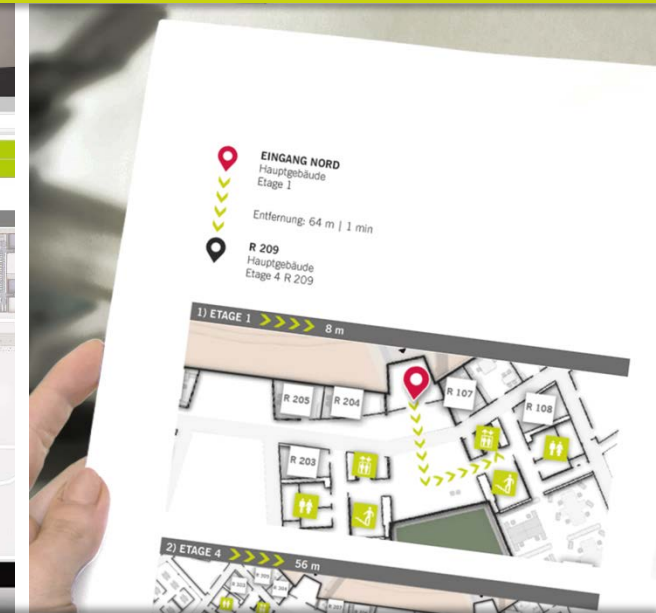
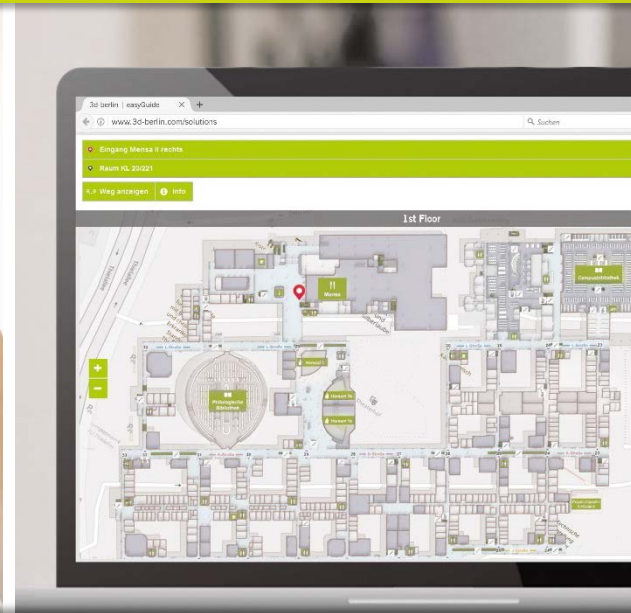


easyGuide konzept

2D-WAYFINDING FÜR GEBÄUDE





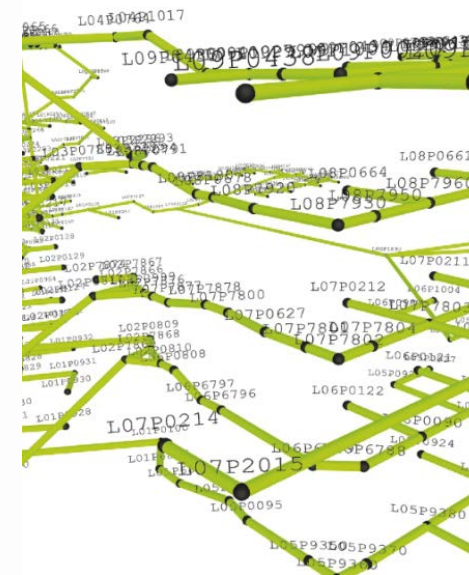
easyGUIDE

easyGuide ist das schlanke Indoor-Navigationssystem und hilft Besuchern sowie Mitarbeitern. Ideal für die schnelle Orientierung werden Etagenpläne mit animierten Wegführungen angezeigt. Bedient werden Kiosksysteme, Webbrowser, mobile Endgeräte und Drucker.



3d-berlin

3d-berlin vr solutions GmbH ist ein auf Gebäudeinformations- und Leitsysteme spezialisiertes IT-Hightech-Unternehmen aus Berlin. Das Unternehmen wurde 2010 von den Virtual Reality-Spezialisten Dr. Björn Clausen und Dipl.- Ing. Adrian Zentner gegründet und ist heute mit dem patentierten System Guide3D Technologieführer in dem Bereich Indoor-Navigation.



PATENTED

DE 102008034180 B4

Auf der Basis komplexer dreidimensionaler Netze berechnet das Wegeleitsystem die kürzesten Wege von jedem zu jedem Raum. Barrierefreie und monodirektionale Wege sowie Sperrungen von Wegen sind dabei Standard-Features.



KIOSKSYSTEME

Vor Ort: im Eingangsbereich am Kiosksystem sein Ziel wählen und den Weg anzeigen lassen



MOBILE GERÄTE

Smart unterwegs: mit dem browser-basierten Mobil-Portal über Wege informieren



WEBBROWSER

Ohne vor Ort zu sein: Im Web das Gebäude erkunden und sich den Weg anzeigen lassen



DRUCK

Analog in der Hand: Beliebige Wegkombinationen etagenübergreifend ausdrucken



LINKING

Wege können als Link in Webseiten integriert und in Mails, Dokumente und Chats eingefügt werden



STATISTICS

Die Interaktion der Nutzer werden erfasst und können individuell ausgewertet werden



easyGuide kiosk

Das Kiosksystem ist an hochfrequentierten Bereichen (z.B. Eingänge) positioniert. Dem Nutzer stehen drei Möglichkeiten zur Wahl, zu seinem Ziel zu gelangen:

- Explorative Suche in der Karte
- Kategorie-Suche (z.B. Mitarbeiter, Services)
- Tastatur-Suche nach Keywords und Namen

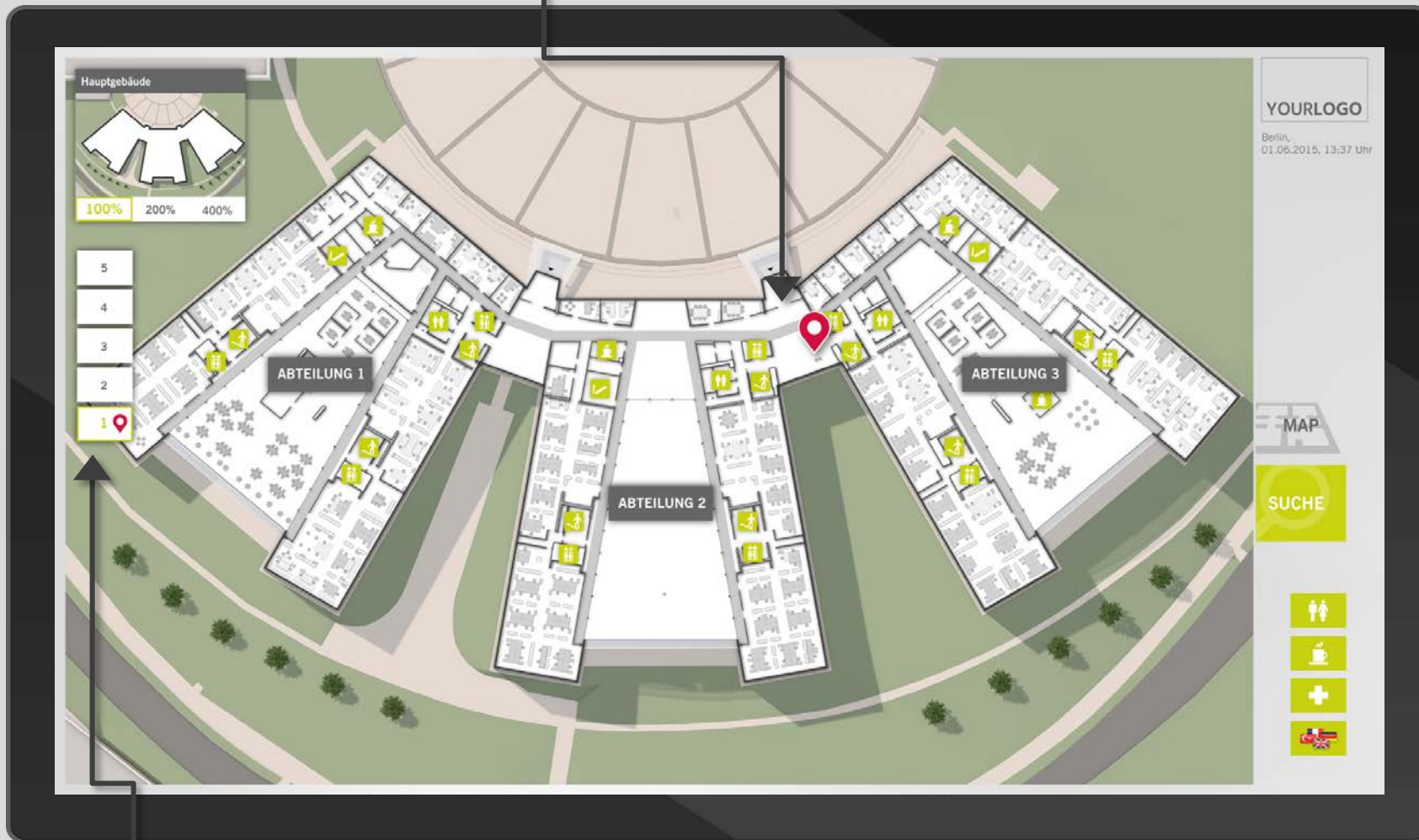


YOU-ARE-HERE

Deutlich wahrnehmbarer You-are-here-Marker zeigt den Standort des Kiosksystems/Anwenders an

INFO

Darstellung von Logo, Datum und Zeit



MAP TOOLS

Minimap (Anzeige des Sichtausschnitts), Etagenslider

INTERAKTIVE MAP

Explorative Suche mittels interaktiver Map, Zoom- und Pan-Funktion, Umgebung in 3D

HAUPTFUNKTIONEN

Map und Suche, Quicklinks (häufig gesuchte Ziele)

KATEGORIEN

Darstellung der Ziele in Kategorien (z.B. Personen, Räume, Services, Abteilungen, Ziele A-Z)

| PERSONEN | | | |
|----------|-------------------|--------------|------------------|
| | Abel, Selma | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Ackermann, Lorenz | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Adam, Maxim | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Adler, Xenia | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Ahrens, Alicia | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Albers, Maik | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Albert, Fritz | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Albrecht, Nico | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Anders, Charlotta | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Arndt, Merle | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Arndt, Julius | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |
| | Arnold, Julia | Hauptgebäude | Etage 1 Raum 240 |

RÄUME
SERVICES
ABTEILUNG

A

YOURLOGO
Berlin,
01.06.2015, 13:37 Uhr

MAP

SUCHE

👤
🇩🇪
+

STICHWORTSUCHE

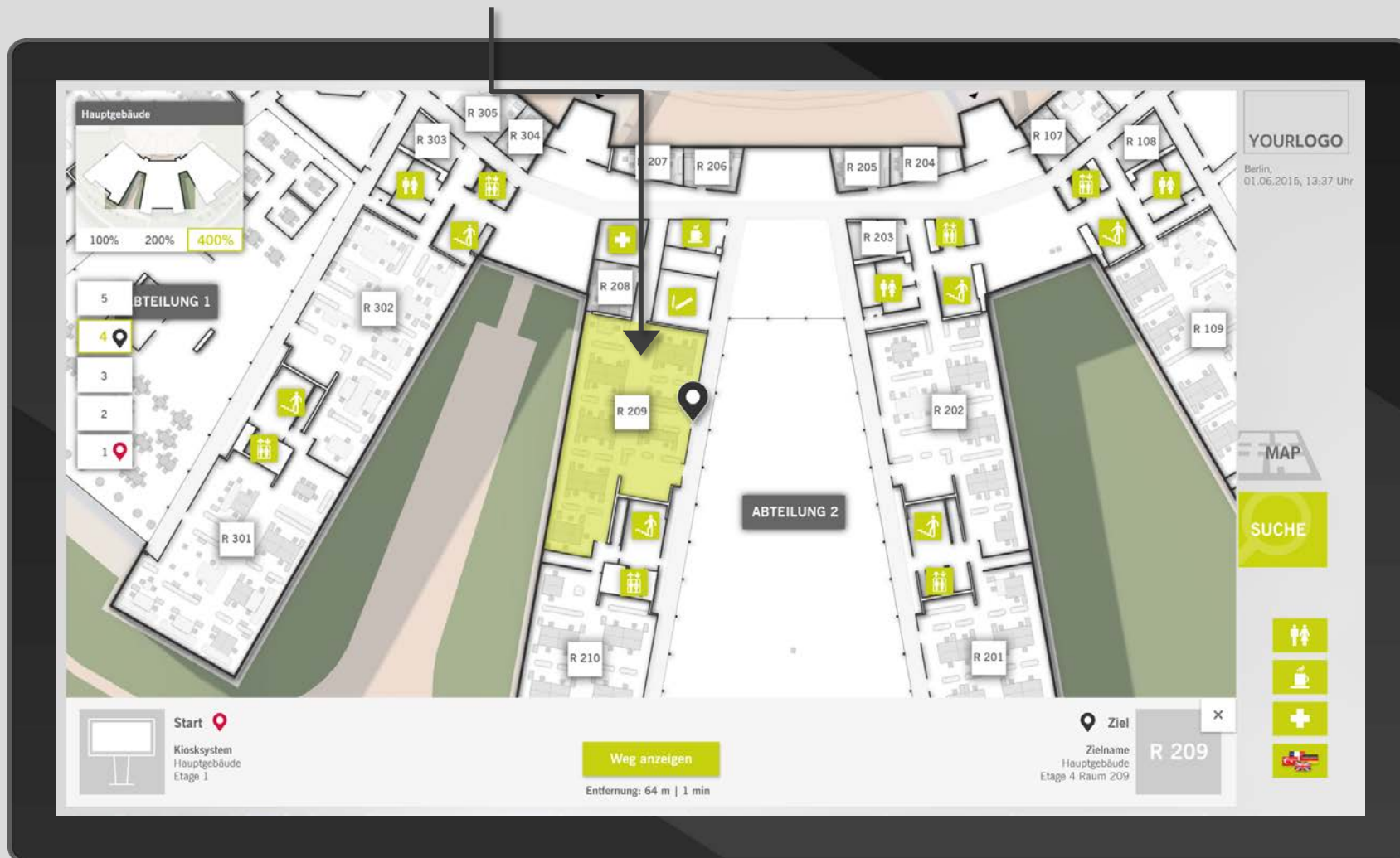
Effiziente Keyboard-Suche mit Buchstabeneinengung

MEHRSPRACHIGKEIT

Benutzeroberfläche unterstützt eine hohe Anzahl von Sprachen

ZIELHERVORHEBUNG

Zielmarker und Highlighting heben das Ziel in der Karte hervor. Im Etagenslider erscheinen die Icons von Start- und Zielpunkt auf den entsprechenden Ebenen



WEGSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Beschreibungen des Start- und Zielpunkts,
Entfernung und Dauer des Weges sowie
Startbutton für die Weganzeige

2D-WAYFINDING

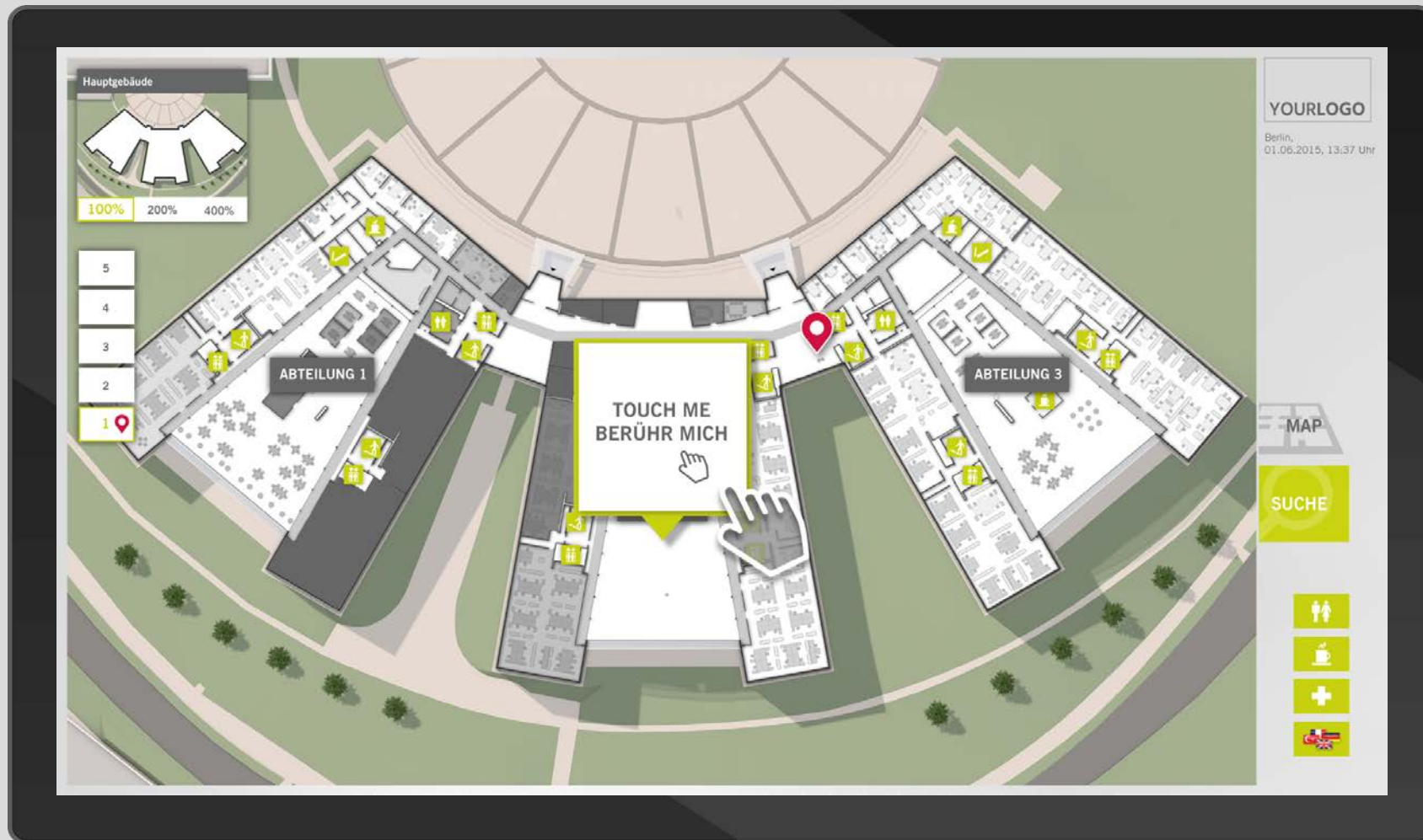
Animierte Pfad zeigt den Weg vom Start- zum Zielpunkt auf der 2D-Karte

**STEP-BY-STEP-NAVIGATION**

Die Wegführung ist in logische Wegabschnitte unterteilt, um eine etagen- und gebäudeübergreifende Navigation einfach, verständlich und nutzerfreundlich darzustellen.

OPTIONEN

Deaktivierung des barrierefreien Routings, Weg auf Smartphone übertragen oder Navigation beenden

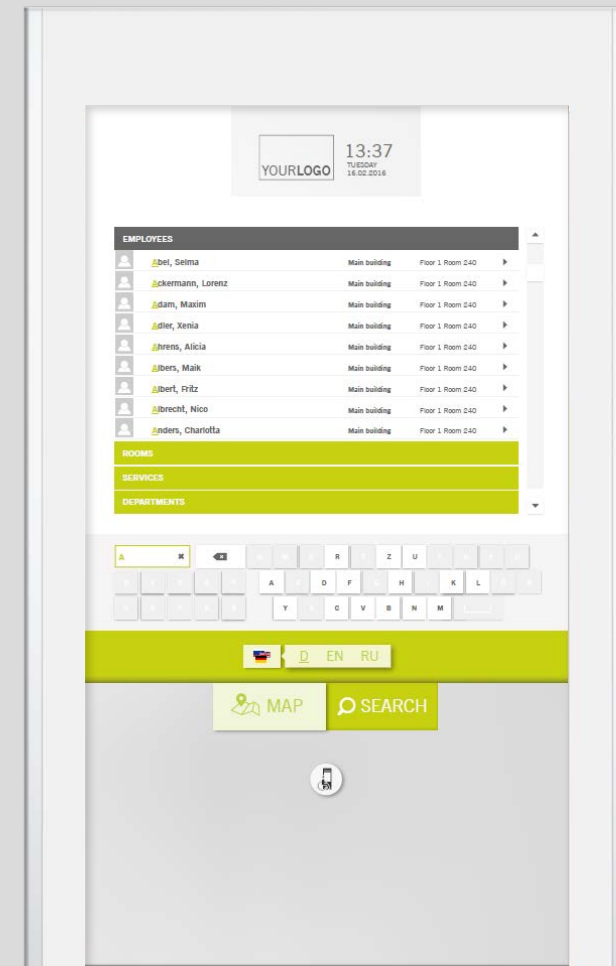


SCREENSAVER

Verdeutlicht die Touchscreen-Funktionalität und dient als Eyecatcher



PORTRÄT-VERSION
 Das User-Konzept
 ist auch für Portrait-
 Screens erhältlich





easyGuide mobile HTML5

Unser Mobil-Service ist webbasiert und kann in jedem Mobilgerät installationsfrei aufgerufen werden. So ist der Besucher unterwegs bestens informiert.



Anwendungsfall:

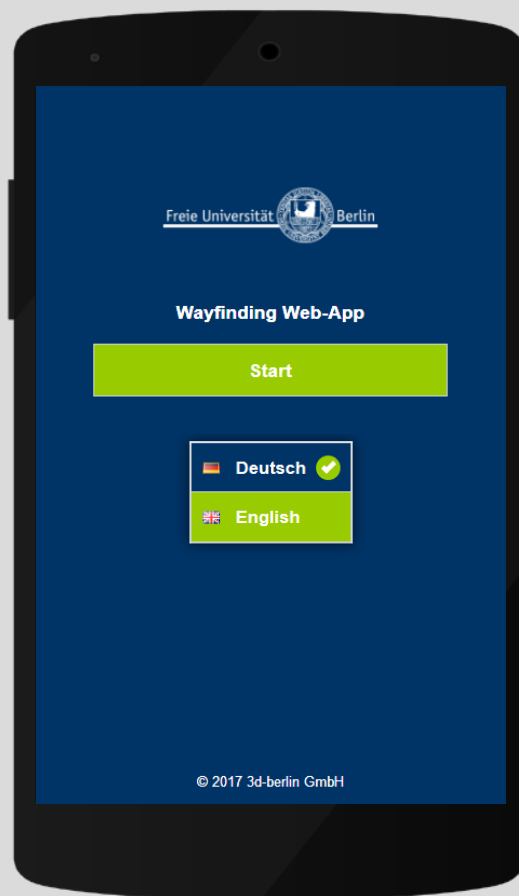


Freie Universität Berlin,
Hauptgebäude



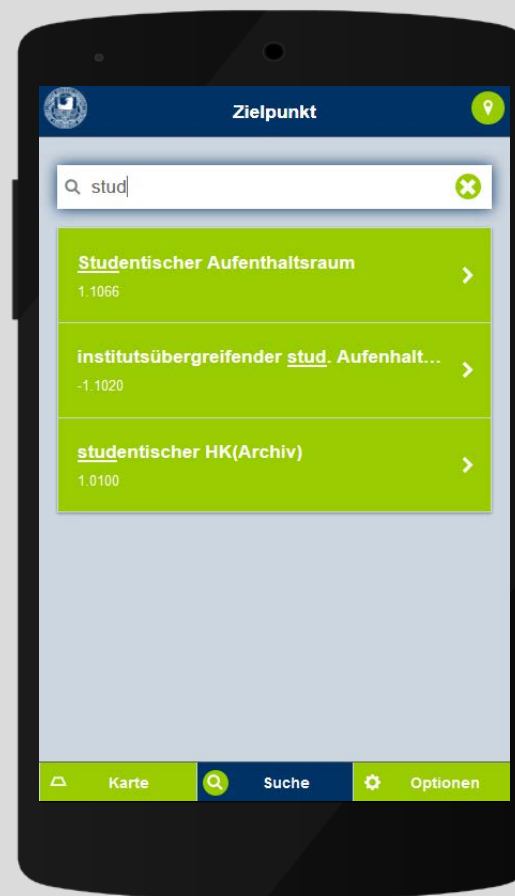
[Browser öffnen](#)

[Simulator öffnen](#)



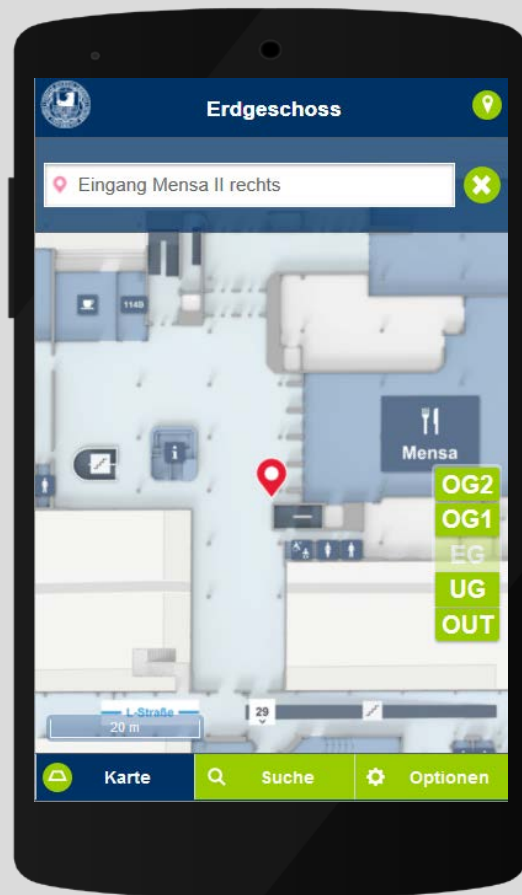
START

Willkommens-Seite und
Sprachauswahl



SUCHE

Auswahl einer Kategorie
filtert die Sucheingaben.
Ziele können zusätzlich über
Keywords gefunden werden



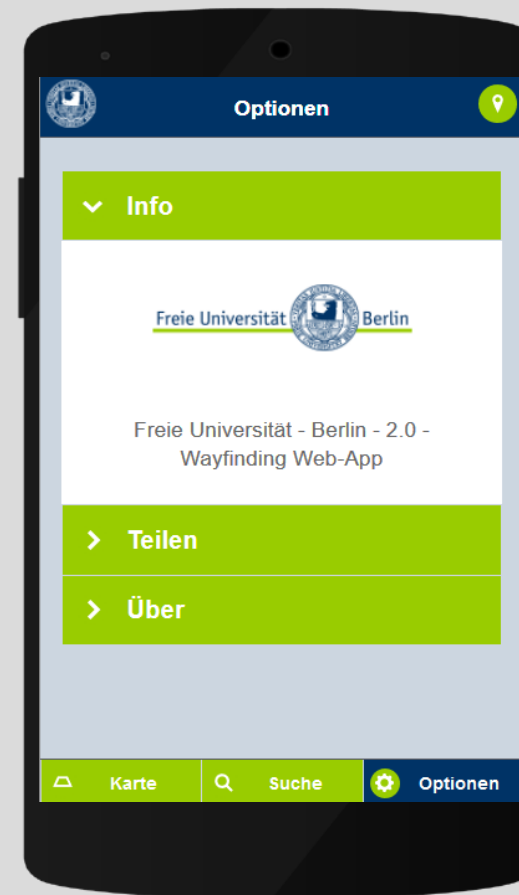
MAP

Dient der Exploration des Gebäudes. Durch Auswahl eines Raumes können Ziele gesetzt werden



ZIELWAHL

Nach Wahl des Ziels kann die Navigation gestartet werden

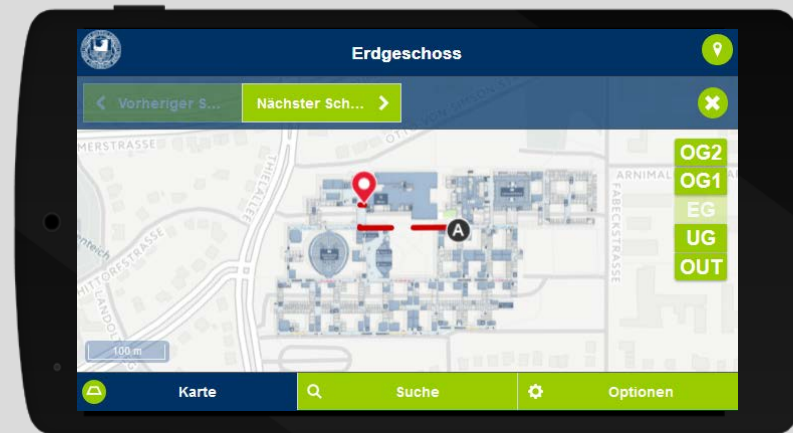


OPTIONEN

Information zur Anwendung, Teilen-Funktion und Systeminformation

STEP-BY-STEP-NAVIGATION

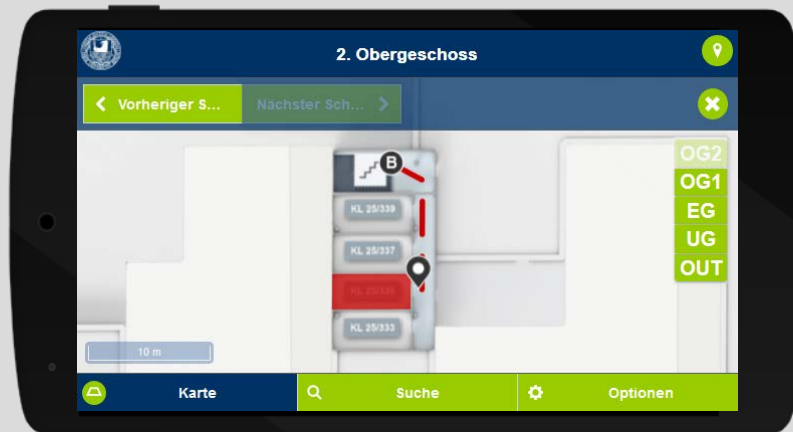
Die ebenen- und gebäudeübergreifenden Pfadabschnitte werden als Step-by-step-Navigation angezeigt.



SCHRITT 1
Abschnitt in EG



SCHRITT 2
Abschnitt in 1. OG

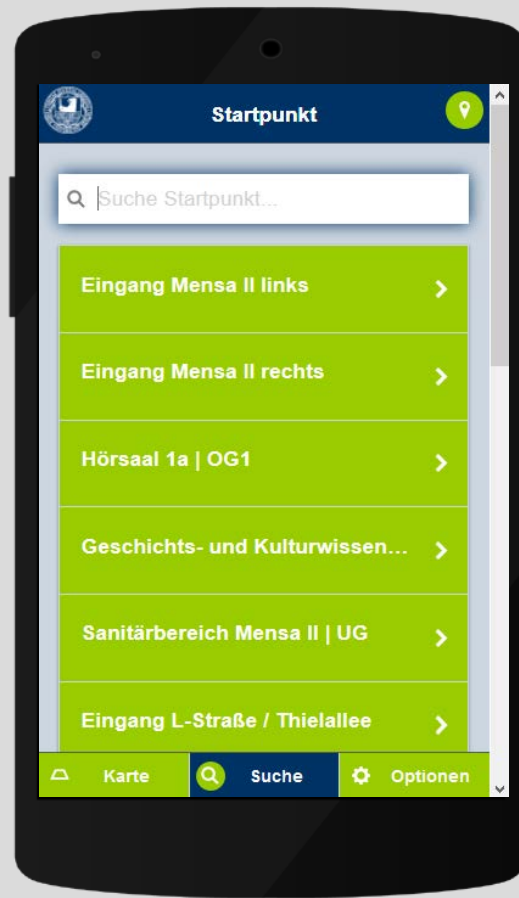


SCHRITT 3
Abschnitt in 2. OG

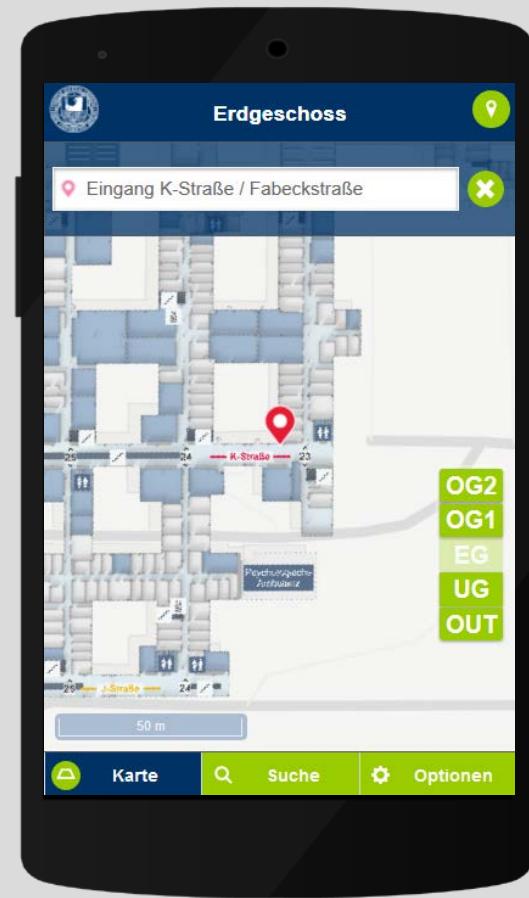


STARTPOSITION EDITIEREN

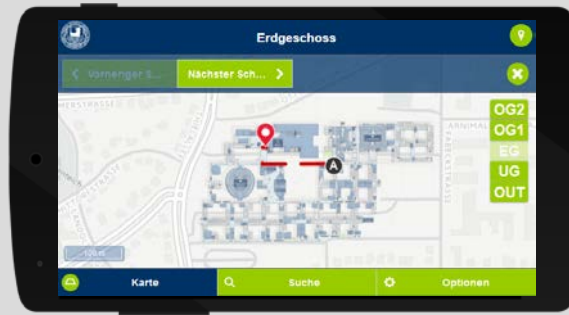
Auf der Map wird der voreingestellte Startpunkt angezeigt. Zum Wechsel des Startpunktes einfach das Eingabefeld berühren und ...



... aus der Liste einen neuen Startpunkt wählen.

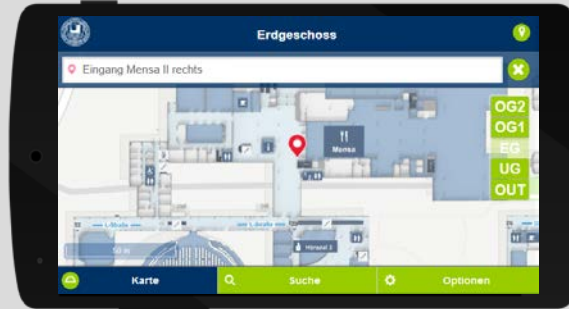


Nach Wahl eines alternativen Startpunkts wird dieser auf der Karte angezeigt.



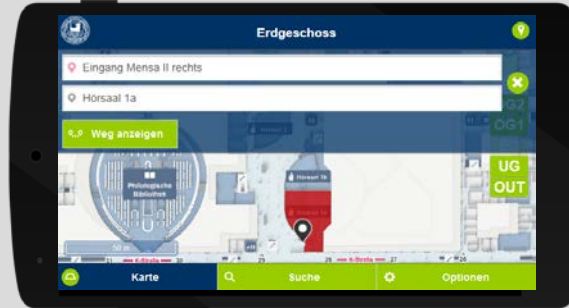
KIOSK ZU MOBIL

Die angezeigten Wege auf dem Kiosksystem können über eingeblendete QR-Codes auf das Smartphone übertragen werden.



QR ZU MOBIL

Nach Scan eines QR-Codes z.B. an Eingängen wird die eigene Position angezeigt und das Ziel kann sofort gewählt werden.



MOBIL ZU MOBIL

Startpunkte, Ziele und Wege können per QR-Code und Clipboard-Funktion an weitere Mobilgeräte übergeben werden.



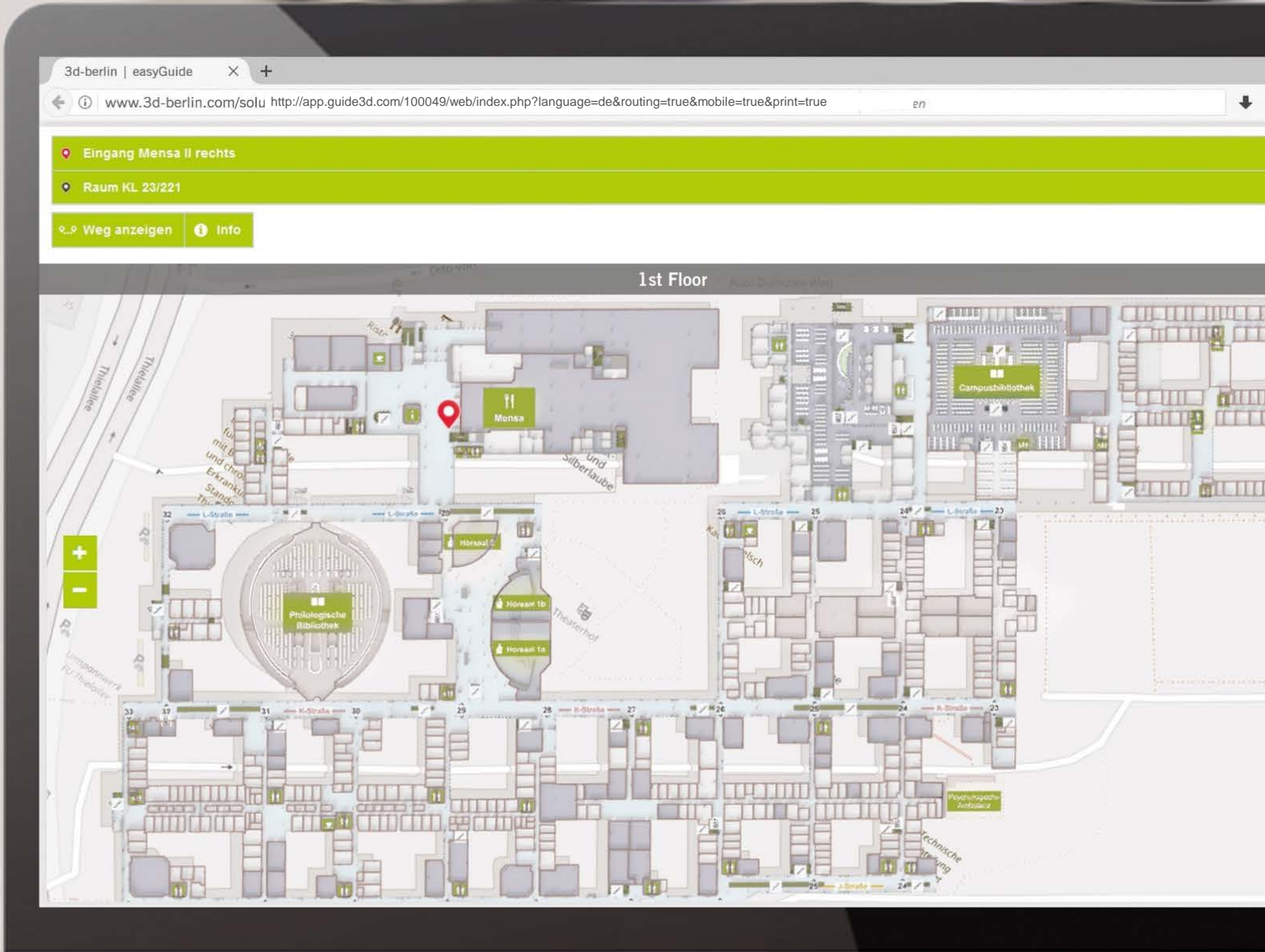
PRINT ZU MOBIL

Ein Ziel kann durch Scannen des QR-Codes z.B. auf einer Einladung auf das Smartphone übertragen werden.



easyGuide web HTML5

Die Web-Anwendung ermöglicht sowohl Mitarbeitern im Hause sowie Besuchern aus der Ferne sich zu orientieren. Der Nutzer kann Wege von jedem zu jedem POI aufrufen.



Anwendungsfall:

Freie Universität Berlin,
Hauptgebäude

[Browser öffnen](#)

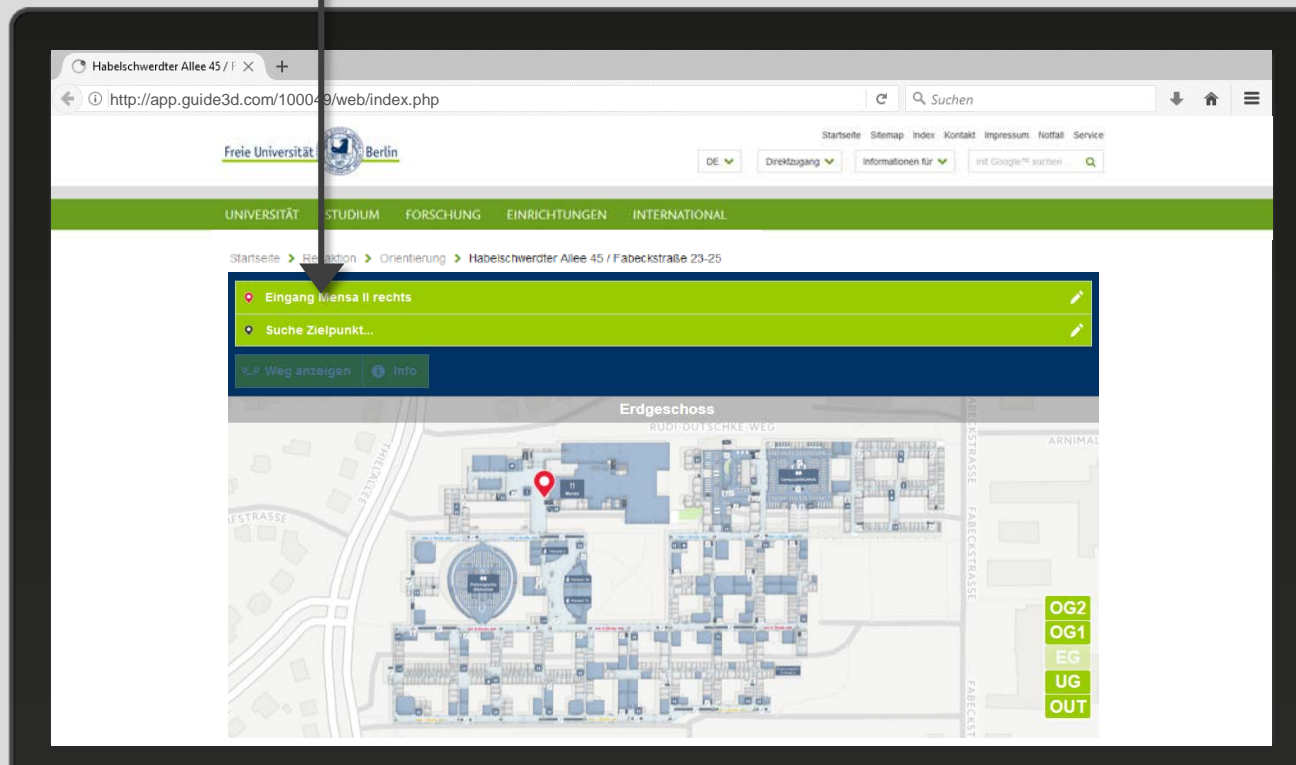
[Simulator öffnen](#)

EINBINDUNG

Die HTML-Anwendung passt sich flexibel an die kundeneigene Website an. Über URL-Parameter können Sprachen, Start- und Zielpunkte sowie zusätzliche Optionen (z.B. Druckfunktion) übergeben werden.

EINGABEMENÜ

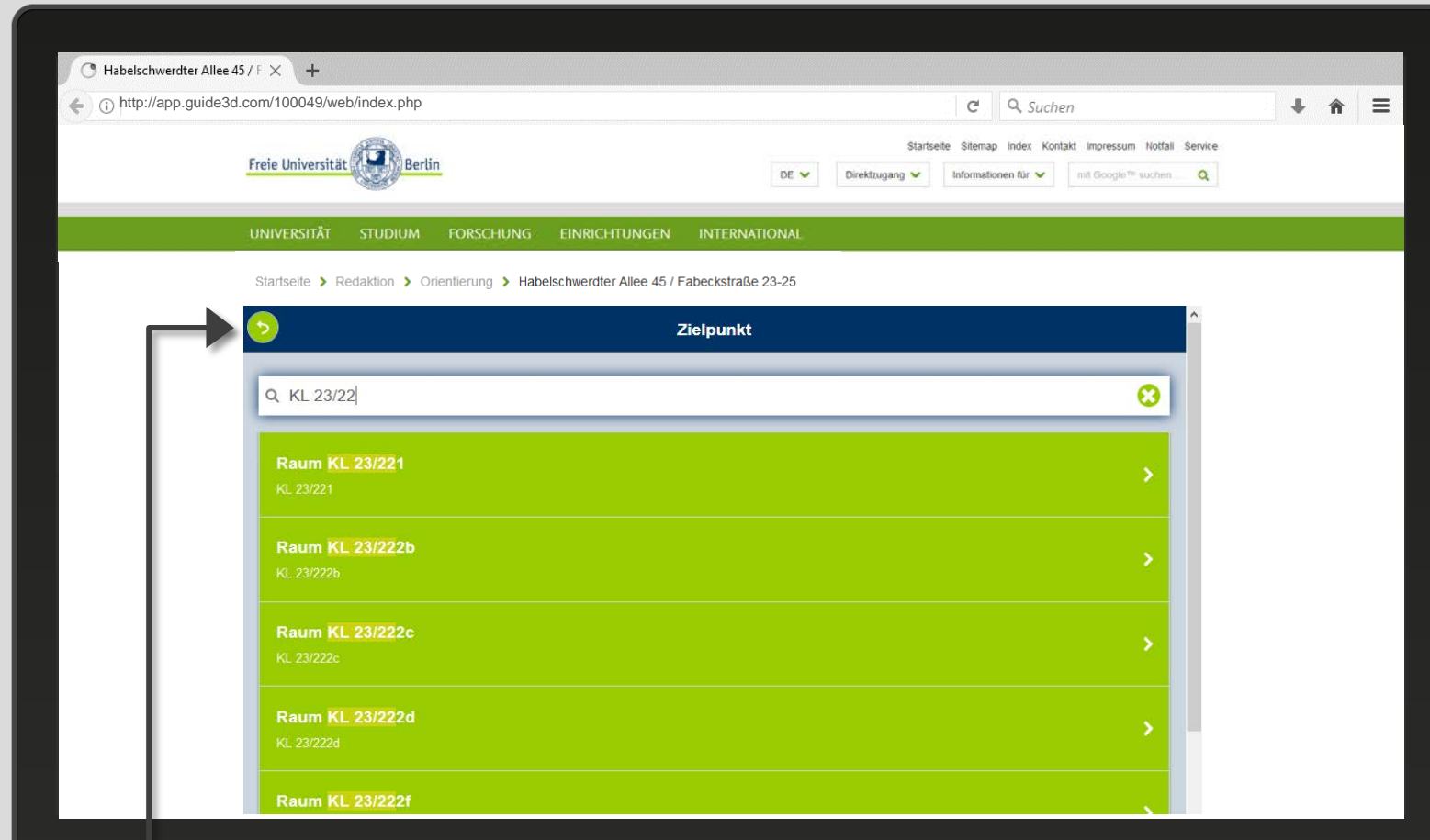
Anzeige und Auswahl des Start- und Zielpunkts. Die Wahl des Zielpunktes erfolgt entweder auf der Karte oder in der Suche (siehe Folgeseite).

**KARTENFUNKTIONEN**

Interaktive Karte mit Zoomfunktion über Button oder Maus, Etagenwechsel und Auswahl des Zielpunkts (z.B. Raum)

SUCHE

Sucheingaben via Namen, Keywords oder Auswahl von Kategorien, um Ziele zu filtern



ZURÜCK

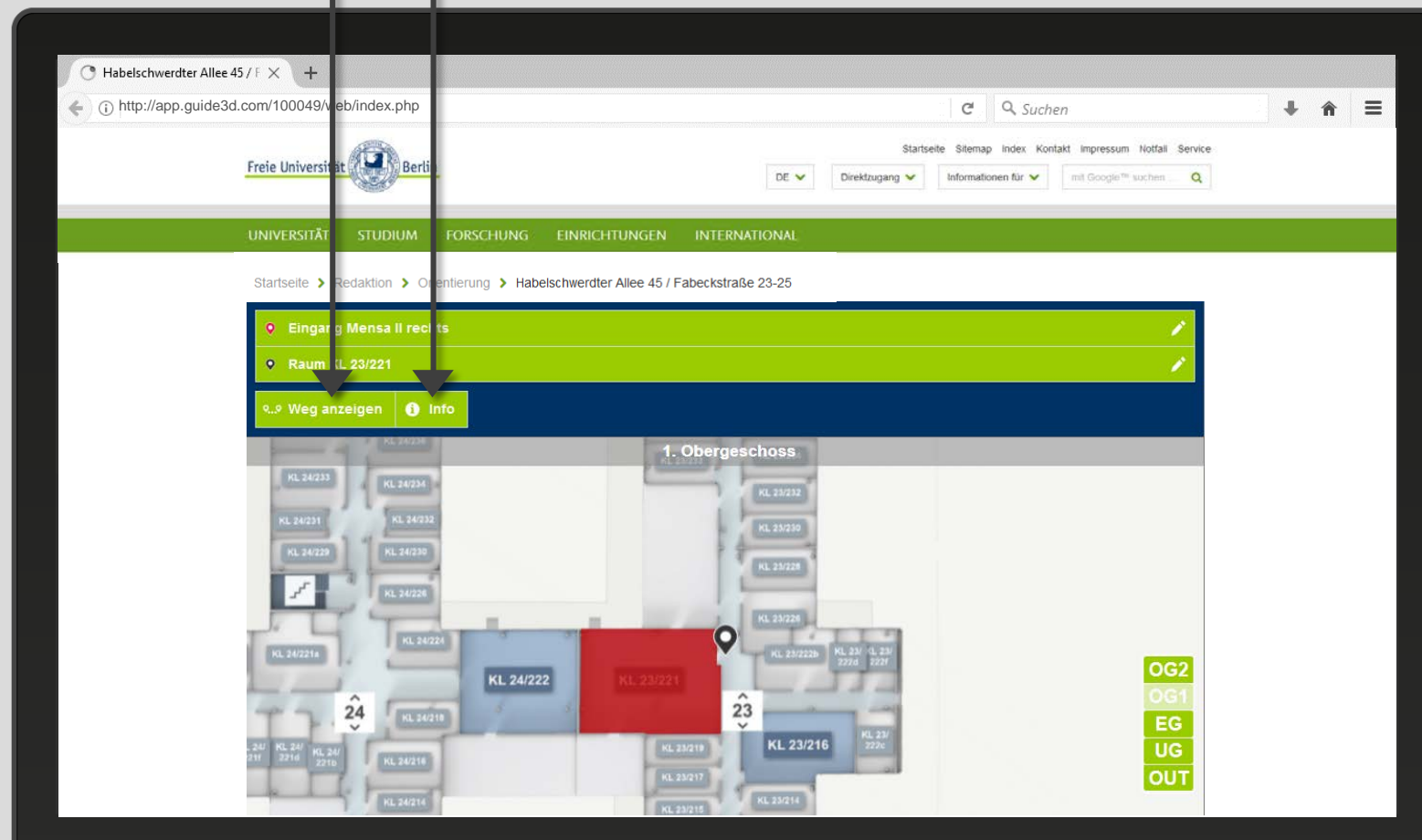
Führt zur Startansicht

WEG ANZEIGEN

Start der Navigation nach Wahl des Ziels

ZIELINFO

Infos zum Ziel können als URL eingebunden werden und auf Kundenwebseiten weiterleiten.

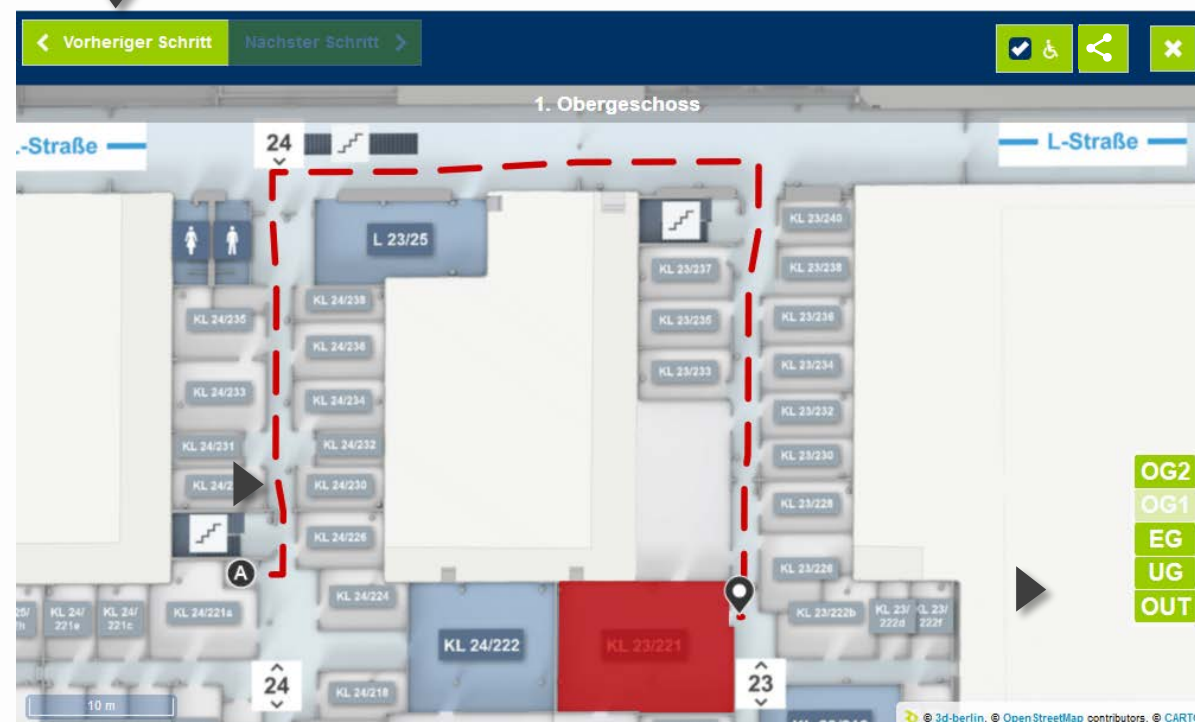
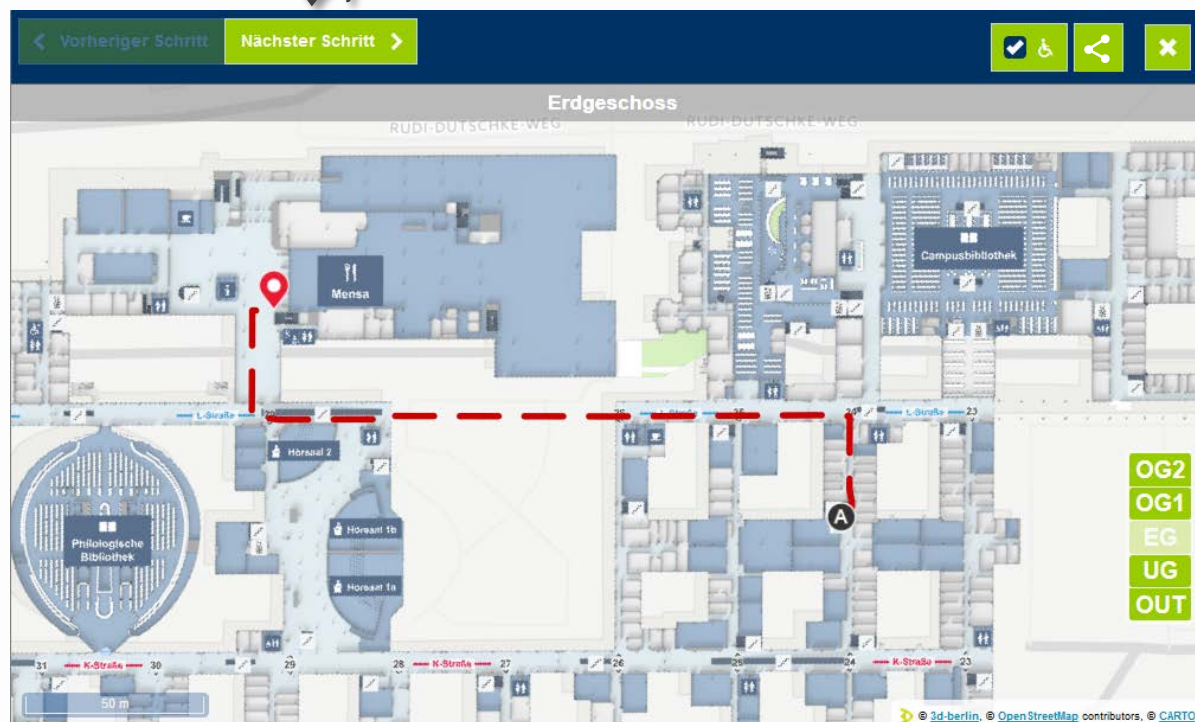
**ZIELHERVORHEBUNG**

Zielmarker und Highlighting heben das Ziel auf der Karte hervor.

STEP-BY-STEP-NAVIGATION

Pfad zeigt den Weg vom Start- zum Zielpunkt auf der Karte

Die Wegführung ist in logische Wegabschnitte unterteilt, um eine etagen- und gebäudeübergreifende Navigation einfach, verständlich und nutzerfreundlich darzustellen.

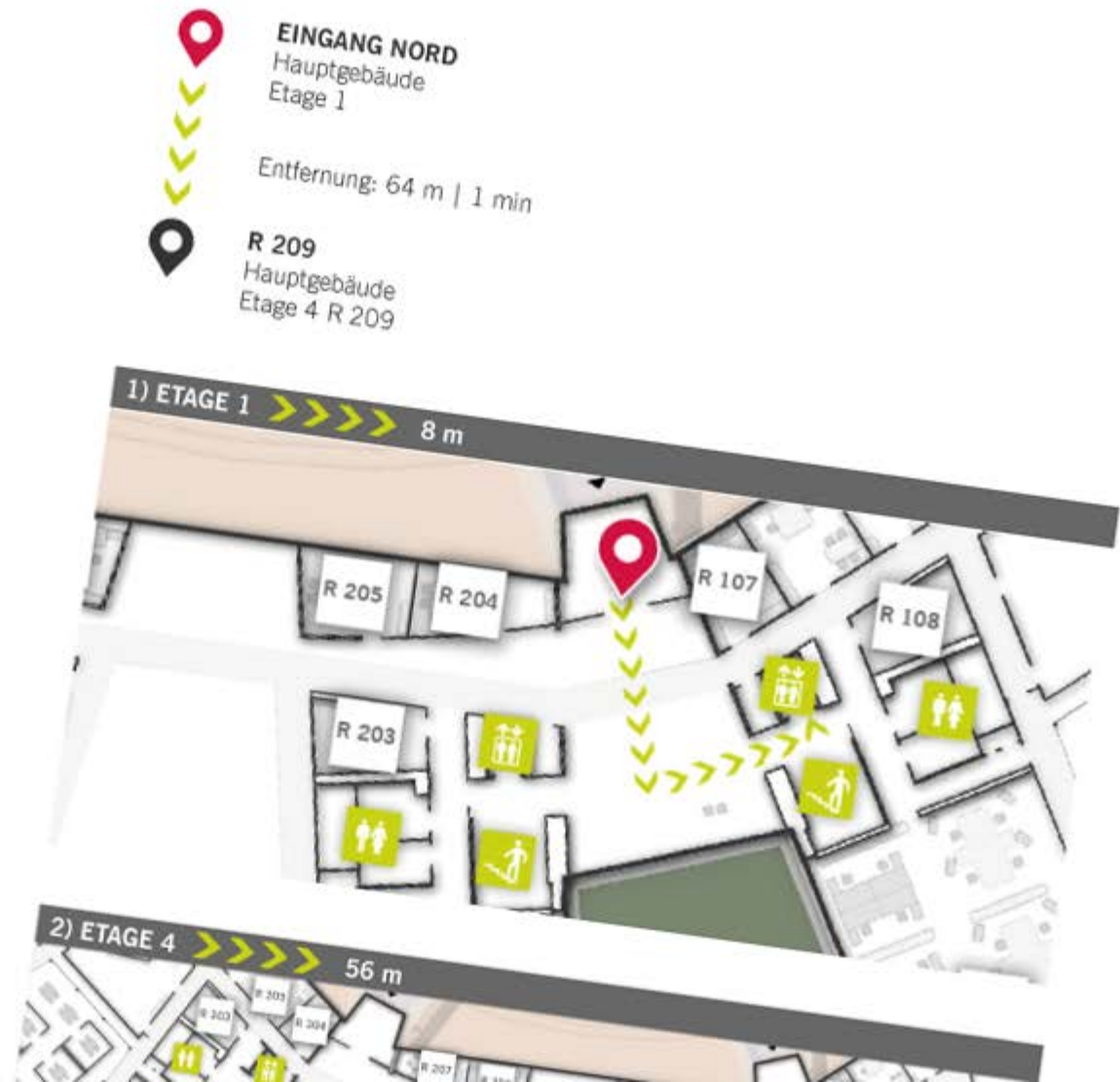
**OPTIONEN**

- Aktivierung und Deaktivierung des barrierefreien Routings
- Teilen: Link teilen, Weg auf Smartphone übertragen oder ausdrucken
- Navigation beenden



easyGuide print

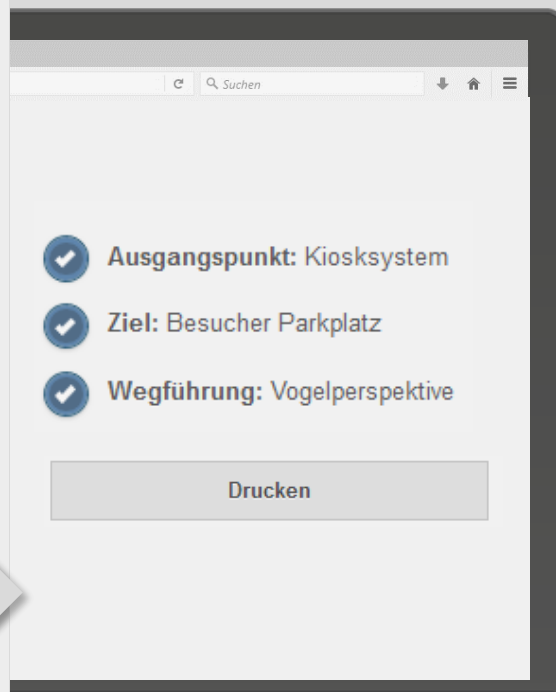
Print bietet die Möglichkeit, beliebige Wegkombinationen zu wählen und auszudrucken. Wege können so z.B. Besuchern ohne technische Geräte bereitgestellt werden.



Anwendungsfall:



Kreisverwaltung Salzwedel


[Im Browser öffnen](#)


PRINT-SERVICE

Mit dem interaktiven Service kann der Nutzer im Browser Start- und Zielpunkt sowie den barrierefreie Modus gewählt werden.

Der Nutzer erhält eine Step-by-step-Übersicht inkl. Entfernung und Dauer. Die Wegbeschreibung kann z.B. als DIN A4 ausgedruckt und als PDF exportiert werden.

Kreisverwaltung Salzwedel



Eingang Kreisverwaltung (barrierefrei)

Haus 1

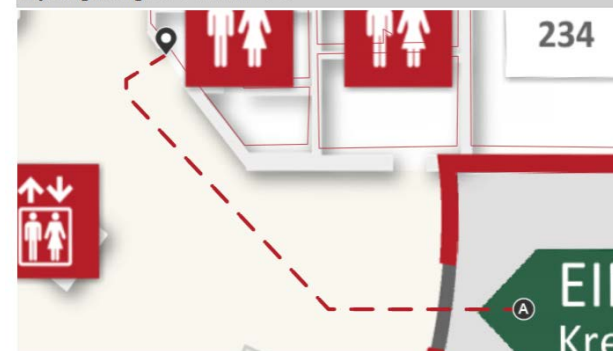
171 m / 2 min

WC 2 - EG
Flügel A, EG

1.) 1. UG: → 5 m → A



2.) Umgebung: A → 153 m → A





Add-on: STATISTICS

Sämtliche Ereignisse am Kiosksystem werden erfasst. Nach Wahl des gewünschten Zeitraums werden die entsprechenden Statistiken angezeigt.

- Wie hoch ist die Auslastung?
- Wie viele Personen nutzen die Anwendung?
- Nach welchen Zielen wird gesucht?
- Wohin wird geleitet?

www.g3d.me/to/statistics

| | Date-Time | Type | Sub-Type | |
|----|--------------------|-------------|----------------|------------------------|
| 1 | 24.8.2015 10:00:08 | information | screensaver | true |
| 2 | 24.8.2015 10:00:30 | information | screensaver | false |
| 3 | 24.8.2015 10:01:20 | information | screensaver | true |
| 4 | 24.8.2015 10:09:45 | information | screensaver | false |
| 5 | 24.8.2015 10:11:32 | information | screensaver | true |
| 6 | 24.8.2015 10:12:26 | information | screensaver | false |
| 7 | 24.8.2015 10:13:07 | information | screensaver | true |
| 8 | 24.8.2015 10:19:51 | information | screensaver | false |
| 9 | 24.8.2015 10:20:05 | information | | L04P2320 |
| 10 | 24.8.2015 10:20:49 | information | | true |
| 11 | 24.8.2015 10:29:06 | information | | false |
| 12 | 24.8.2015 10:30:19 | information | | L05P1003,L04P2265,M011 |
| 13 | 24.8.2015 10:32:26 | information | | L05P2412 |
| 14 | 24.8.2015 10:33:07 | information | | true |
| 15 | 24.8.2015 10:39:06 | information | | false |
| 16 | 24.8.2015 10:40:13 | information | | true |
| 17 | 24.8.2015 10:43:37 | information | | false |
| 18 | 24.8.2015 10:44:35 | information | | true |
| 19 | 24.8.2015 10:47:22 | information | | false |
| 20 | 24.8.2015 10:47:47 | information | | L05P2412 |
| 21 | 24.8.2015 10:47:54 | information | | L05P1003,L05P2412,M011 |
| 22 | 24.8.2015 10:49:03 | information | | L05P2763 |
| 23 | 24.8.2015 10:49:07 | information | | L05P2763,M011 |
| 24 | 24.8.2015 10:50:57 | information | | L06P2381,M011 |
| 25 | 24.8.2015 10:52:31 | information | screensaver | |
| 26 | 24.8.2015 10:52:35 | information | screensaver | false |
| 27 | 24.8.2015 10:53:31 | information | screensaver | true |
| 28 | 24.8.2015 10:54:17 | information | screensaver | false |
| 29 | 24.8.2015 10:56:03 | information | end | L04P2246 |
| 30 | 24.8.2015 10:56:06 | information | start,end,mode | L05P1003,L04P2246,M011 |
| 31 | 24.8.2015 10:57:21 | information | end | L04P2736 |
| 32 | 24.8.2015 10:57:24 | information | start,end,mode | L05P1003,L04P2736,M011 |
| 33 | 24.8.2015 10:58:18 | information | end | L06P2696 |
| 34 | 24.8.2015 10:58:23 | information | start,end,mode | L05P1003,L06P2696,M011 |



Cornelia Driesen M.A.

Person finden

Suchen

Studiengang

Organisation

Stabsstelle Marketing und Öffentlichkeitsarbeit

Funktion

Leiterin der Stabsstelle Marketing und Öffentlichkeitsarbeit / Pressesprecherin

Telefon

+49 471 4823-135

E-Mail

cdriesen@hs-bremerhaven.de

Gebäude

T

Etage

3

Raum

T 3607

Raumsuchsystem

3D-Wegbeschreibung

Adresse

Stabsstelle Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
An der Karlstadt 8
27568 Bremerhaven

Mobiltelefon

+49 173 51 52 886

Fax

+49 471 4823-131



Portrait Cornelia Driesen Thilo Vogel



Add-on: LINKING

Wege können durch Verlinkung auf Webseiten integriert werden.

www.g3d.me/to/linking



Universitätsklinikum
 Hamburg-Eppendorf (DE) | Okt. 2017
www.g3d.me/to/uke | www.g3d.me/to/uke-web
www.easy-guide.mobi/100080
<http://print.easy-guide.com/100080>



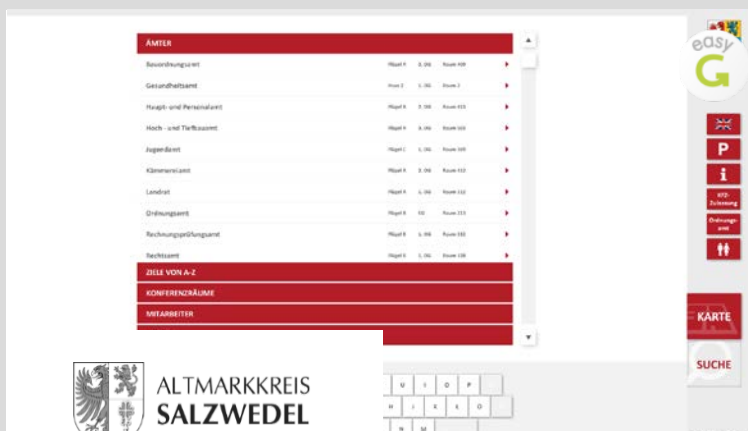
Stadt Karlsruhe Ordnungs- und Bürgeramt
 Karlsruhe (DE) | Okt. 2017
www.g3d.me/to/oa-karlsruhe



Freie Universität Berlin
 Berlin (DE) | Sep. 2016
www.g3d.me/to/fu-berlin
www.easy-guide.mobi/100049



Städtisches Klinikum Karlsruhe
 Karlsruhe (DE) | Apr. 2017
www.g3d.me/to/klinikumkarlsruhe



Kreisverwaltung Salzwedel
 Salzwedel (DE) | Mai 2017
www.g3d.me/to/kreisverwaltung
www.easy-guide.mobi/100052
<http://print.easy-guide.com/100052>



Festo AG & Co. KG
 Unternehmenszentrale Esslingen (DE) | 2015
[Projektbeschreibung](#)
 Technologiefabrik Scharnhausen (DE) | 2015
[Projektbeschreibung](#)

the children's hospital at Westmead

the children's hospital
Westmead (AU) | Nov. 2016
www.g3d.me/to/westmead
www.easy-guide.mobi/100073

HUMANOMED

Humanomed Zentrum Althofen
Althofen (AT) | Jul. 2016
www.g3d.me/to/humanomed
<http://print.easy-guide.com/100042>

Welcome to Epworth Richmond

Epworth

Epworth Eastern Hospital
Melbourne (AU) | Apr. 2016
www.g3d.me/to/epworth
www.g3d.me/to/epworth-web
www.easy-guide.mobi/100034

Success Stories
www.g3d.me/to/references

Live Demos
www.g3d.me/to/demo



Ihre Ansprechpartner



Dr. Björn Clausen | Geschäftsführer / CEO

bjorn.clausen@3d-berlin.com

T: +49 (0) 30-81 61-20 80



Yvonne Oscandi | International Sales

yvonne.oscandi@3d-berlin.com

T: +49 (0) 30-81 61-20 79