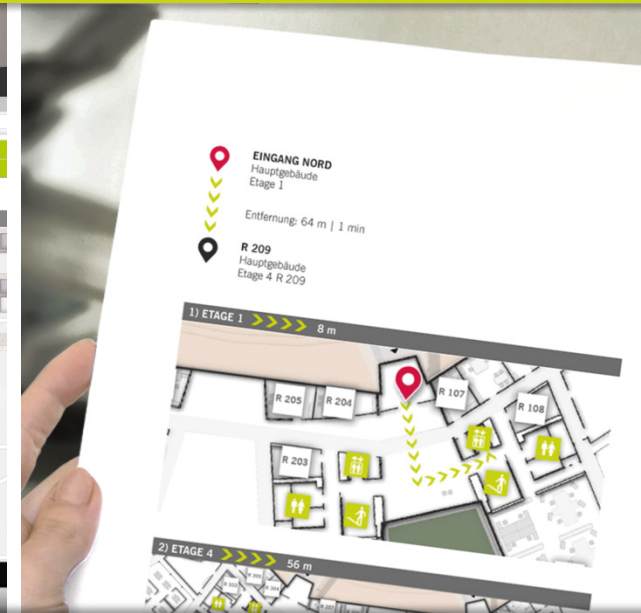
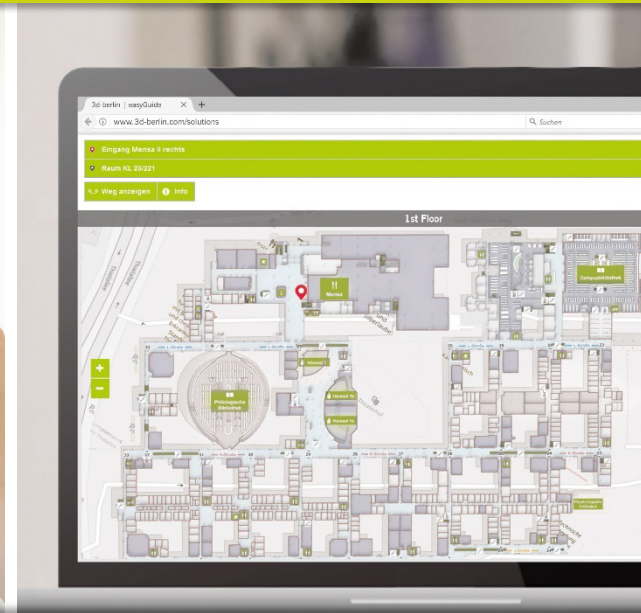
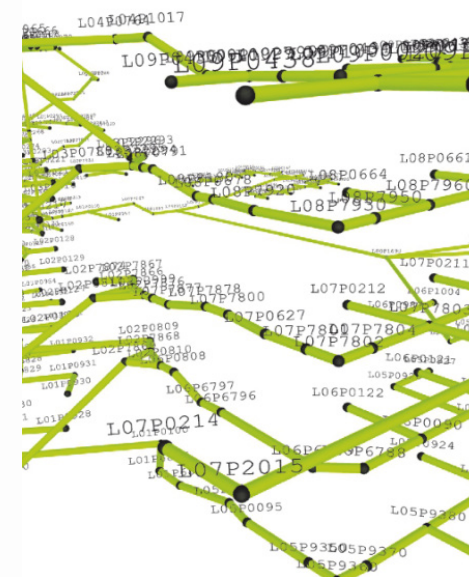


Standard-Template und -Funktionen

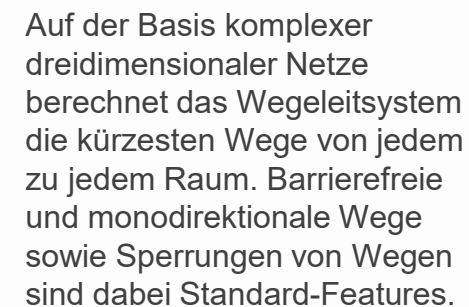
2D-WAYFINDING FÜR GEBÄUDE





PATENTED

DE 102008034180 B4



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.

BROWSERBASIERT WEGELEITSYSTEME FÜR MULTIPLE MEDIEN

Im Folgenden wird das easyGuide Standard-Template für Verwaltungsgebäude, Universitäten und Krankenhäuser beschrieben. Das Standard-Template hat eine ausgereifte und bewiesene Usability und festdefinierte, unveränderliche Funktionen (Button-Funktion, - Form, - Verhalten) sowie Anordnungen der Elemente.



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

Entwickelt mit:

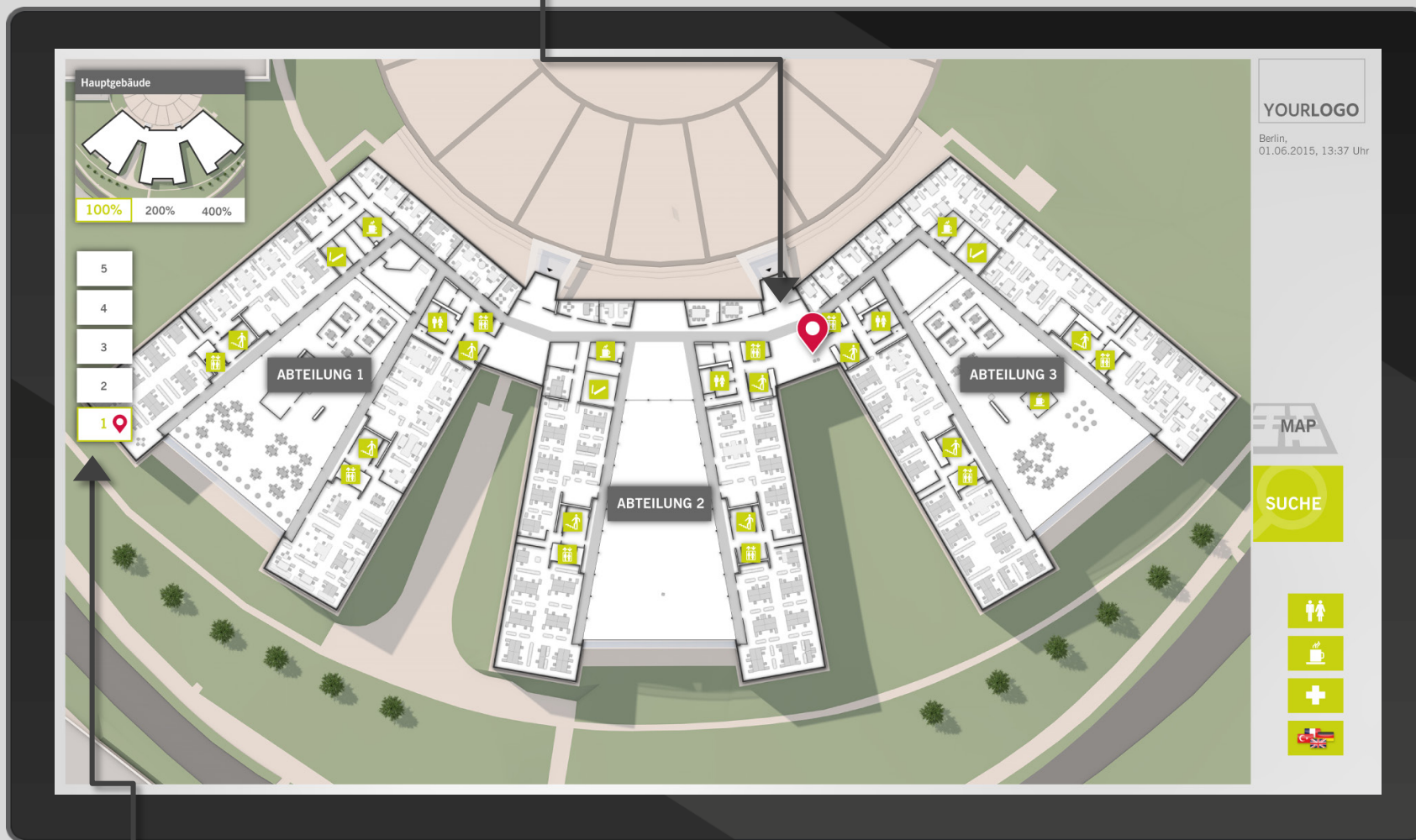


YOU-ARE-HERE

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

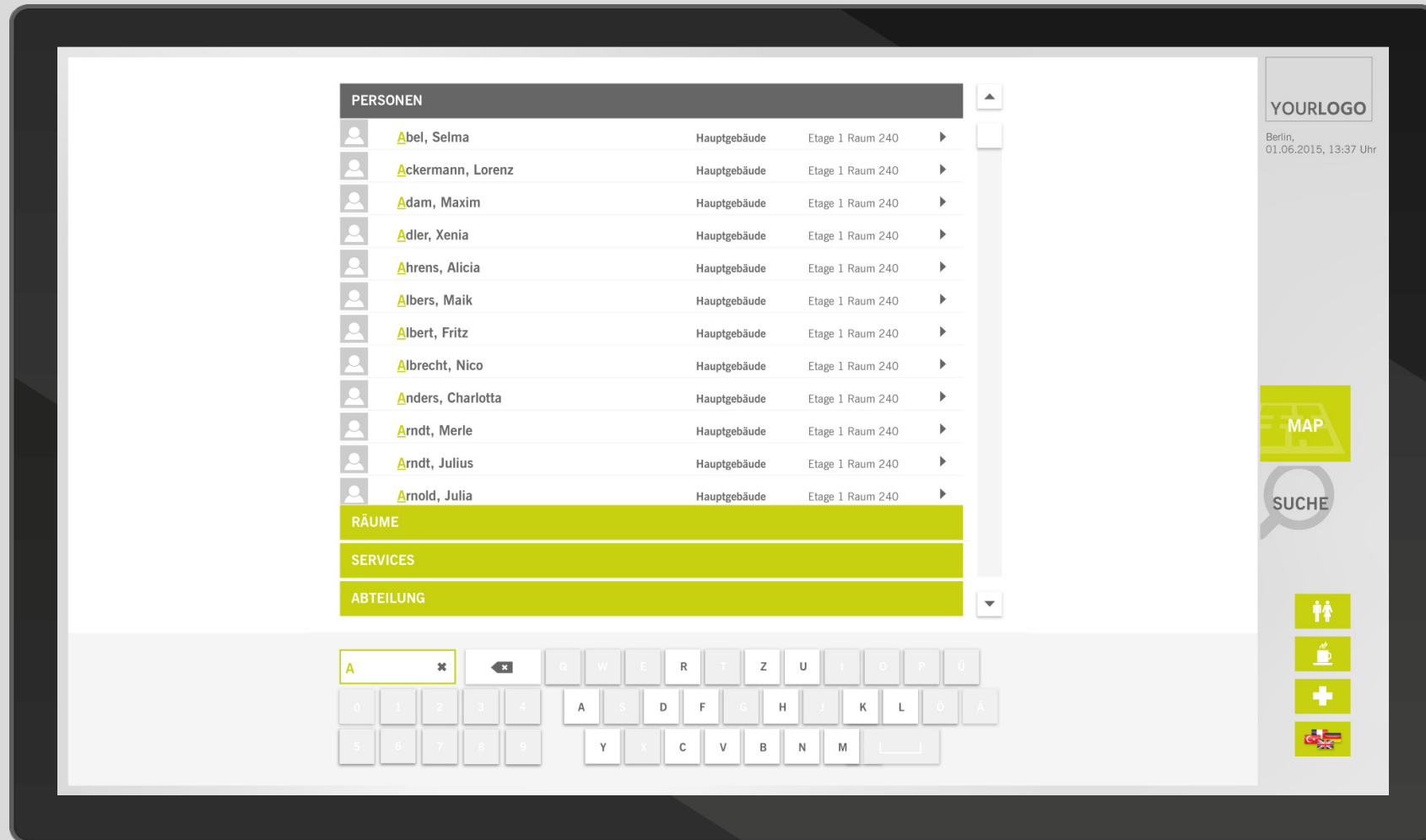
Explorative Suche mittels interaktiver Map, Zoom- und Pan-Funktion, Umgebung in 3D

HAUPTFUNKTIONEN

Map und Suche, Quicklinks (häufig gesuchte Ziele)

KATEGORIEN

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



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

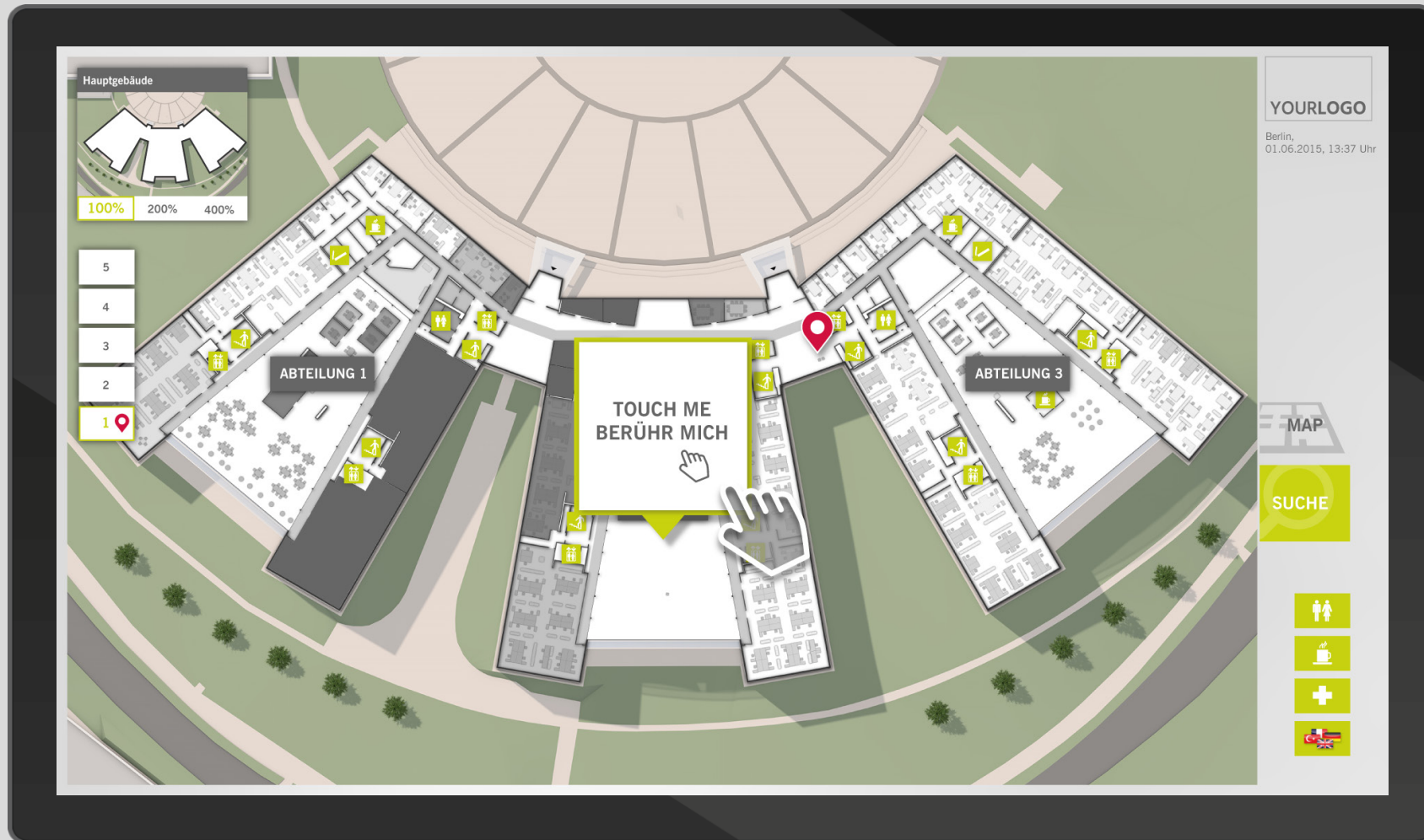


STEP-BY-STEP-NAVIGATION

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

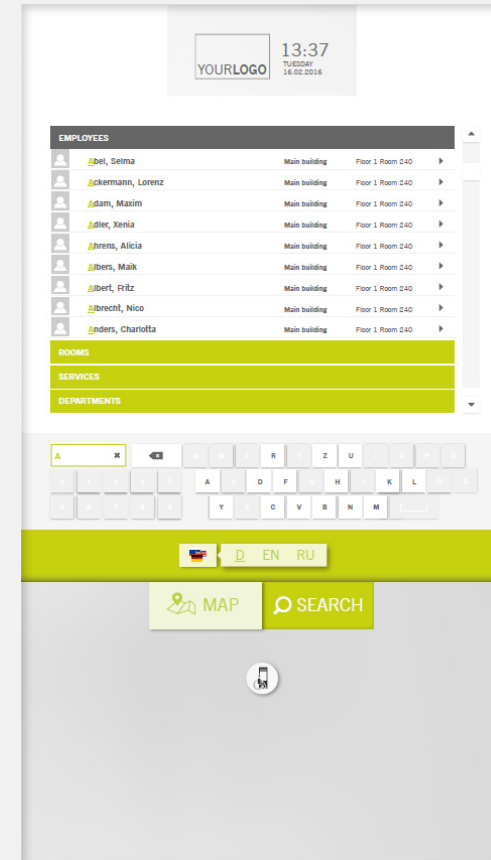
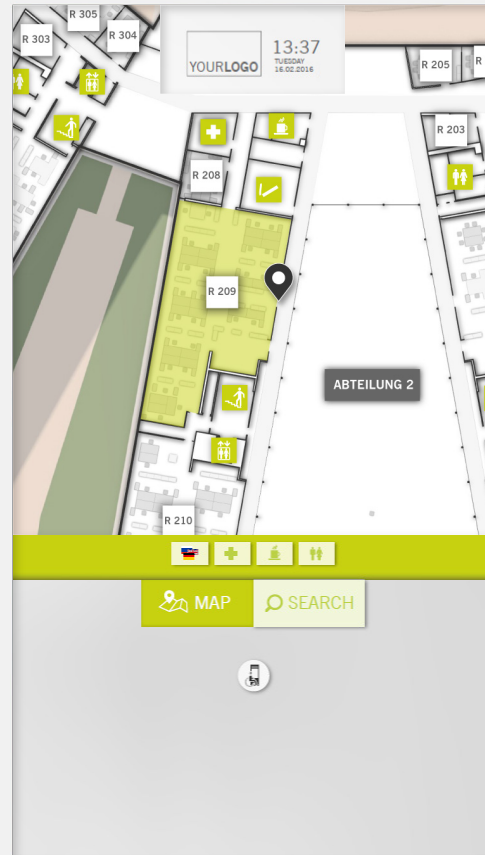


SCREENSAVER

Verdeutlicht die Touchscreen-Funktionalität und dient als Eyecatcher



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





easyGuide mobile

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

Entwickelt mit:



Anwendungsfall:

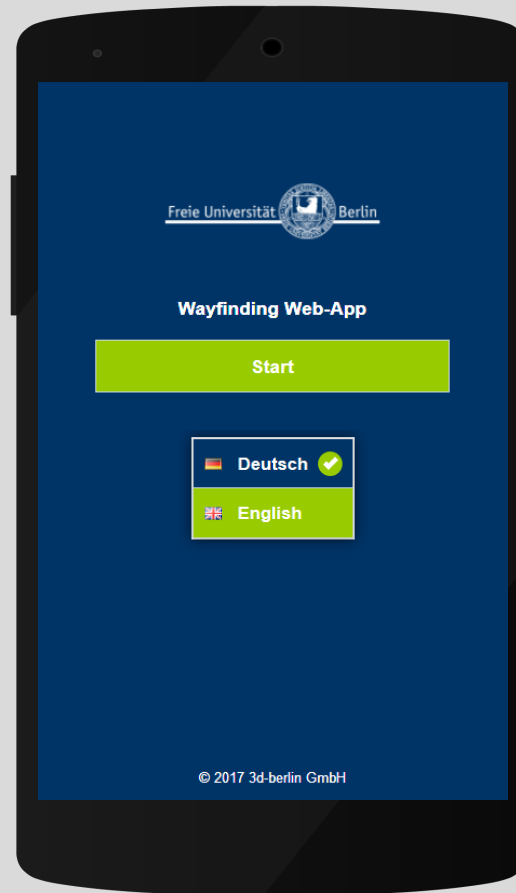


Freie Universität Berlin,
Hauptgebäude



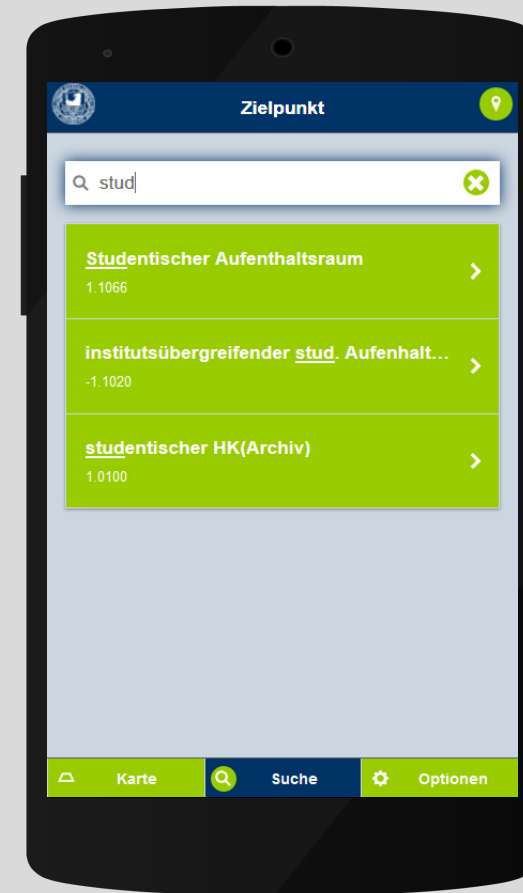
[Browser öffnen](#)

[Simulator öffnen](#)



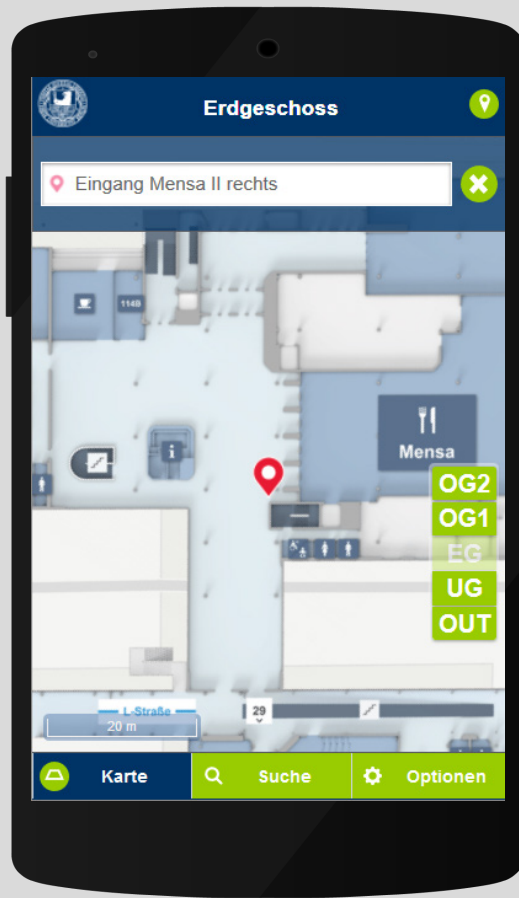
START

Willkommens-Seite und
Sprachauswahl



SUCHE

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



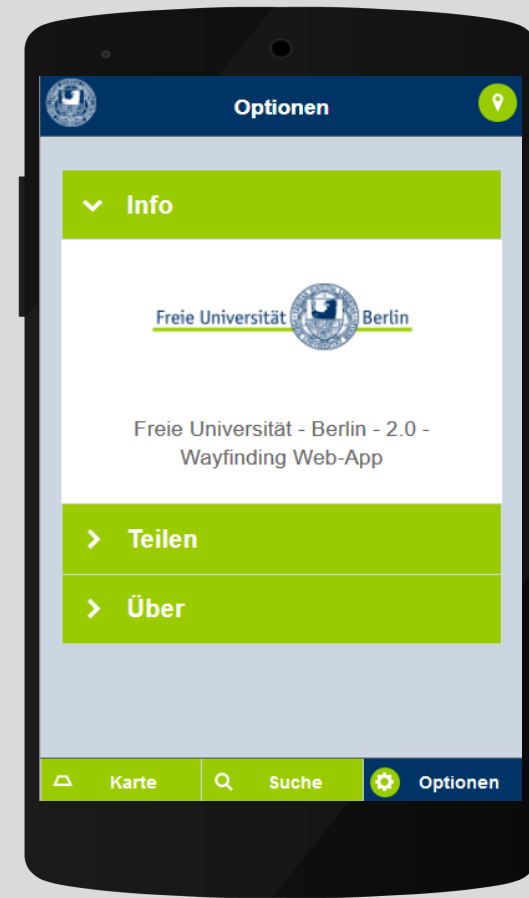
MAP

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



ZIELWAHL

Nach Wahl des Ziels kann die Navigation gestartet werden

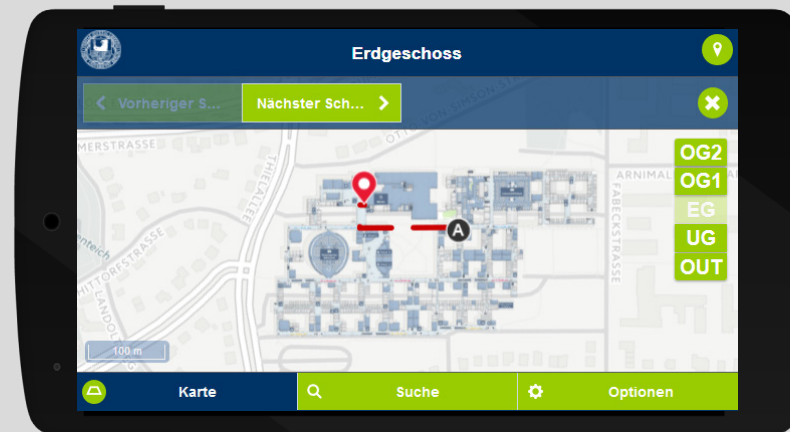


OPTIONEN

Information zur Anwendung, Teilen-Funktion und Systeminformation

STEP-BY-STEP-NAVIGATION

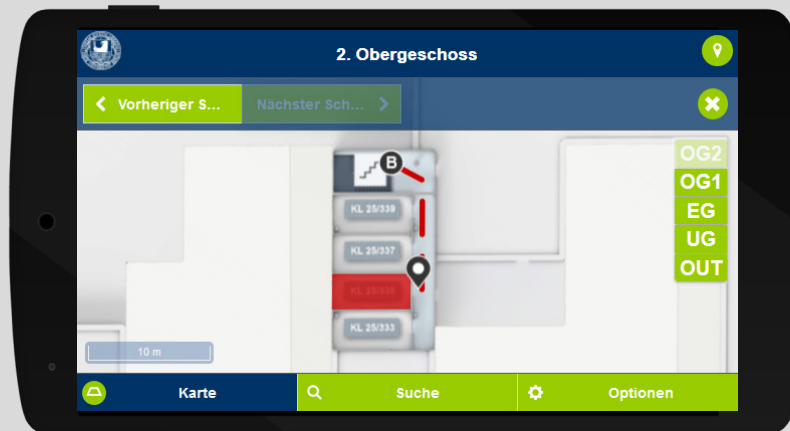
Die ebenen- und gebäudeübergreifenden Pfadabschnitte werden als Step-by-step-Navigation angezeigt.



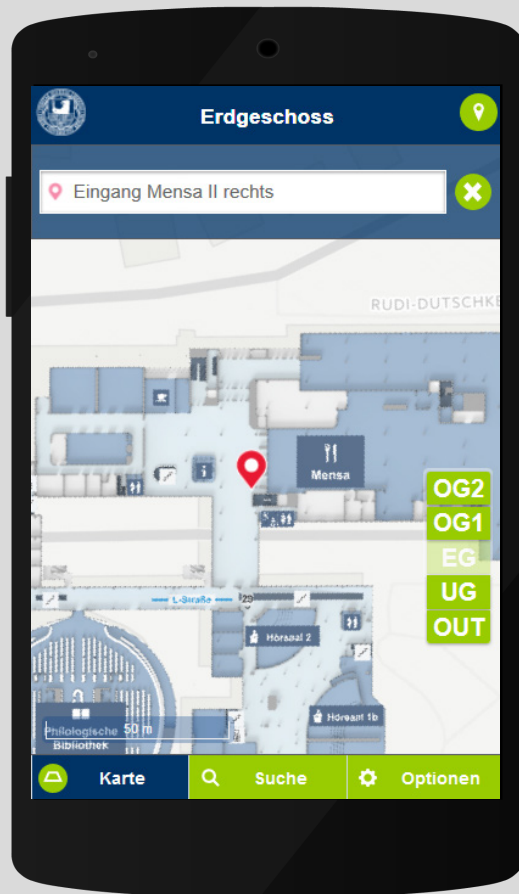
SCHRITT 1
Abschnitt in EG



SCHRITT 2
Abschnitt in 1. OG

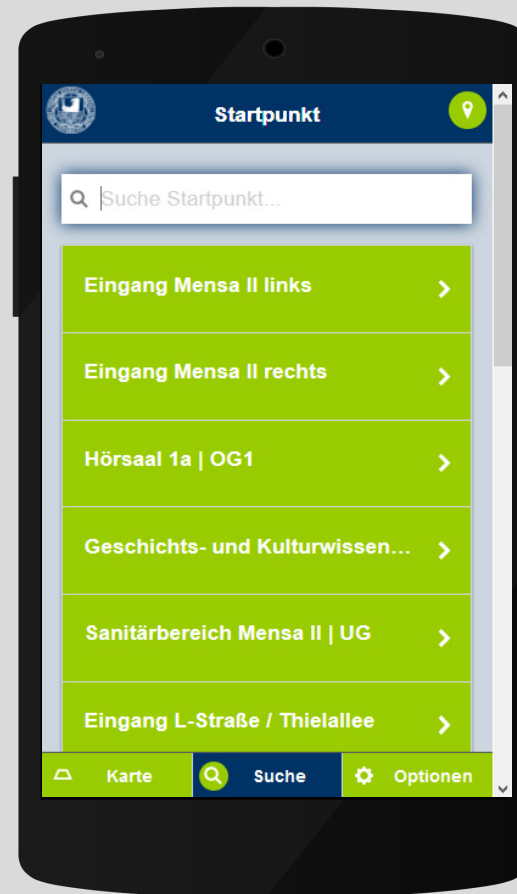


SCHRITT 3
Abschnitt in 2. OG

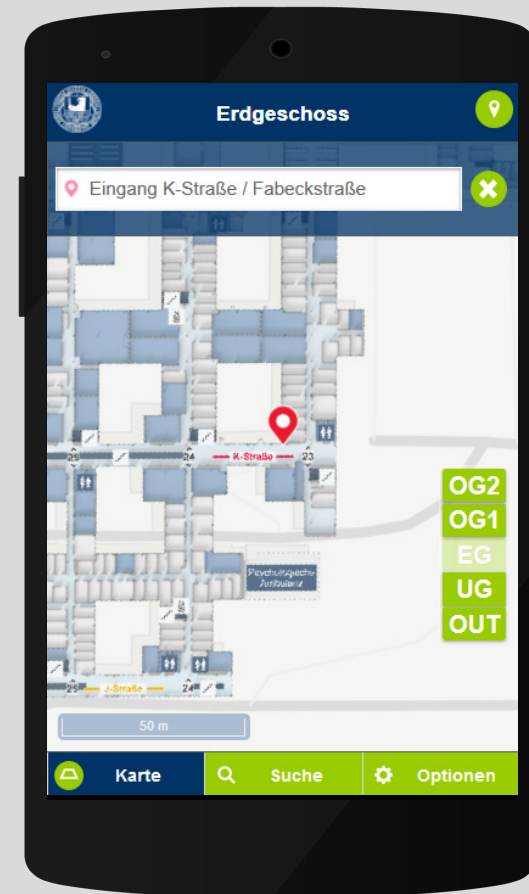


STARTPOSITION EDITIEREN

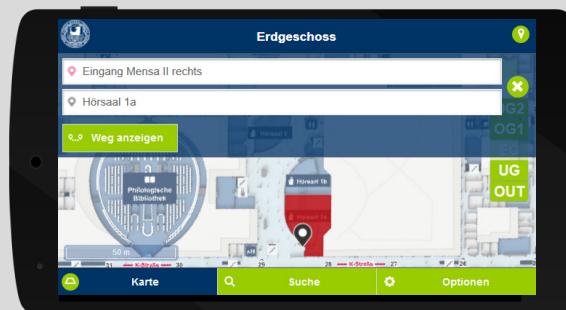
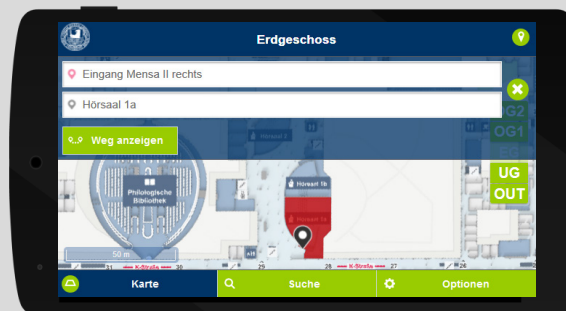
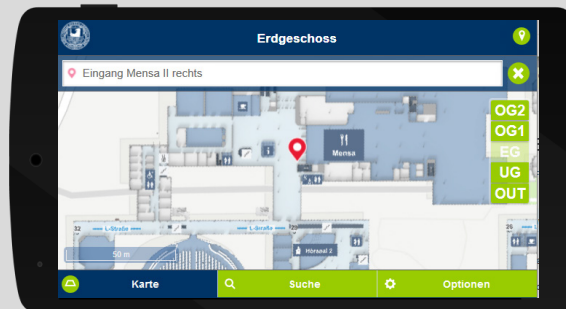
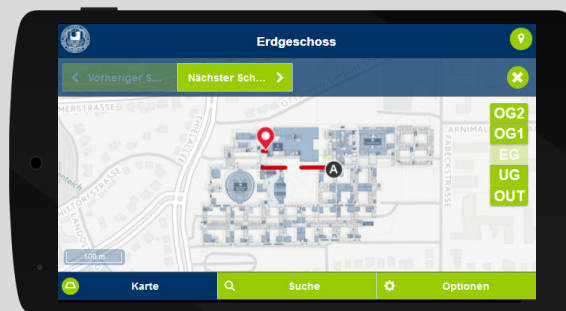
Auf der Map wird der voreingestellte Startpunkt angezeigt. Zum Wechsel des Startpunktes einfach das Eingabefeld berühren und ...



... 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.

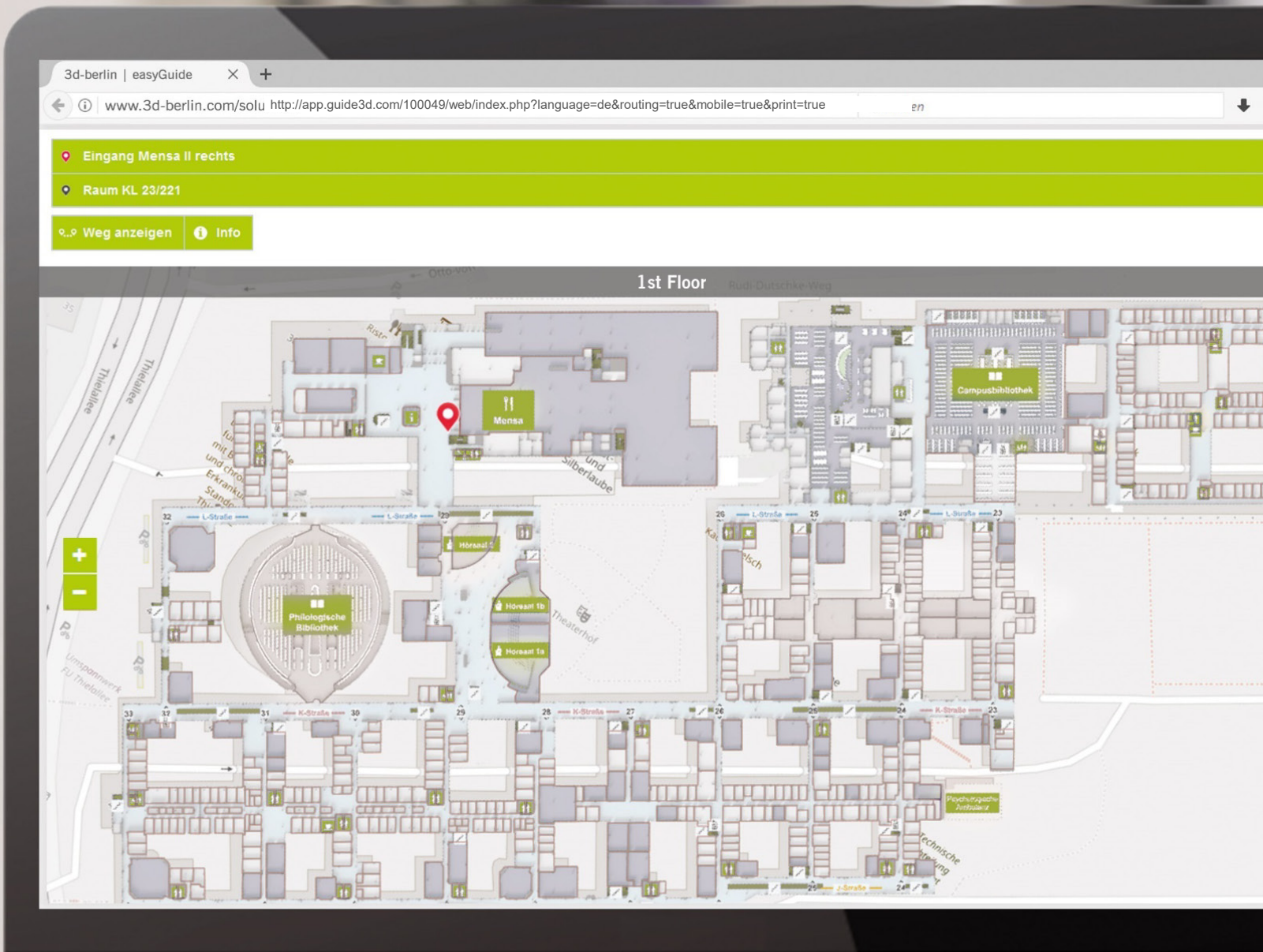


easyGuide web

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.

Entwickelt mit:



Anwendungsfall:

Freie Universität Berlin,
Hauptgebäude

[Browser öffnen](#)

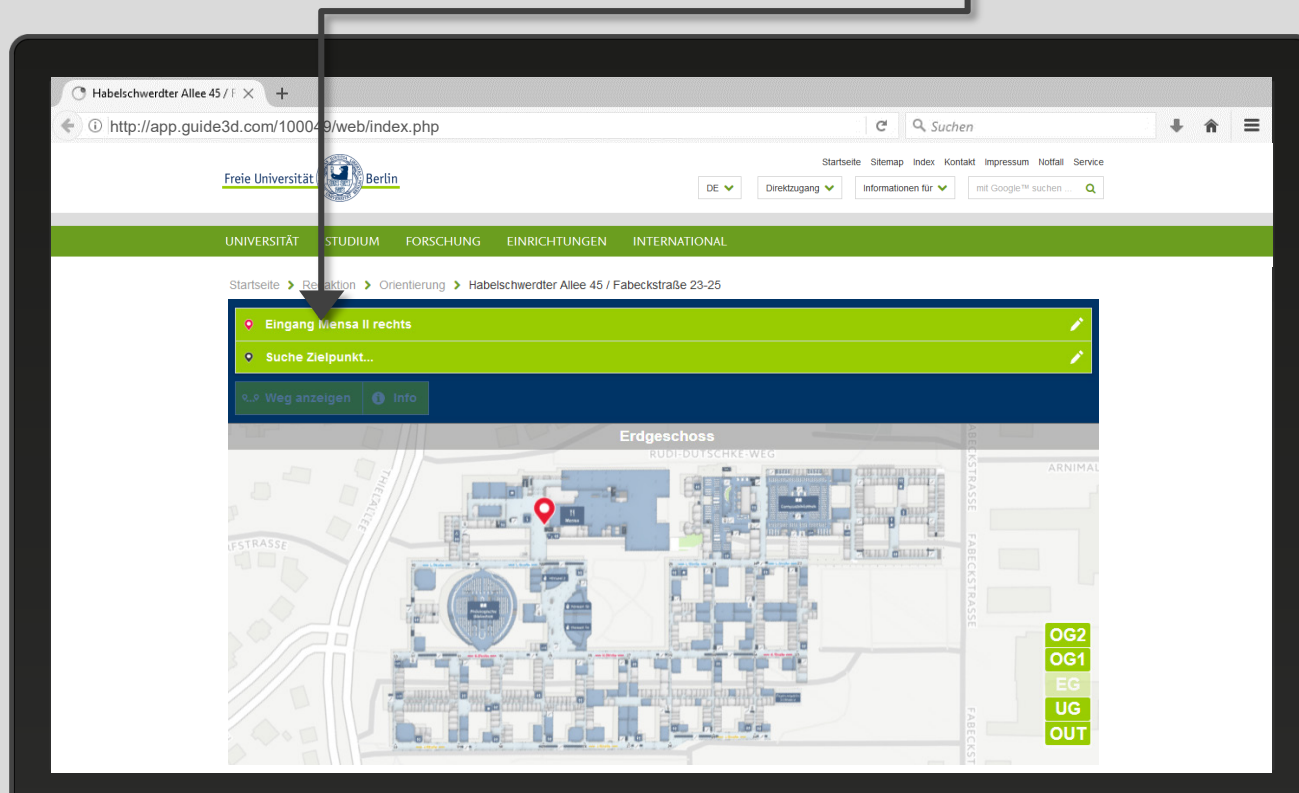
[Simulator öffnen](#)

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

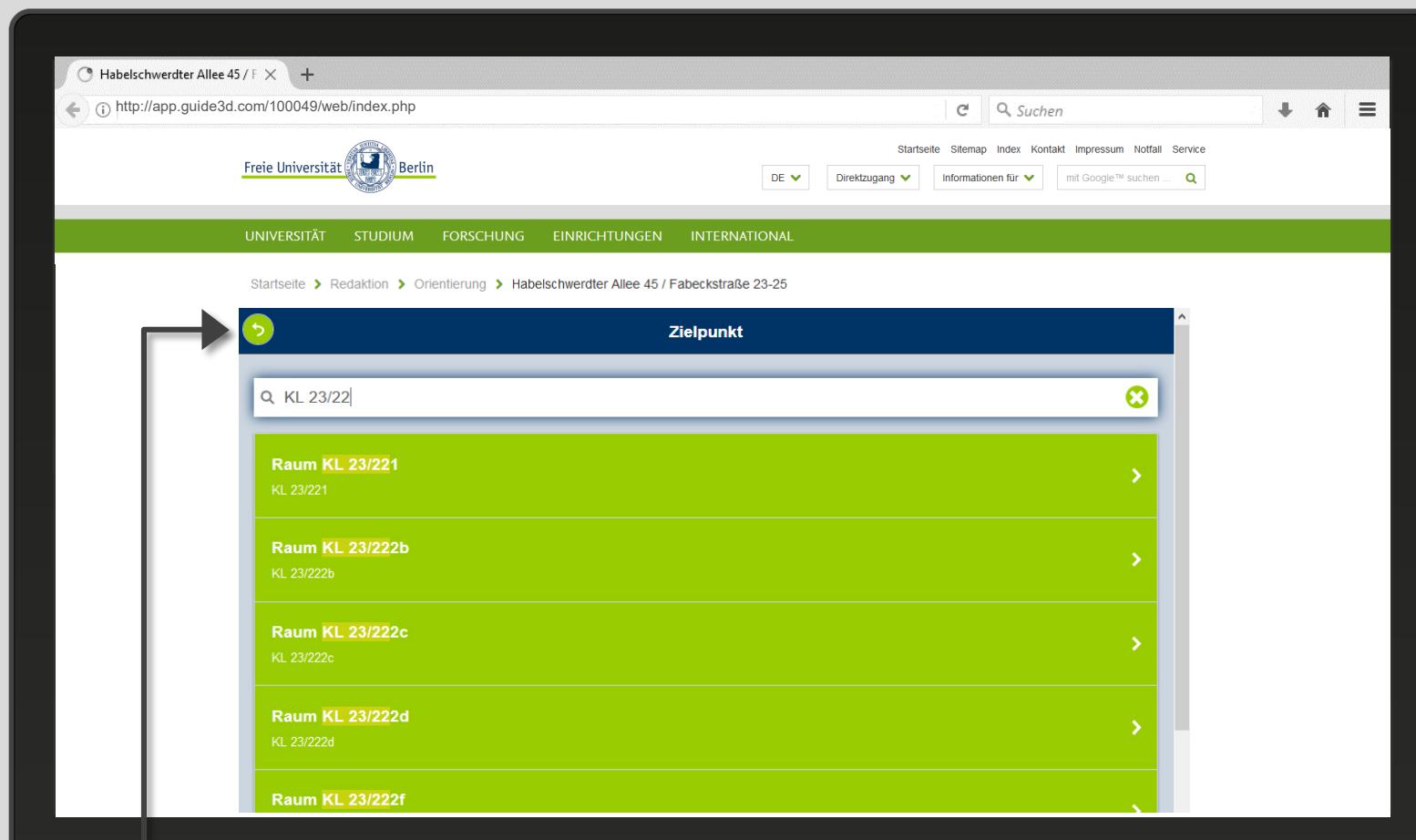
Anzeige und Auswahl des Start- und Zielpunkts. Die Wahl des Zielpunktes erfolgt entweder auf der Karte oder in der Suche (siehe Folgeseite).

**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

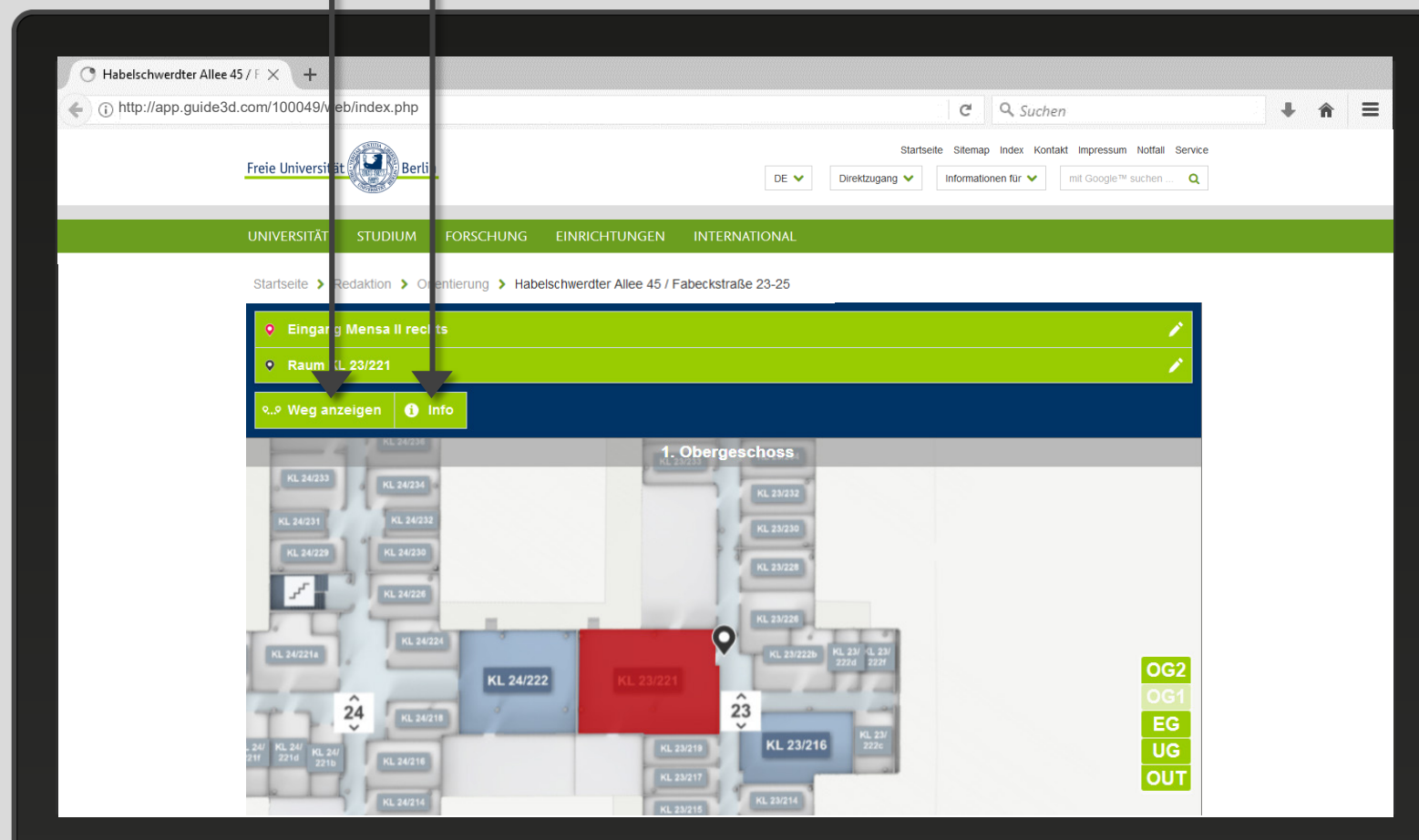
Führt zur Startansicht

WEG ANZEIGEN

Start der Navigation nach
Wahl des Ziels

ZIELINFO

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

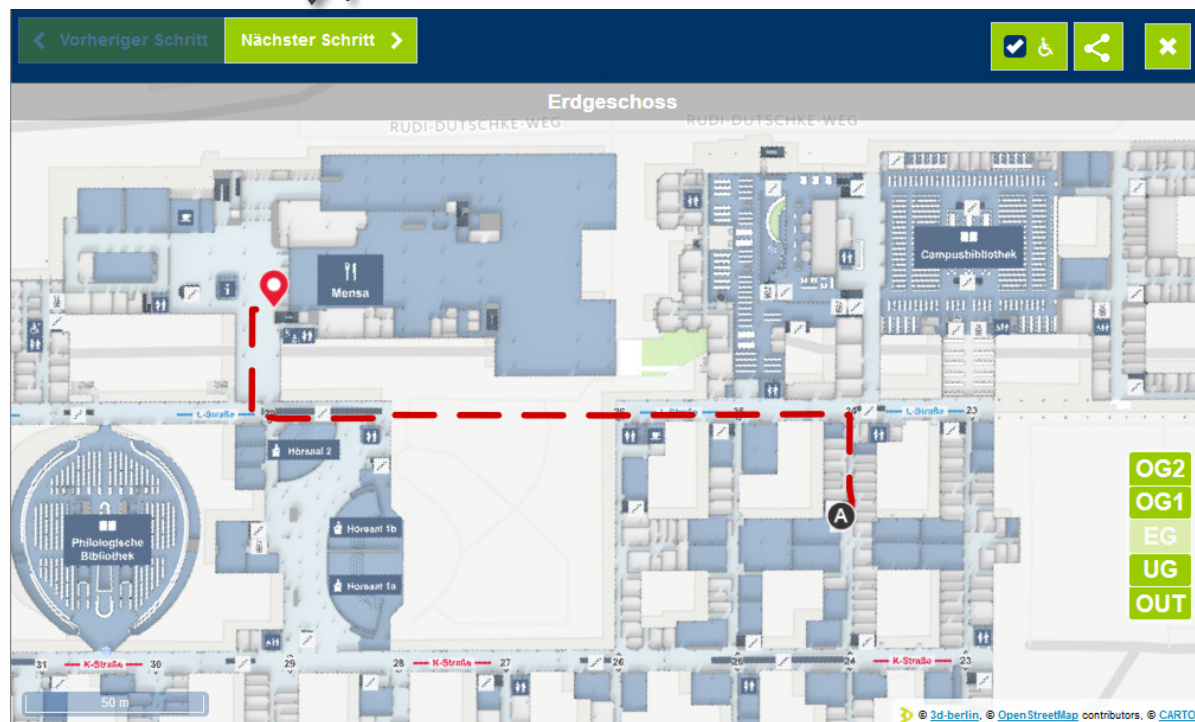
**ZIELHERVORHEBUNG**

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**

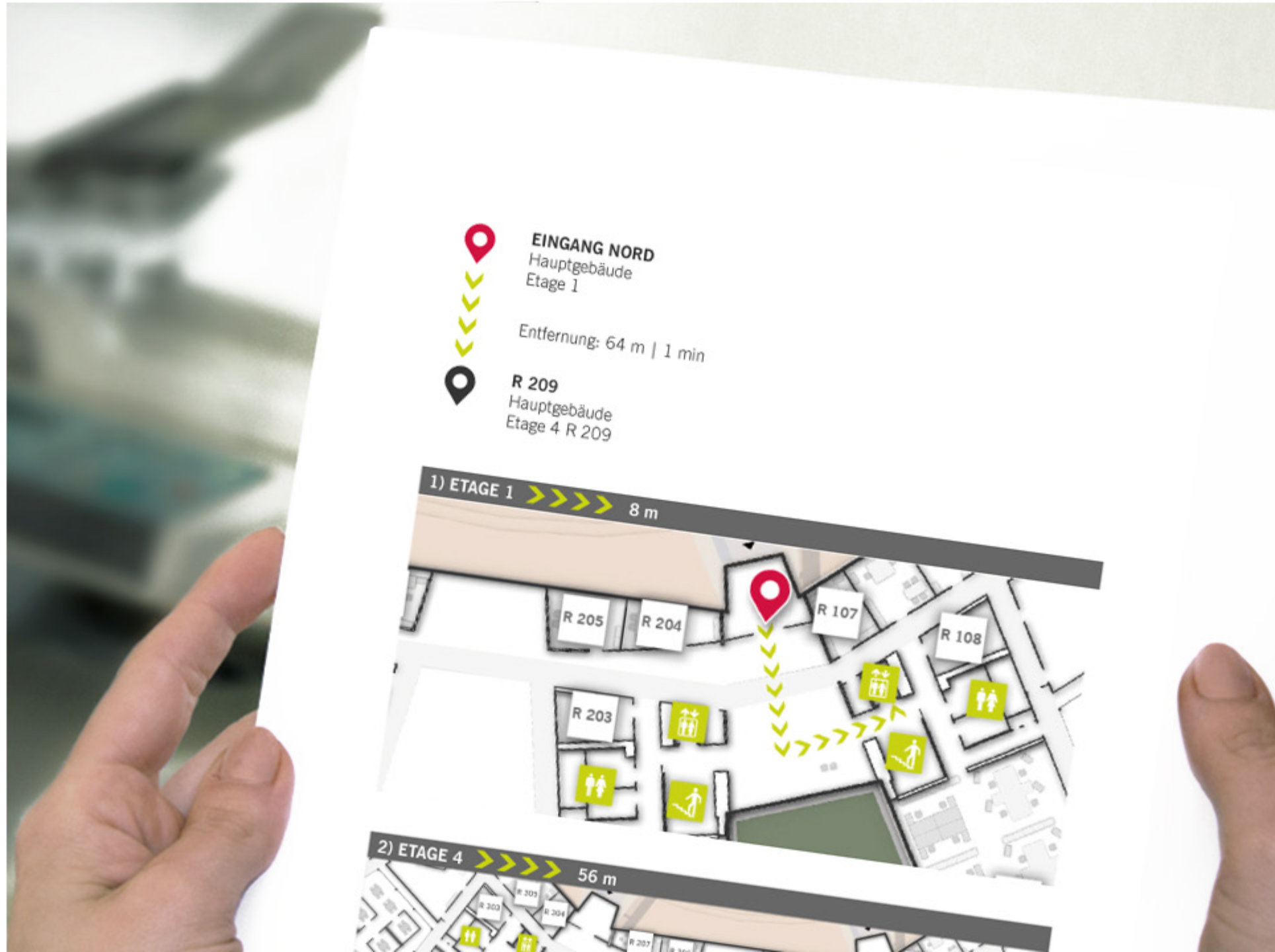
- Aktivierung und Deaktivierung des barrierefreien Routings
- Teilen: Link teilen, Weg auf Smartphone übertragen oder ausdrucken
- Navigation beenden



easyGuide print

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

Entwickelt mit:



Anwendungsfall:



Kreisverwaltung Salzwedel

- ✓ **Ausgangspunkt:** Kiosksystem
- ✓ **Ziel:** Besucher Parkplatz
- ✓ **Wegführung:** Vogelperspektive

Drucken

[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.) 3. OG: → 26 m →





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			L05P2412
14	24.8.2015 10:33:07			true
15	24.8.2015 10:39:06			false
16	24.8.2015 10:40:13			true
17	24.8.2015 10:43:37			false
18	24.8.2015 10:44:35			true
19	24.8.2015 10:47:22			false
20	24.8.2015 10:47:47			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		L05P2763,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

Kategorie



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) | Oct 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) | Oct 2017

www.g3d.me/to/oa-karlsruhe

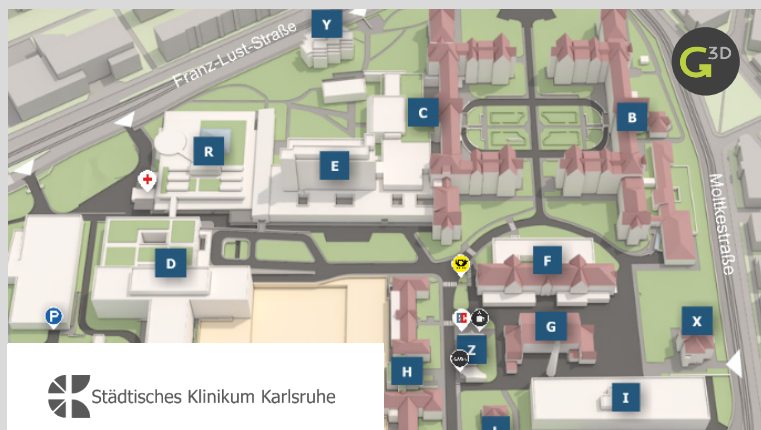


Freie Universität Berlin

Berlin (DE) | Sep 2016

www.g3d.me/to/fu-berlin

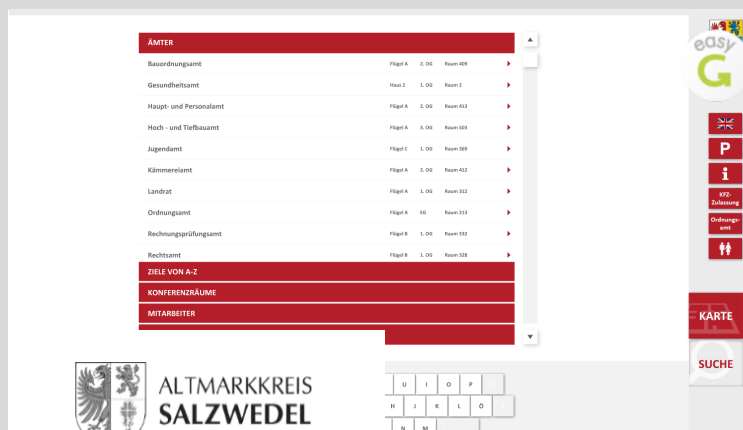
www.easy-guide.mobi/100049



Städtisches Klinikum Karlsruhe

Karlsruhe (DE) | Apr 2017

www.g3d.me/to/klinikumkarlsruhe



Kreisverwaltung Salzwezel

Salzwezel (DE) | May 2017

www.g3d.me/to/kreisverwaltung

www.easy-guide.mobi/100052

<http://print.easy-guide.com/100052>



FESTO

Festo AG & Co. KG

Unternehmenszentrale Esslingen (DE) | 2015

[Projektbeschreibung](http://www.g3d.me/to/festo)

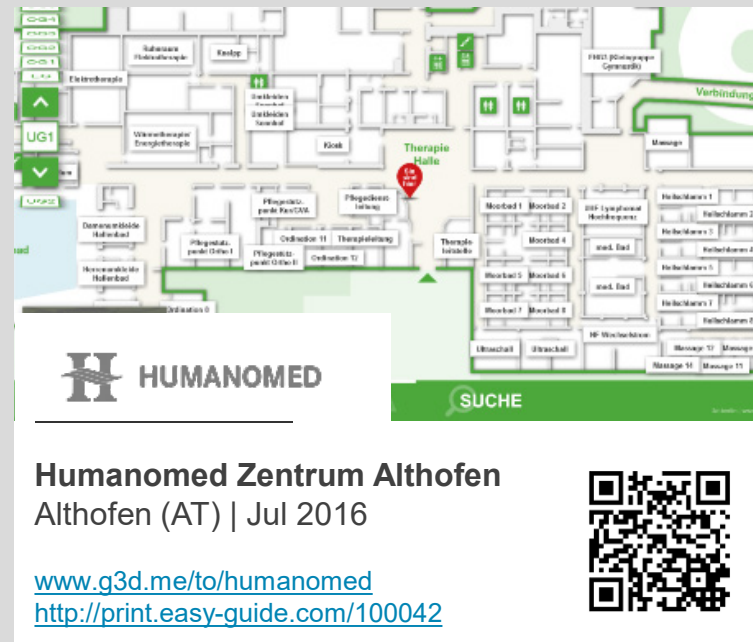
Technologiefabrik Scharnhausen (DE) | 2015

[Projektbeschreibung](http://www.g3d.me/to/festo)



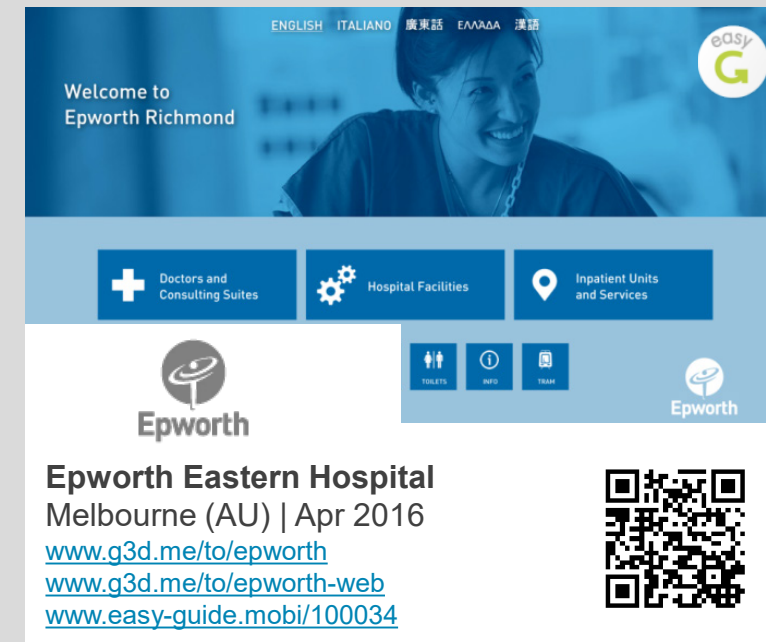
the children's hospital at Westmead

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>



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

bjoern.clausen@3d-berlin.com

T: +49 (0) 30-92 10 700-12



Yvonne Oscandi | International Sales

yvonne.oscandi@3d-berlin.com

T: +49 (0) 30-92 10 700-22