luxembourg U.S.A.	159 Liechtenstein	137 Bahamas Barbados	113 El Salvador	81 Samoa Tuvalu	70 Botswana	58 Philippines	48 Bhutan Central African Republic Madagascar Mozambique	40 Angola Djibouti Iran Myanmar
171 Belgium Italy Netherlands	157 Hungary	132 Mexico Uruguay	109 Nicaragua	80 Maldives Peru Tonga	69 Bahrain	57 Cape Verde	47 Guinea-Bissau Nigeria Timor Leste	39 Congo Libya South Sudan Syria
170 Canada France Ireland Japan Norway Portugal Spain	155 Czech Republic Slovakia Slovenia	131 St. Kitts and Nevis	104 Serbia	79 Vanuatu	68 Gambia Kenya Lesotho Namibia Thailand	56 Azerbaijan Kyrgyzstan	46 Algeria Cambodia Egypt Gabon	38 Kosovo Lebanon Sri Lanka Sudan
168 Austria New Zealand Switzerland	153 Poland	130 Antigua and Barbuda Chinese Taipei Vatican City	103 Macedonia	78 Fiji Guyana Kiribati Nauru	67 Malawi 66 Swaziland Zambia	55 Armenia Benin Côte d'Ivoire Mauritania Senegal	45 Chad Haiti Laos Turkmenistan	37 Nepal
167 Australia Greece Singapore	152 Estonia Hong Kong Latvia	129 Croatia	100 Trinidad and Tobago	77 Jamaica Kuwait Marshall Islands Ukraine	65 Tanzania	53 Burkina Faso Guinea Indonesia Mali Niger Togo	44 Vietnam	36 Eritrea
166 South Korea	151 Cyprus Lithuania	128 Venezuela	98 Montenegro	75 Papua New Guinea	64 Saudi Arabia	52 Dominican Republic India Uzbekistan	43 Cameroon China Congo Jordan Rwanda	32 Pakistan Somalia
165 Iceland	149 San Marino	126 Seychelles	95 Russian Federation	74 Ecuador	63 Colombia Oman Sierra Leone Tunisia Uganda	51 Mongolia Morocco	42 Comoros Yemen	31 Iraq
	148 Monaco	124 Paraguay	94 South Africa St. Lucia Turkey	73 Bolivia	61 Belarus Cuba Ghana Kazakhstan	50 São Tomé and Príncipe	28 Afghanistan	
	147 Andorra Argentina	123 Mauritius	92 St. Vincent and the Grenadines	72 Palau Suriname United Arab Emirates	60 Georgia Zimbabwe			
	146 Brazil Brunei	122 Costa Rica	91 Bosnia and Herzegovina					
	144 Israel	118 Macao	88 Albania Grenada					
			87 Belize Dominica					

A1																			
1.3.1	Kaullgrök	Todesstrafe	Aufgrund der Abholzung von Australien und Australien im Englischen werden diese beiden Länder oft verwechselt. Daraus gibt es in Österreich auch T-Shirts auf denen „Me Kaiserin in Australien“ zu lesen ist.	Mit über 6500 japanischen Einwanderern ist Düsseldorf das beliebteste Migrationsziel für Japaner.	Die europäische Stiftung gegen Leukämieleukämie	Oriente													
1.3.2	Währungs Es gibt keine eigene EU-Währung. Seit 1999 haben die Partner der Mitgliedstaaten jedoch ein einheitliches Design. Auf dem umlaufenden Euro sind oben >Europäische Union< und dem hinteren Pass-Symbol, das Wappen und das jeweilige Land, aus dem der Euro kommt, angegeben.	Prügelstrafe	England	Berlin	Stiftung von Sabala der europäischen Leukämie	Stimme Mit „Città Futura“ (Stadt der Zukunft) hat der Bürgermeister von Riva eine Initiative geschaffen, bei der Flüchtlinge erlaubten Häuser wieder besuchen und die Hauskumlinge in die Stadt integriert werden.													
1.3.3	Doppelglas	Falle	Albanien	München	EM-Lauf-Zusammenarbeit Die Stiftung wurde 2018, auf dem letzten EU-LAC-Gipfel in Madrid beschlossen. Sie soll helfen, die wirtschaftliche, kulturelle, politische und wissenschaftliche Zusammenarbeit zu verbessern. Der Sitz der Stiftung ist Hamburg.	Paroli													
1.3.4	Hellgrün	Geldstrafe Nach dem deutschen Grundgesetz ist die Würde des Menschen unantastbar. Aufgrund dessen sind Folter, Prügel- und Todesstrafe in Deutschland verboten, eine Geldstrafe ist aber erlaubt.	Dänemark	Hamburg	Euro-Lauf-Stiftung	Cardinale													
2 Afrika																			
2.1	Welches europäische Land hatte die Kolonien in Afrika?	Wie wird die Handelsbeziehung zwischen Amerika, Europa und Afrika im 17. und 18. Jahrhundert genannt?	Welche Farben der atlantischen Ringel sind 1954 für Afrika und Australien?	Wie heißt die Sprache, die im arabischen Raum, in Indien, Pakistan, in Südostasien und Afrika weit verbreitet ist und häufig auch hier in verschiedenen Rechtschreibungen verbreitet wird?	Wie heißt die Glasbeziehung, die die Rückführung der schwarzen Bevölkerung nach Afrika fordert?	Was ist die AUF?													
2.1.1	Portugal	Pazifischer Dreieckshandel	Schwarz und Grün Schwarz stand für Afrika und Grün für Australien. Blau stand für Europa, Gelb für Asien und Rot für Amerika. Dieser Zusammenhang wurde jedoch aus dem Regelwerk entfernt. Es gilt der Grundsatz, dass in jeder Flagge der Erde mindestens vier der Farben in irgendeiner Reihenfolge vorkommen.	Davila	Dank in Afrika	Ausgleichsübung													
2.1.2	Italien	Der Begriff „Atlantischer Dreieckshandel“ beschreibt das Erklärungsmodell des Warenflusses über den Atlantischen Ozean. Vertriebswege dargestellt, wurden aus Europa Waffen, Stoffe und Glasperle nach Afrika verschifft, aus Afrika nach Amerika Sklaven transportiert und dann von Amerika nach Europa Rohstoffe wie Zucker, Baumwolle etc.	Gelb und Rot	Somalia Ursprünglich stammen die gefüllten Dreiecke aus dem arabischen Raum. Über den Handel wurden sie in Pakistan, Afghanistan, Indien und Südostasien verbreitet. Auch am Horn von Afrika sind sie durch Somalia verbreitet.	Haile Selassie-Delegation	Afrikanische Union Die Afrikanische Union, ist ein Zusammenschluss aus 54 afrikanischen Staaten (Marokko ist kein Mitglied). Bei der Gründung der Afrikanischen Union wurden die Richtlinien der Europäischen Union zum Vergleich herangezogen. Die wichtigsten Punkte sind die Sonne (Ziel der einzelnen Staaten und die Ableitung der ...)													
2.1.3	Deutschland	Atlantischer Dreieckshandel	Blau und Gelb	Darqar	Wahl in Afrika Die Delegation der ... sind die ... der Kampf um die ... der in Afrika leben ... „Rückführung“ ... Dank, der ... überlassen werden ...														
2.1.4	Somalia	Indischer Dreieckshandel	Rot und Schwarz	Vegetable Curry	Horn in Afrika														
2.2	Welches Lebensmittel stammt ursprünglich aus Afrika?	Aus welchem afrikanischen Land stammen die Großtiere?	Was haben Südafrika und Australien gemeinsam?	Welches asiatisches Land will das Handelsabkommen in Afrika von 1994 mit?	Wie lange dauerte, mit einem Frachtkriff von Rio de Janeiro (Brasilien) nach Durban (Südafrika) zu?	Warum wird 1968 als „Afrikanisches Jahr“ bezeichnet?													

**6 Grenzen x 3 Fragen x 6 Identitäten
=
108 Fragen & Erklärungen**

Welche Farbe hat der Pass der EU-Mitgliedsstaaten?

Beantwortet: 22 Übersprungen: 0



Die Grenzen

Sichtbar:

Afrika

Europa

Südamerika

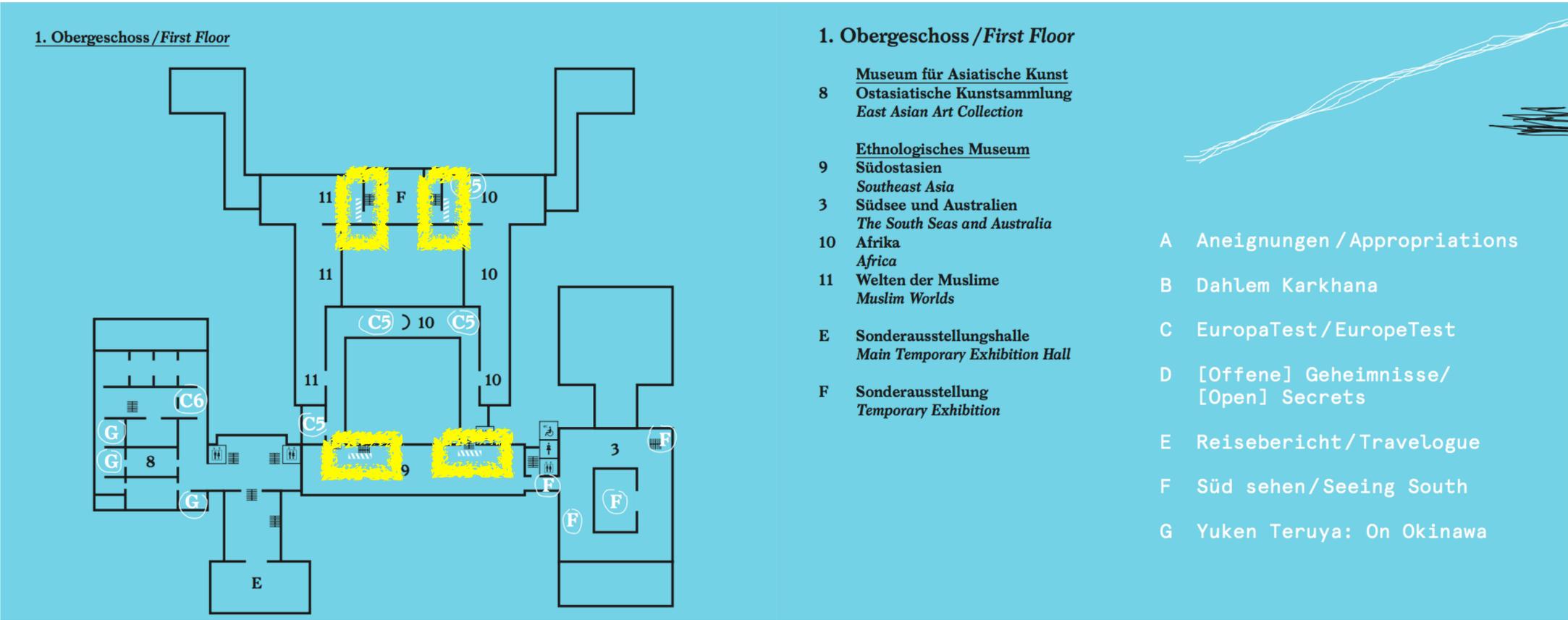
Asien

Unsichtbar:

Südsee



Die analoge Version



b) → Europäisches Visum → d) Europavisum

→ Welche Bevölkerungsgruppe aus Asien wurde während der Apartheid als „coloured“ angesehen, während andere Bevölkerungsgruppen als „honorary white“ galten?

a) → SüdkoreanerInnen → c) JapanerInnen
 b) → TaiwanerInnen → d) ChinesInnen

→ Welches österreichische Dorf wurde innerhalb Chinas nachgebaut und zählt jetzt zu einer der beliebtesten Sehenswürdigkeiten des Binnentourismus in China?

a) → Bad Leonfelden → c) Orth
 b) → Hallstadt → d) Krems

→ Wie werden JapanerInnen genannt, die in der ersten Generation in Südamerika, Nordamerika, aber auch in Australien leben?

a) → Issai → c) Arigatou
 b) → Konnichiwa → d) Sayounara

→ Wie wird der Immigration Act von 1924 noch genannt?

a) → Welcome to America Act → c) Asian Exclusion Act
 b) → Americans Only Act → d) Racist Act

b) Papst Urban VIII. → →

2. → Welcher lateinamerikanische R im Jahr 1965 im Kongo eine G

a) José de San Martín → →
 b) Simon Bolívar → →

3. → Welche beiden Länder Lateina in Pjöngjang (Nordkorea)?

a) Peru und Chile → →
 b) Bolivien und Argentinien → →

4. → Im Januar 2014 wurde die Gre Südamerikas vom Internation neu festgelegt. Um welche Sta

a) Argentinien und Brasilien
 c) Kolumbien und Peru
 b) Chile und Peru → →

6. → Wer oder was wird in den L

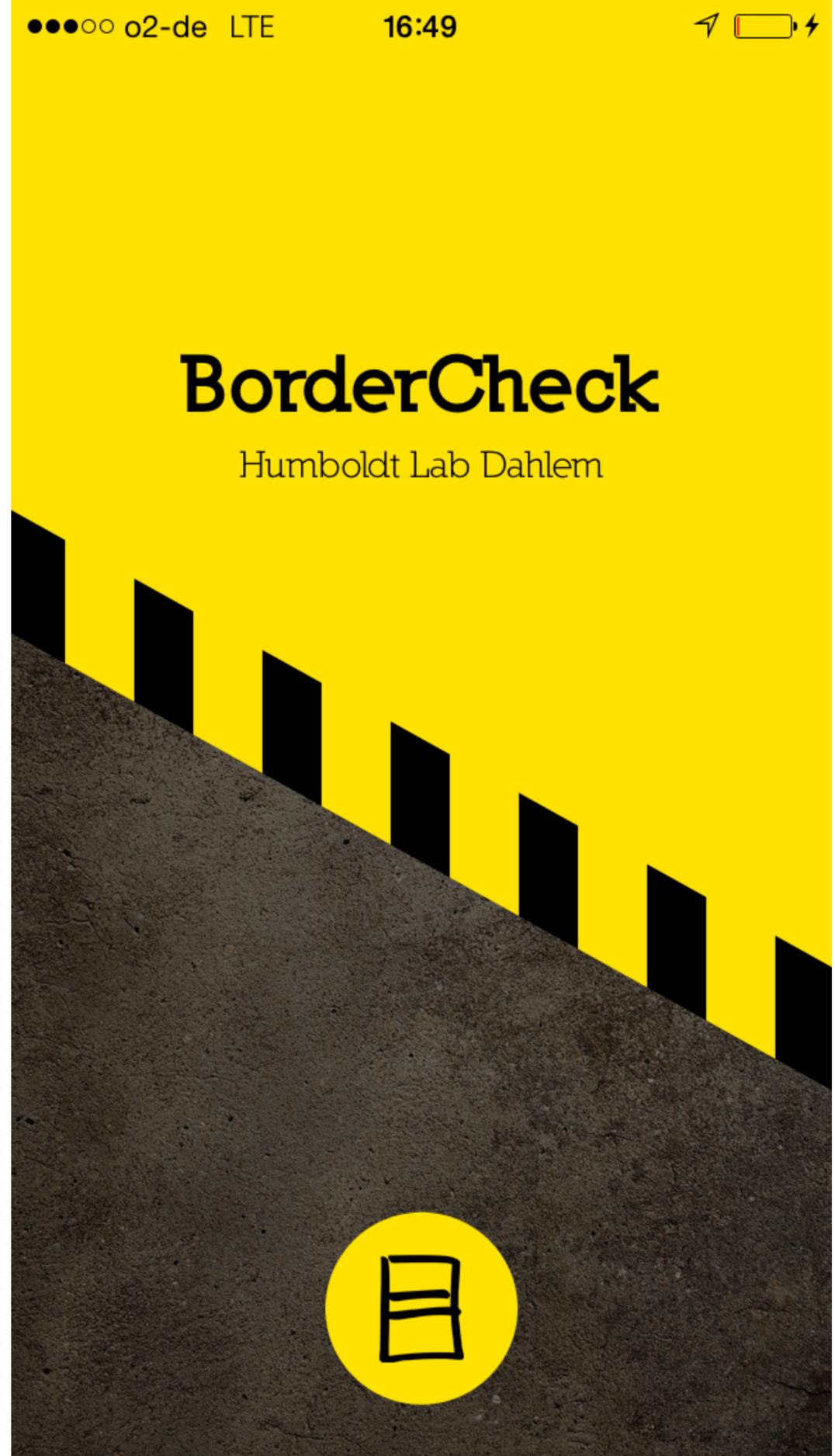
a) Over the Mountains → c) Orde
 b) Other Than Mexican → d) Ord

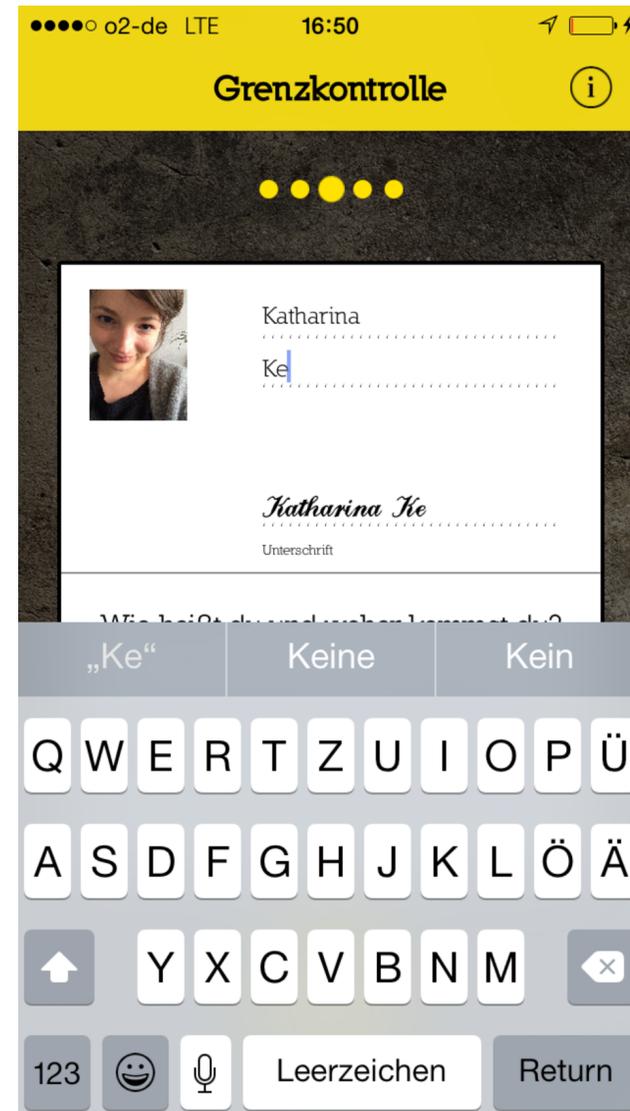
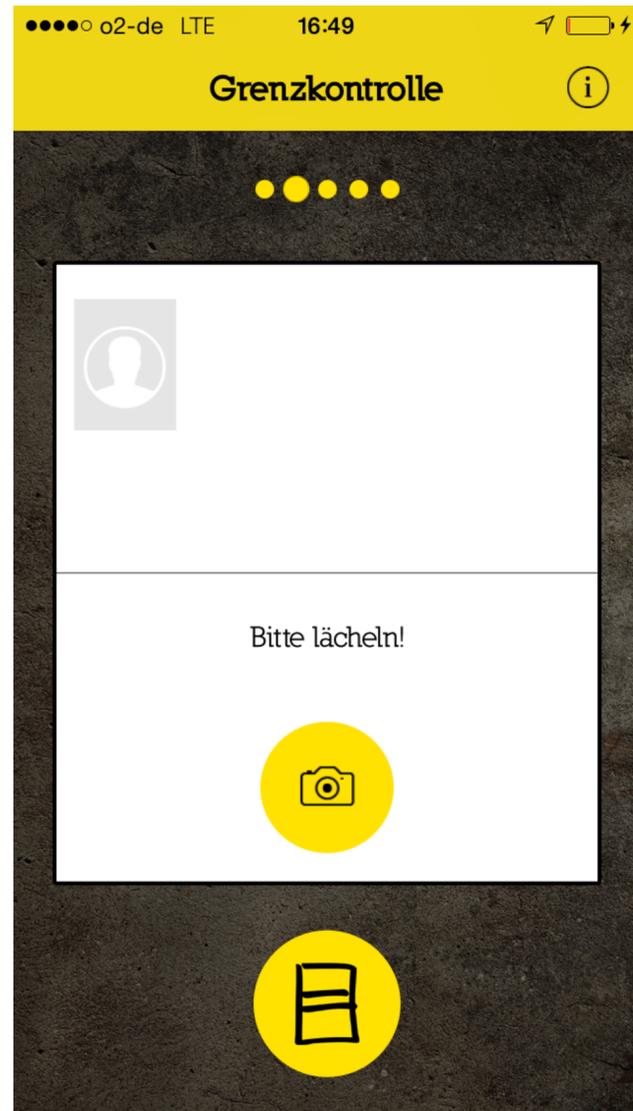
mindestens ein Elternteil „Lissai“ sein muss) heißt „Nisei“. Die dritte Generation (mit einem Elternteil „Lissai“) wird „Kibei“ genannt und die vierte Generation („b) oder auch National Origin Act: Wenn vor 1890 bereits 2-Prozent der Bevölkerung von einer in Land stammten durfte keine weitere Einwanderung stattfinden für Adaption (vor allem ChinesInnen) bedeute dies schlichtweg ein Einreiseverbot.

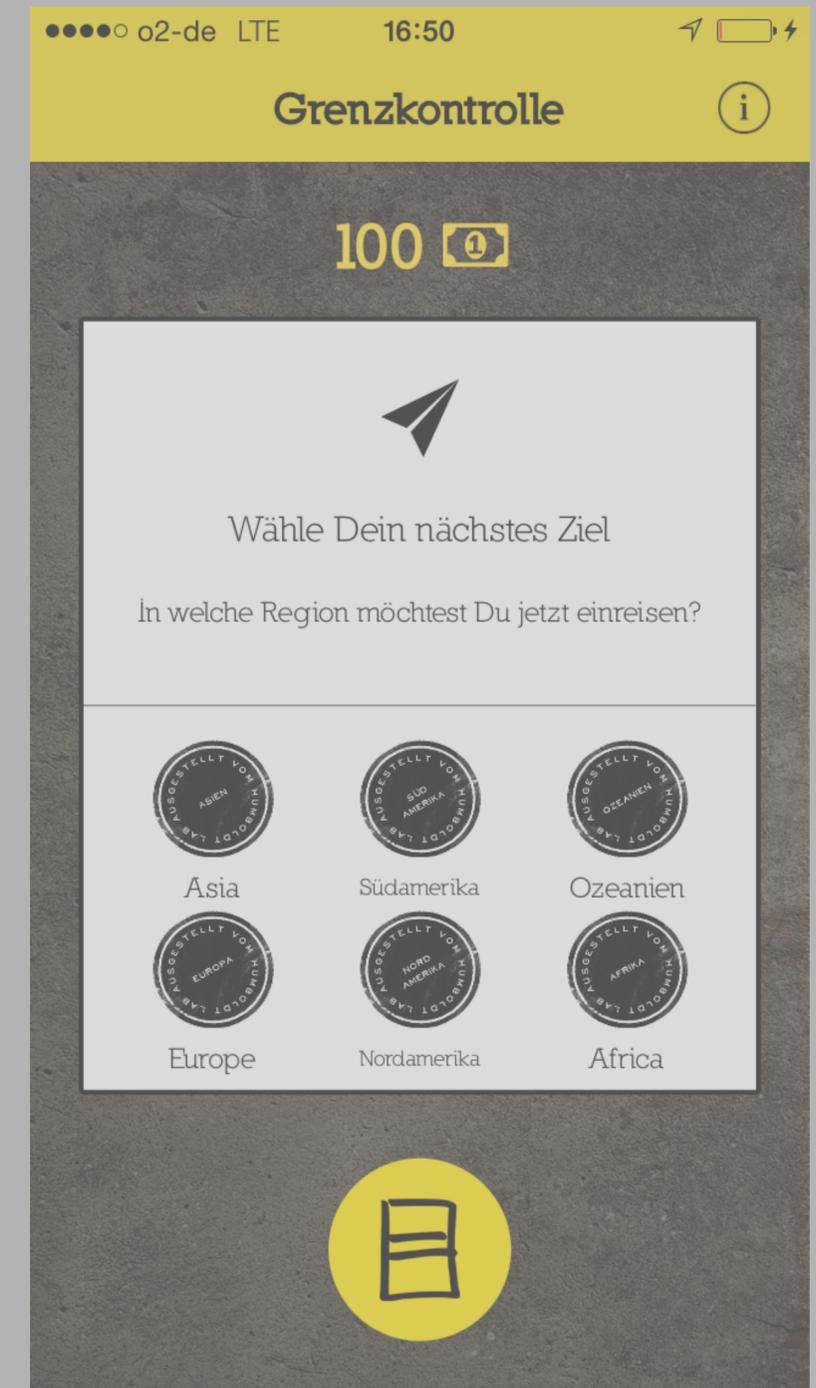
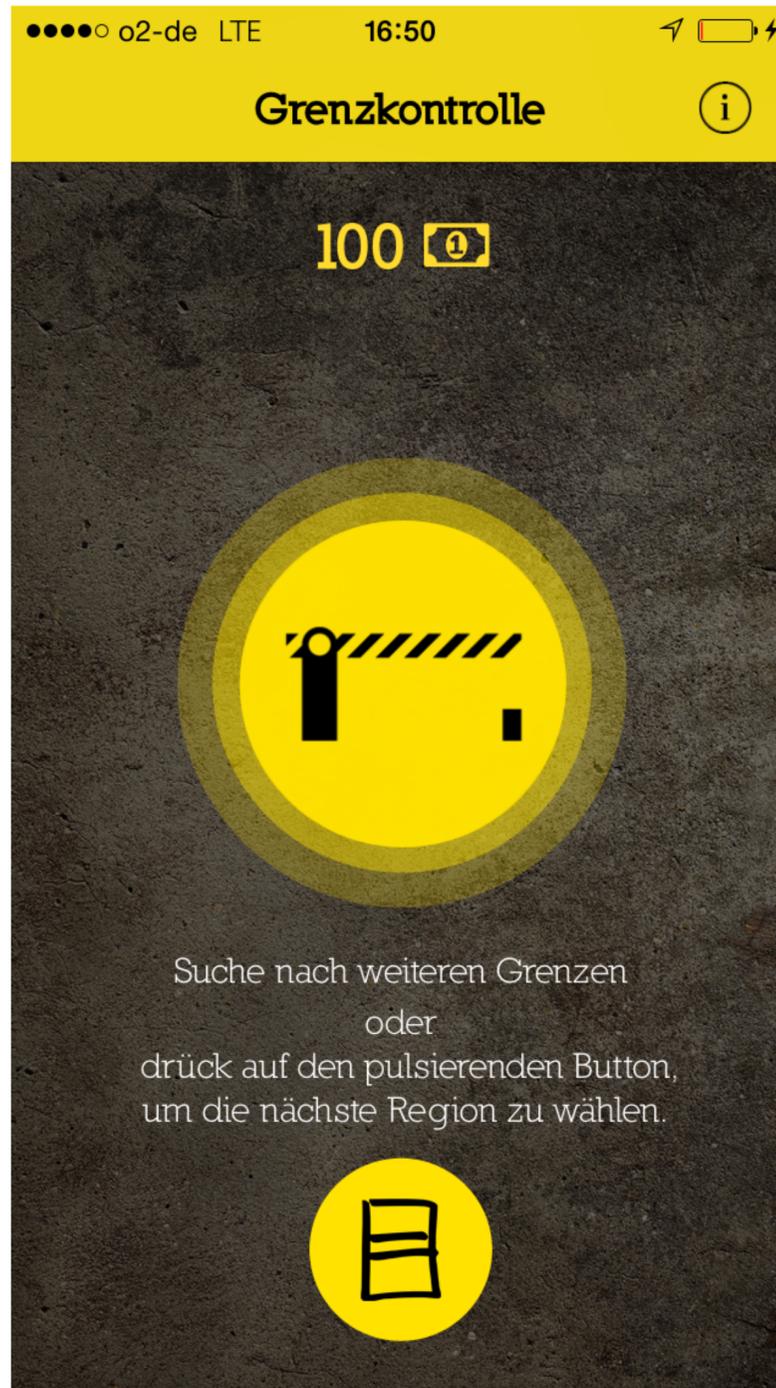
Feuer es (wie in Brasilien und
 „seit Juni 2014 befallt in Venesuela)
 inliche Währungs inliche
 Die UNASUR wurde 2008 in Brasilia
 le zwölf südamerikanische n-
 in bezichnet die nicht-mexikanische n-
 breize eine in die se m-
 JStewart: Es handelt sich vor allem
 ondras/ Guatemala und El Salvador
 eise von Kindes an als humanitäre-
 Krise

SPIELVERLAUF

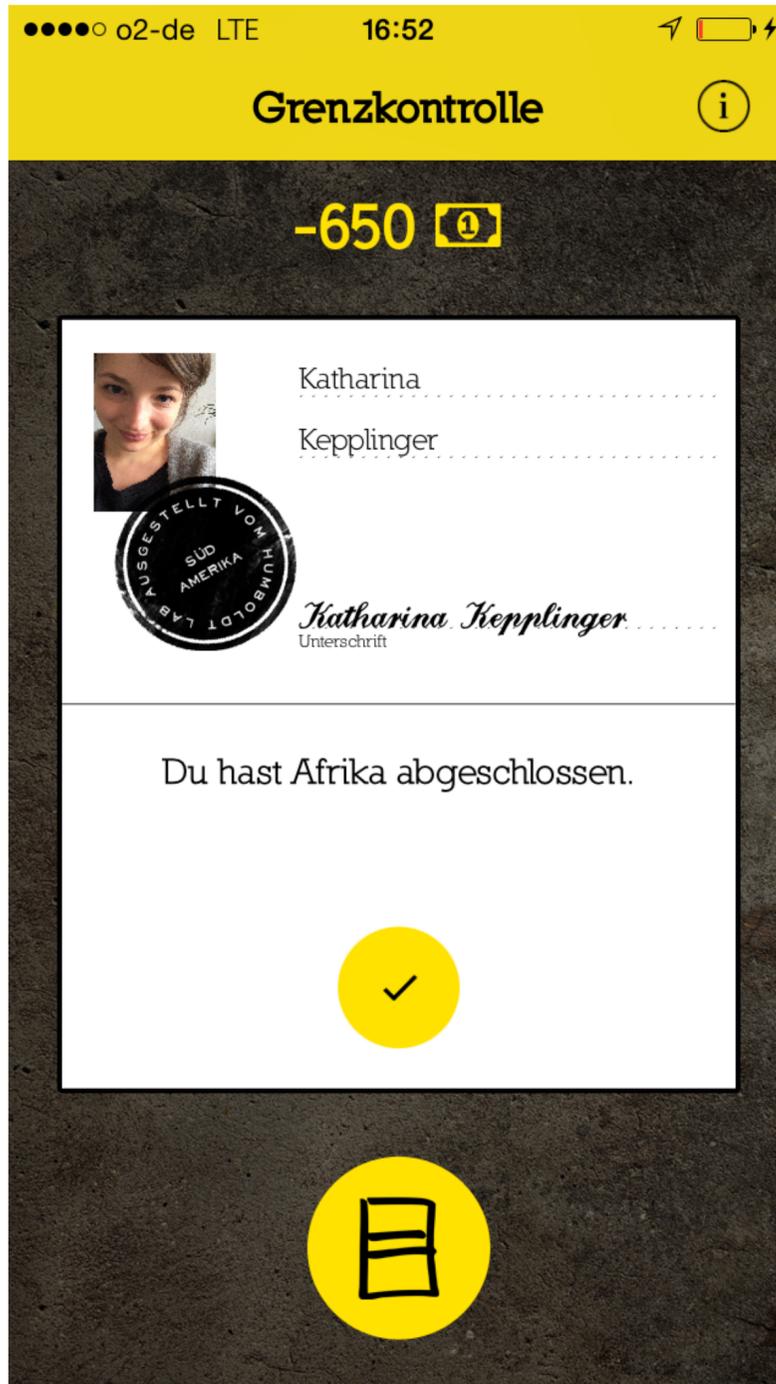
BORDERCHECK





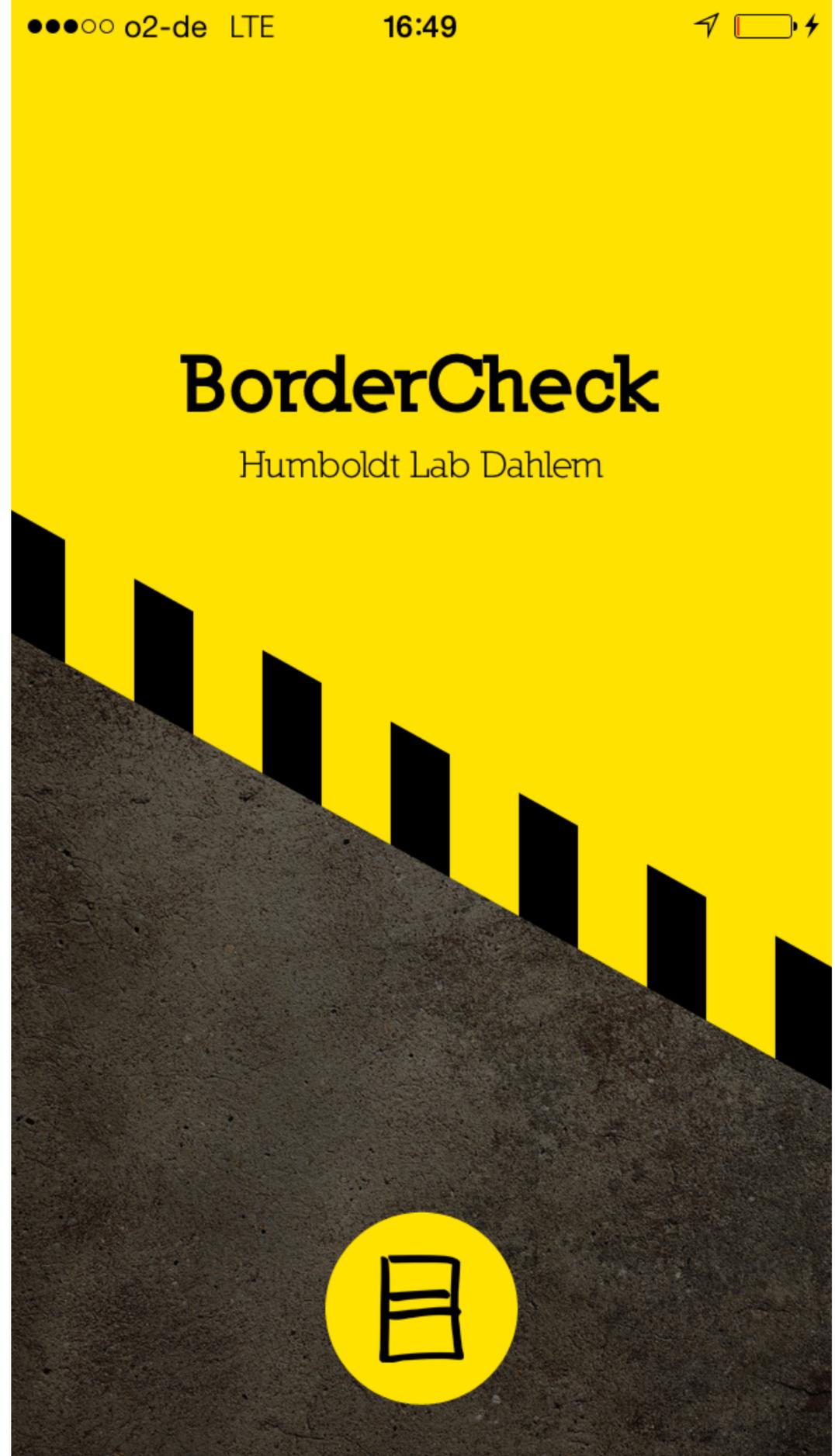






BEACONS

BORDERCHECK

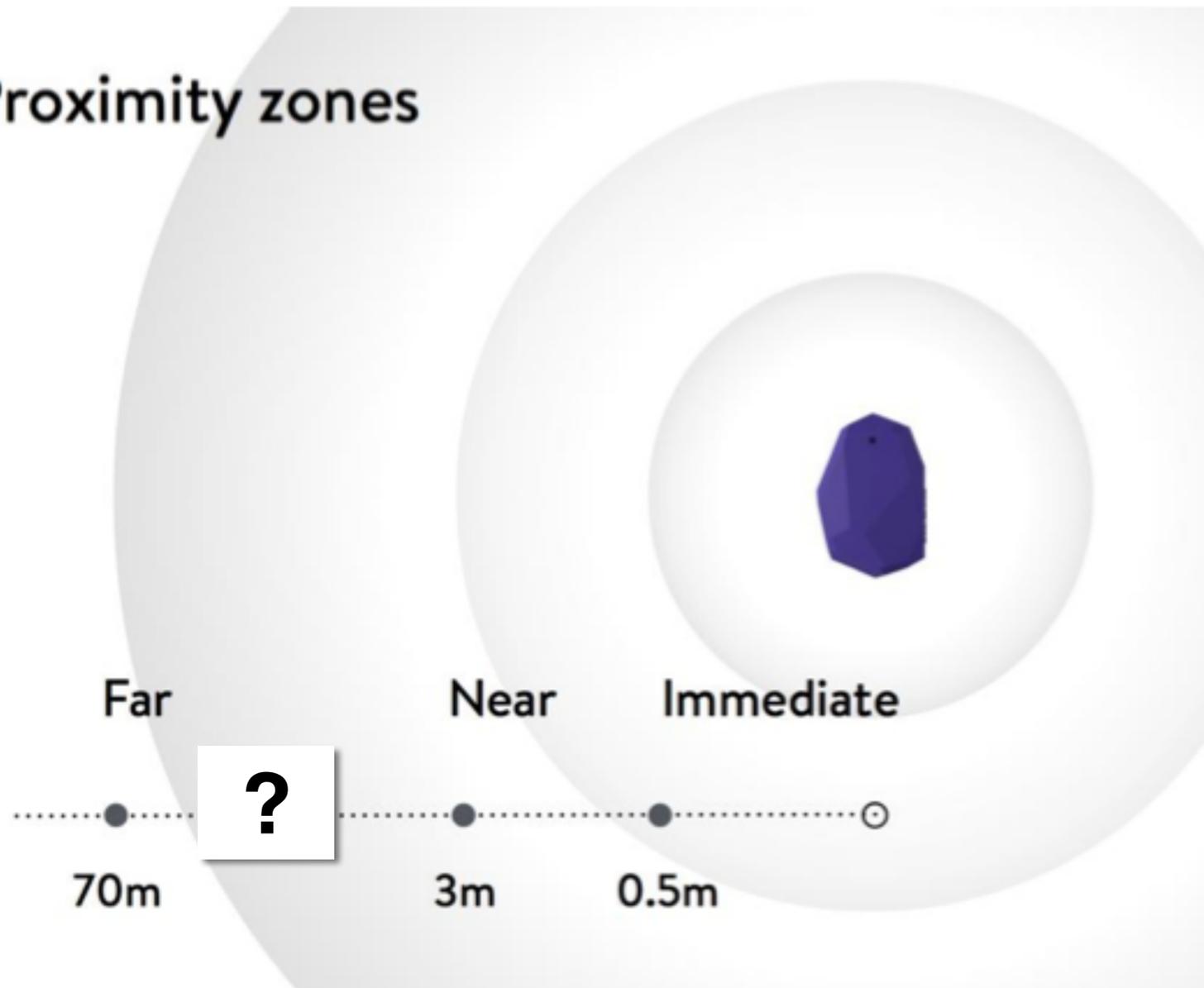


Beacons



	BorderCheck	Fictitious example
UUID	543 = BorderCheck	12345 = Special Exhibition „Beards“
MAJOR	10 = Border to Asia	354 = subject area on „beard care“
MINOR	was not needed	12 = shaving razor from Hallstatt period

Proximity zones



<https://community.estimote.com/hc/en-us/articles/201029223-Beacons-signal-characteristics->



<https://www.facebook.com/NeofonieMobile?fref=ts>

Beacons



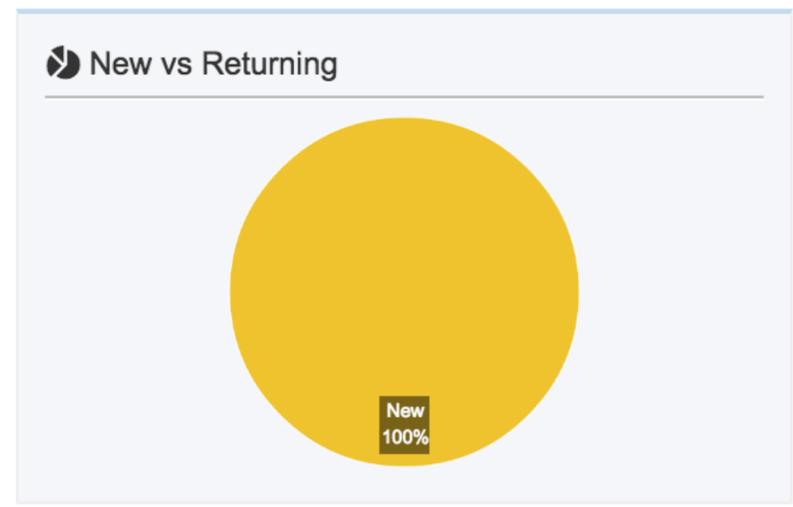
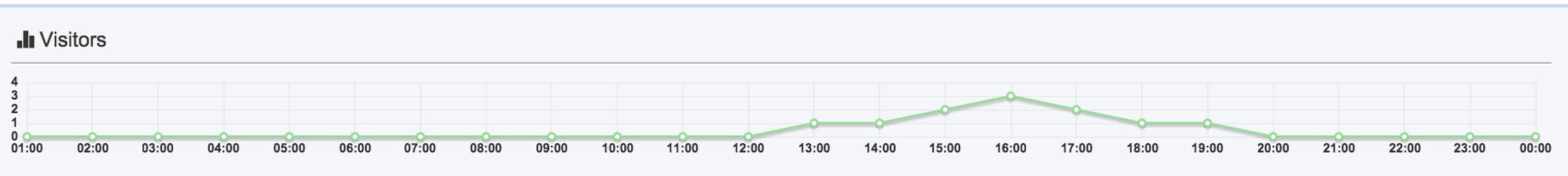
Team Insights - from 11 Mar 2015 0:00 to 12 Mar 2015 0:00

Hourly Daily From: 11-Mar-2015 00:00 To: 12-Mar-2015 00:00 Load



Total Visits
87

Total Visitors
3



Total Stay
9.56
hrs

Avg Stay per visit
50.9
minutes

Filter Beacons [Show](#)



Teams

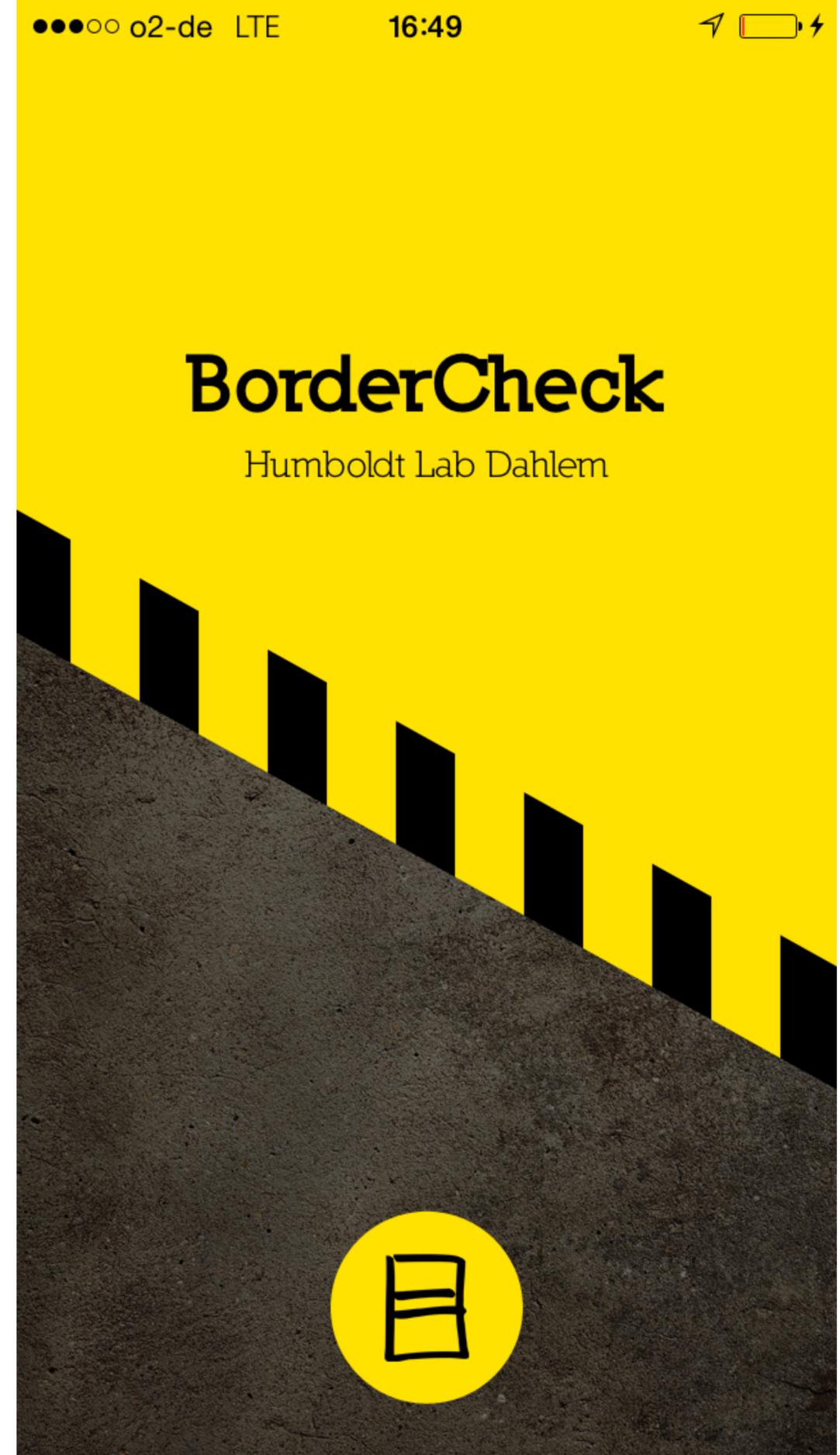
Sites

iBeacon Regions

	Serial #	Mode	Region...Prox : Major : Minor	Name	Battery Status	Site	Actions
<input type="checkbox"/>	A00009	iBeacon+Secure	BlueCats...C96D : 3 : 13788	A0000006	Unknown ?	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories							
<input type="checkbox"/>	A0001BC1	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 1	WUB	74% (last measured 3 days ago)	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		white 1:1					
<input type="checkbox"/>	A0001BB9	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 2	Brooklyn	74% (last measured 2 days ago)	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		blue 1:2					
<input type="checkbox"/>	A0001BB1	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 6	Afrika	100% (last measured 2 days ago)	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		12:1					
<input type="checkbox"/>	A0001EB9	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 4	Johannes Duongel	75% (last measured a month ago)	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		1:4					
<input type="checkbox"/>	A0001EB7	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 3	Johannes Winter is coming	Unknown ?	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		1:3					
<input type="checkbox"/>	A0001EB8	iBeacon	Neofonie mobile...E078 : 1 : 5	Johannes	Unknown ?	Neofonie Mobile	Info Insights
Categories		1:5					

INDOOR-Navigation

BORDERCHECK

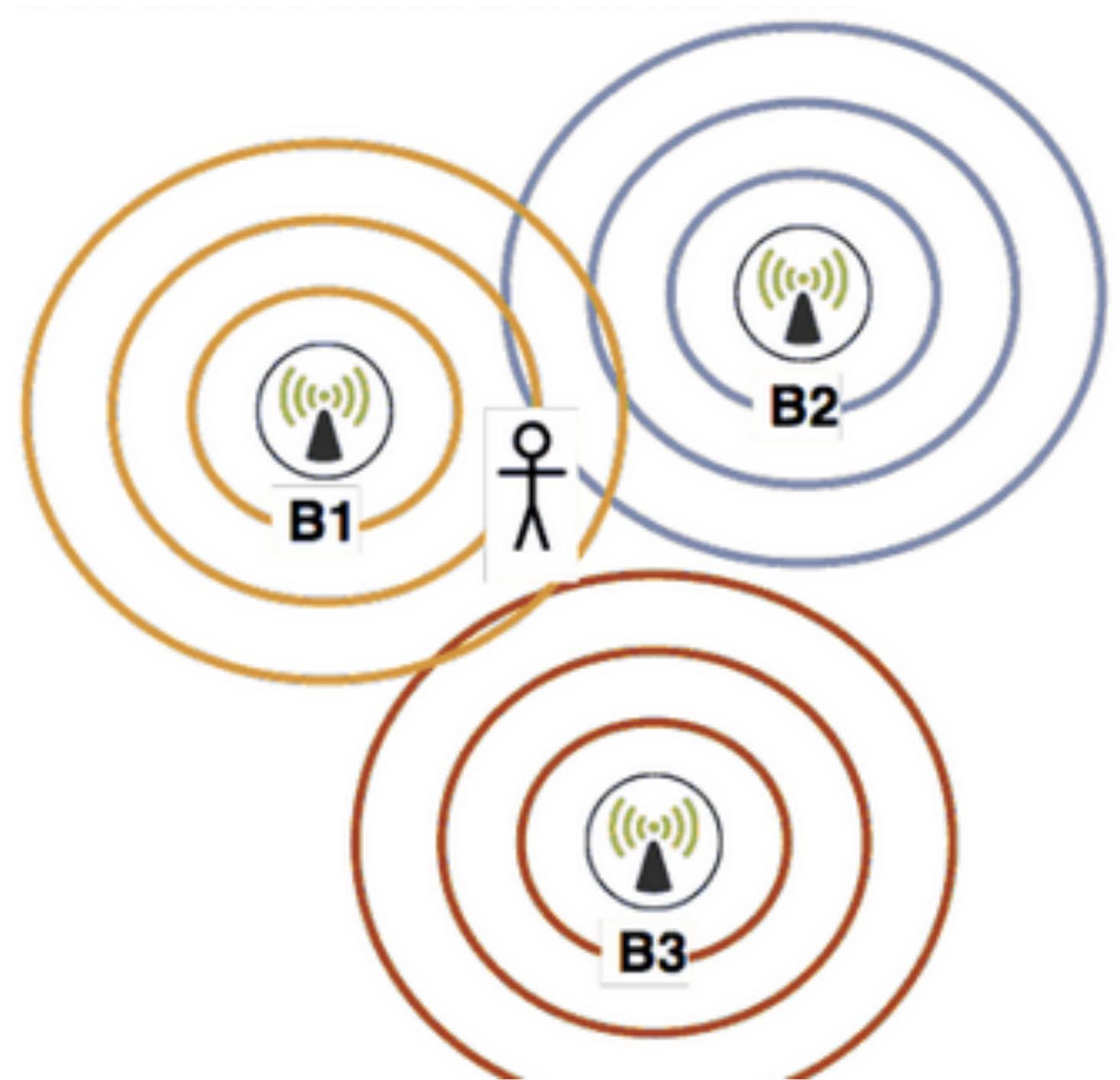


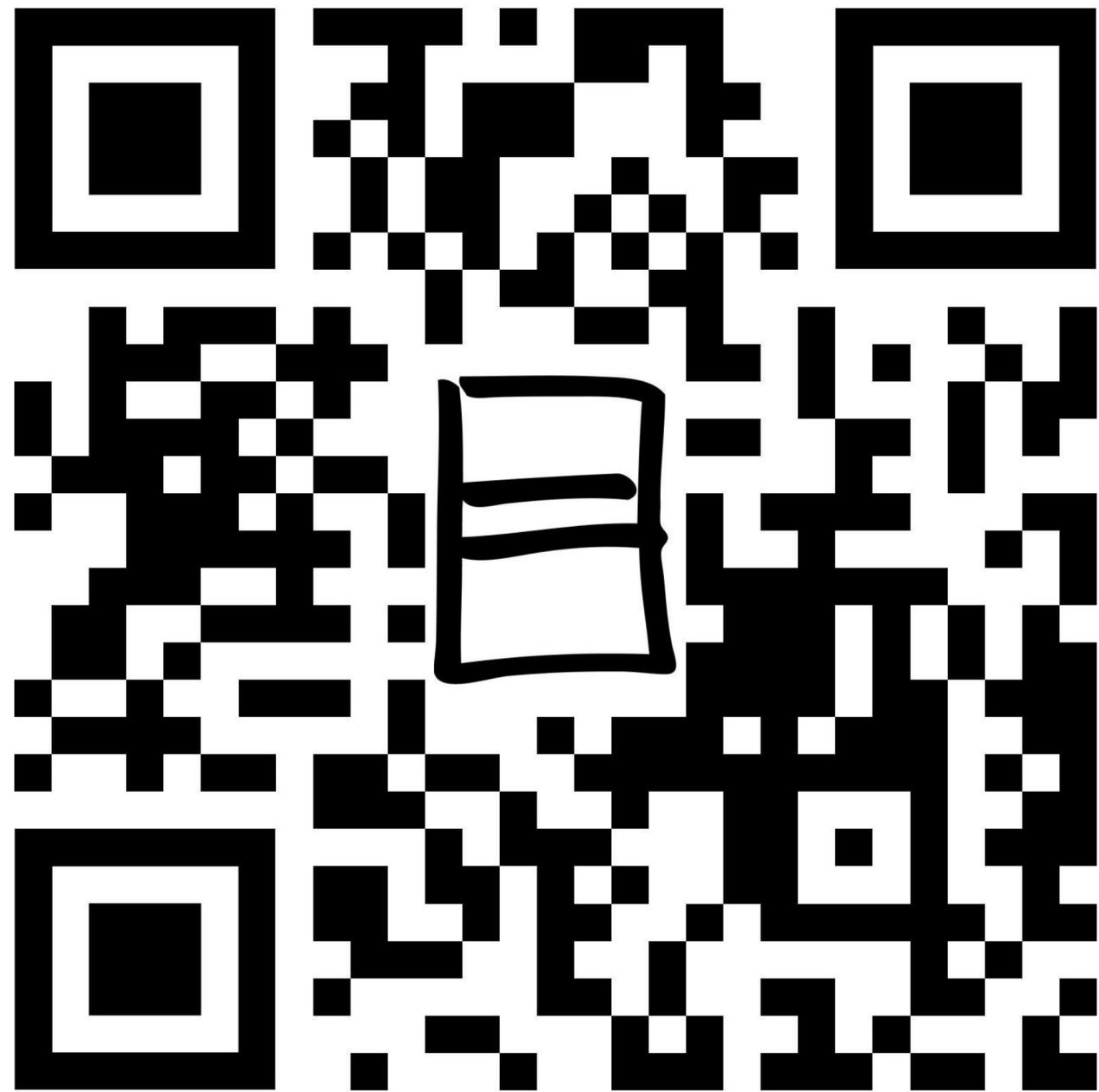
Bluetooth-Triangulation

Indoor Navigation

- funktioniert mit Beacons so gut bzw. schlecht wie mit WLAN - günstiger
- bei einer Kombination aus verschiedenen Techniken könnte (!) eine Genauigkeit von +/- 1 m herauskommen

FAZIT: DERZEIT ist die Indoor Navigation evtl. etwas für Skulpturensammlungen und nicht für Münzkabinette.





DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

(sorry for fishing for downloads)

k.kepplinger@smb.spk-berlin.de / katharina.kepplinger@gmail.com



2015 Jahre
www.mai-tagung.de

Dieser Vortrag wurde gehalten anlässlich der MAI-Tagung 2015 am 11./12. Mai 2015 in der DASA: Arbeitswelt Ausstellung, Dortmund.

Die MAI-Tagung 2015 ist eine Kooperationsveranstaltung des LVR-Fachbereichs Kultur, des LWL-Museumsamtes, der DASA: Arbeitswelt Ausstellung und des LVR-Archivberatungs- und Fortbildungszentrums.

Weitere Informationen unter:

www.mai-tagung.de



Anmeldung für den Newsletter:

www.mai-tagung.de/MAI-Ling

