

Mobile User Interface

E-Learning für Lawinenprävention



Über mich

- Ausbildung zum Applikationsentwickler
- BA Interaction Design 2015 - 2018
- Frontend Developer
- Zivildienst am SLF
- UI / UX und Frontend Developer bei White Risk
- Aktuell noch Master in New Business



Übersicht

- Was ist White Risk?
- White Risk Learn
- Unsere Ziele
- Auftrag
- Kontakt



Übersicht

- Was ist White Risk?
- White Risk Learn
- Unsere Ziele
- Auftrag
- Kontakt



Was ist White Risk?

White Risk unterstützt dich für möglichst **sichere Touren** in den winterlichen Bergen. Und zwar in der **Vorbereitung, unterwegs** und in der **Ausbildung**.

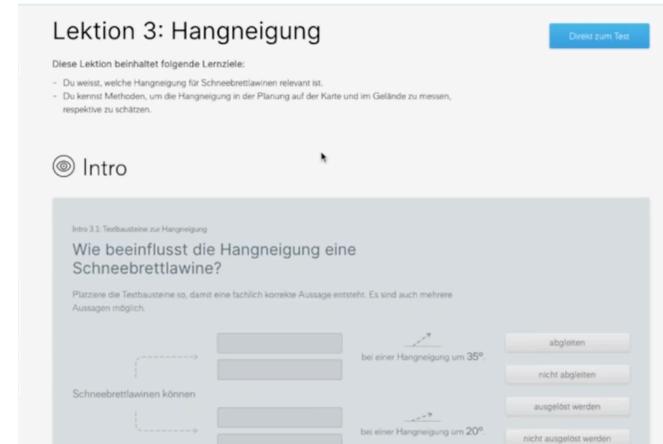


Was ist White Risk?



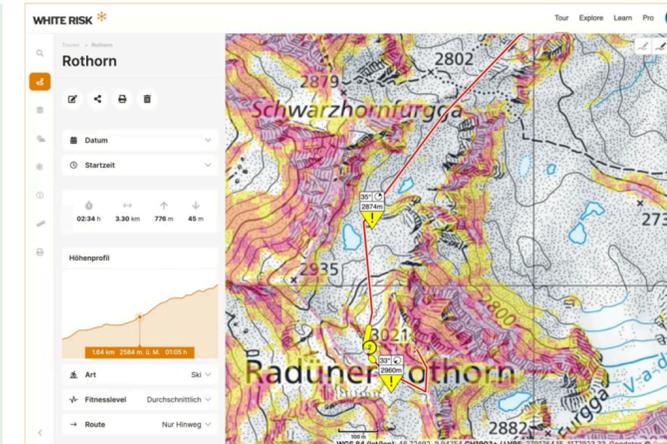
Explore

umfangreiche Online-Ressourcen mit vielen Grafiken, Bildern, Animationen und interaktive Tools



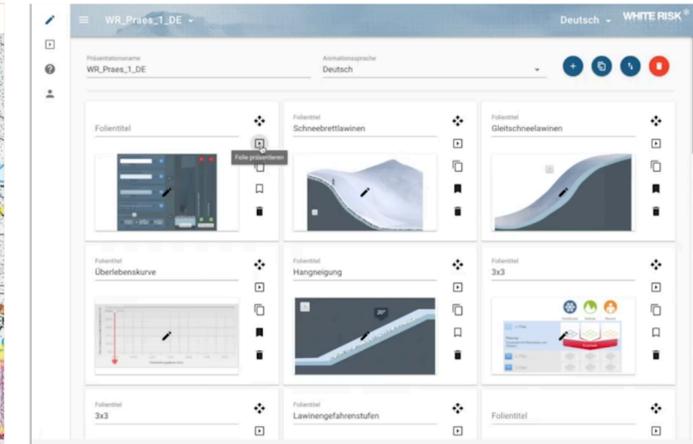
Learn

E-Learning Lektionen mit Lernzielen, strukturiertem Lernweg und interaktiven Übungen



Tour

Tourenplaner zur Vorbereitung zu Hause und Navigation unterwegs.



Pro

Ermöglicht das Präsentieren von White Risk Grafiken, Animationen und interaktiven Tools.

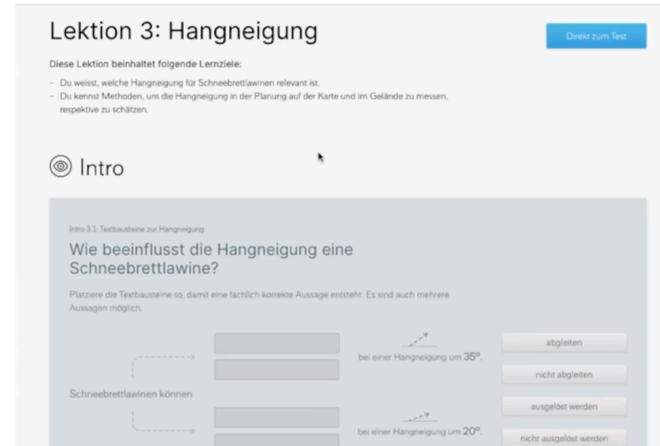


Was ist White Risk?



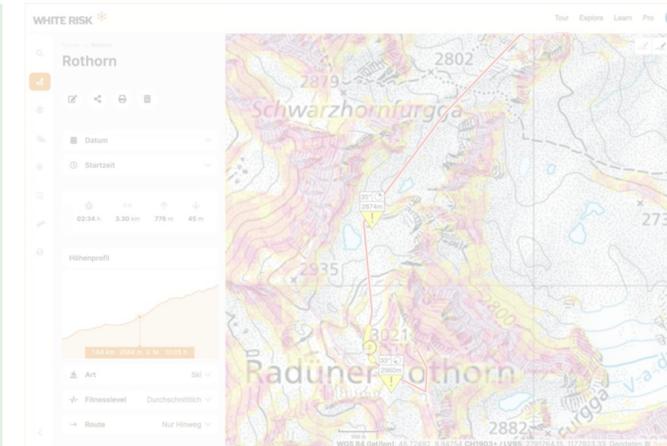
Explore

umfangreiche Online-Ressourcen mit vielen Grafiken, Bildern, Animationen und interaktiven Tools



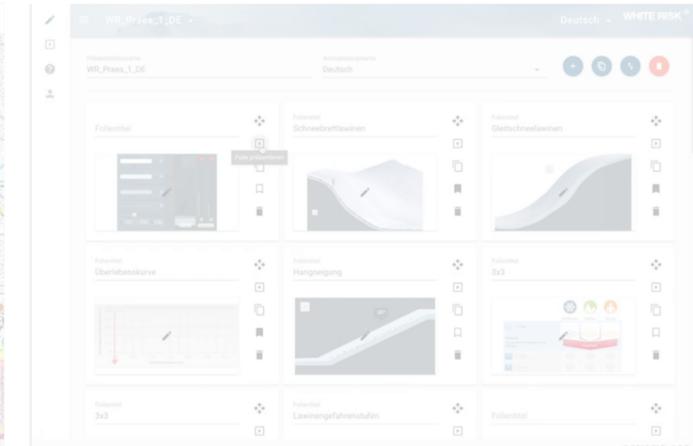
Learn

E-Learning Lektionen mit Lernzielen, strukturiertem Lernweg und interaktiven Übungen



Tour

Tourenplaner zur Vorbereitung zu Hause und Navigation unterwegs.



Pro

Ermöglicht das Präsentieren von White Risk Grafiken, Animationen und interaktiven Tools.



Übersicht

- Was ist White Risk?
- **White Risk Learn**
- Unsere Ziele
- Auftrag
- Kontakt



White Risk Learn

- Webbasierte Lektionen
- strukturierte Lernwege
- definierte Lernziele
- Ziel: Benutzer:in baut Lawinenwissen auf
- Übungen in Zusammenarbeit mit PH Luzern entwickelt



White Risk Learn

<https://whiterisk.ch/de/learn>



Übersicht

- Was ist White Risk?
- White Risk Learn
- **Unsere Ziele**
- Auftrag
- Kontakt



Unsere Ziele

- Lernen als unabgeschlossener Prozess
- Plattform unabhängiges Lernen
 - Mobile-First Herangehensweise
- Übungen erweiter- und erneuerbar
- Übungen kombinierbar (unterschiedliche Reihenfolgen)

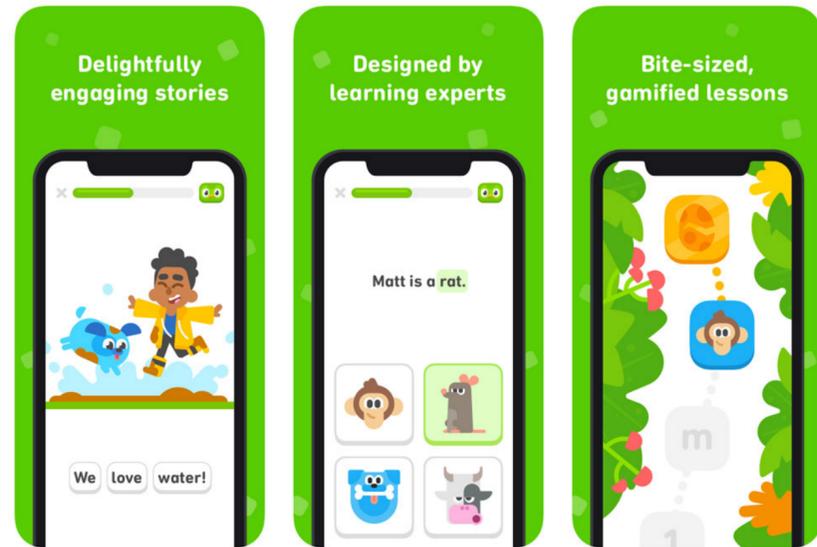


Micro Learning

- Aufteilung der Inhalte in kleine «Häppchen»
- Lernschritte sind kurz; Lerninhalte klein
- schnelles Feedback und Kontrolle des Lernerfolgs
- Lernfortschritt wird gespeichert und analysiert (personalisiert)
 - Übung X nicht bestanden, wird öfters kommen

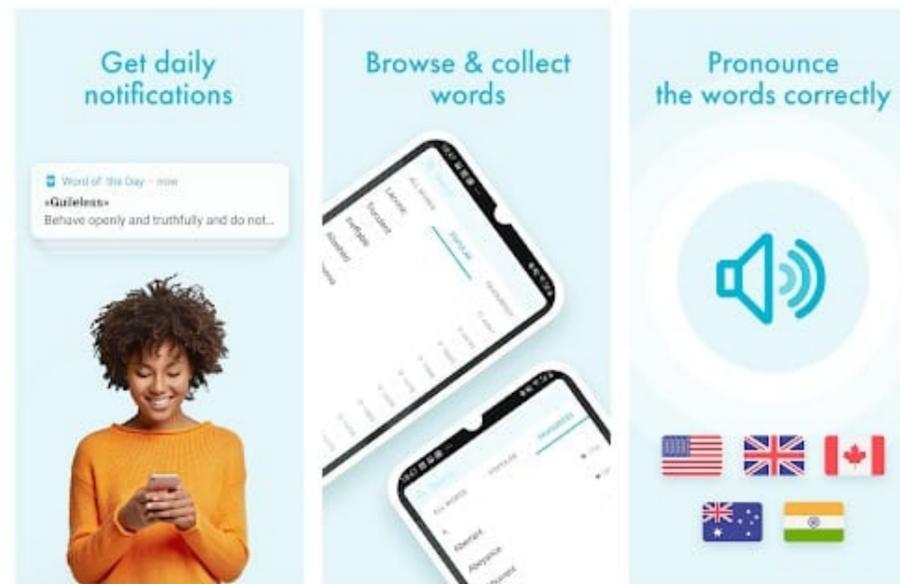


Beispiele zu Micro Learning



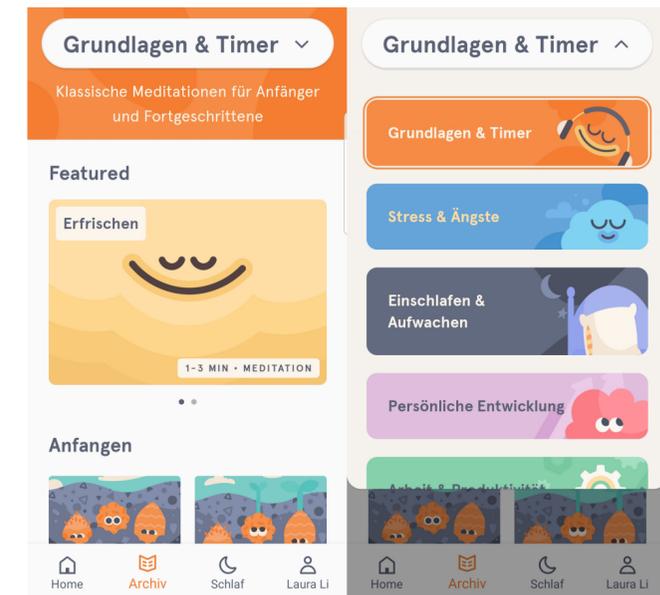
kleine aufbauende Übungen

Duolingo



tägliche wiederholende Interaktion

Word of the Day

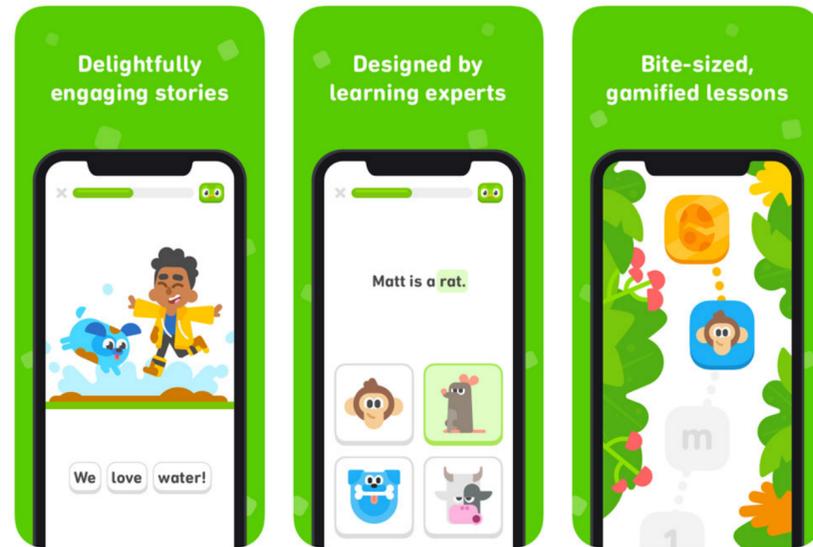


Personalisierung und Interaktion

Headspace

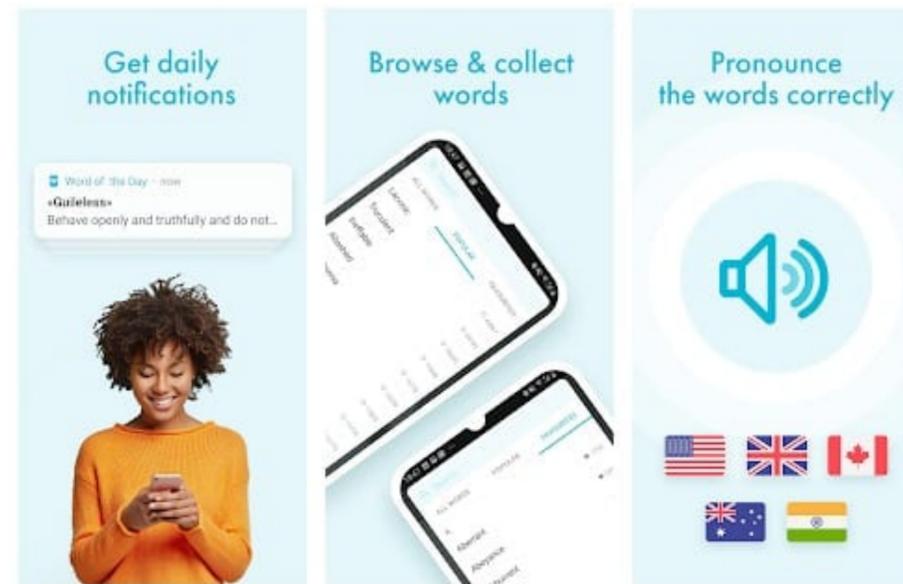


Beispiele zu Micro Learning



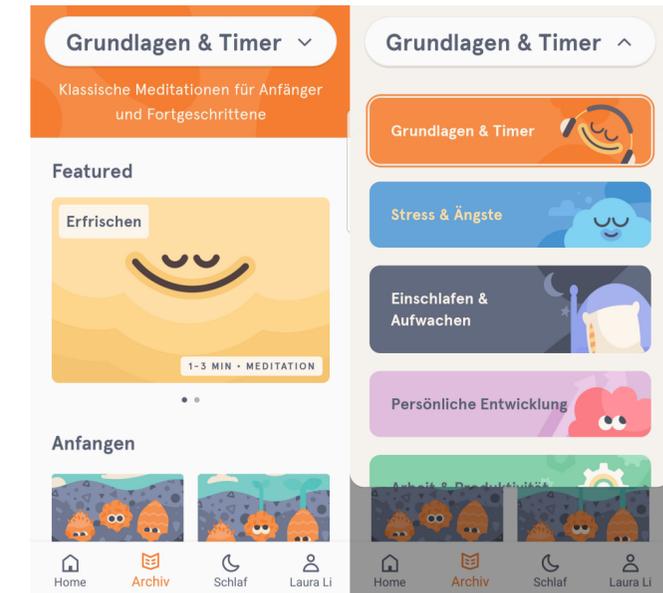
kleine aufbauende Übungen

Duolingo



tägliche wiederholende Interaktion

Word of the Day



Personalisierung und Interaktion

Headspace

Oft mit spielerischem Ansatz → **Gamification**



Übersicht

- Was ist White Risk?
- White Risk Learn
- Unsere Ziele
- **Auftrag**
- Kontakt



Auftrag

Wie könnten Benutzer:innen zu
Übungen geleitet werden?

Konzept zur Benutzungsführung

Welche neuen Formen für Übungen könnten
Benutzer:innen auf Mobile ausführen?

Konzepte für Übungsformen



Zugang White Risk

Account auf White Risk erstellen und dann auf whiterisk.ch/de/account/coupons Code von unten einlösen

- 5q65-LWEEd-Cx4f
- LZ9n-g98n-Ns3A
- YRxF-bJtY-8Wrn
- JnoN-zW9L-Ww7y
- 5S8m-CrNV-Rqfe
- YcsG-rAoi-Yjasm
- Yo5L-DLNP-MN25
- rNCX-o4bD-tEe5
- ve68-kdda-ZCUV
- Jz6a-uWH6-sbbt
- Nzyv-bqyt-ZWV6
- AeZB-QYwc-pDQK
- 5LUX-jdxS-8EWM
- cHBo-X9f8-ovmx
- Fc9L-kGk4-PTYj
- JJLP-gtkE-zF9B
- Agvc-FoUq-6S6H



Befragung der Benutzenden

Zeitstempel	E-Mail-Adresse	Dein Name	Ich bin bereit...	Verfügbarkeit (nur bei ...)	Welche
16.09.2021 16:48:53	jancaspar1@gmail.com	Jan Caspar	... einen Fragebogen auszufüllen., ... an einem Online Videomeeting teilzunehmen.	16:00:00	Tour
16.09.2021 16:55:18	hans.egli@thurweb.ch	Hans Egli	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 17:16:47	martin.neidhart@baselrecht.ch	Martin	... einen Fragebogen auszufüllen., ... an einem Online Videomeeting teilzunehmen.		Learn, T
16.09.2021 17:24:27	felix@kamer.ch	Felix Kamer	... an einem Online Videomeeting teilzunehmen.	16:00:00	Tour
16.09.2021 17:31:09	stefan.aufderegg@netplus.ch	Stefan Aufderegg	... einen Fragebogen auszufüllen.		Pro
16.09.2021 18:05:13	ralf.doerendahl@gmx.ch	Ralf Doerendahl	... einen Fragebogen auszufüllen., Leider keine Zeit am 24.9.		Tour
16.09.2021 18:17:36	frankbaumbach@gmx.at	Frank	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore
16.09.2021 18:22:41	beat.boell@bluewin.ch	Böll Beat	... einen Fragebogen auszufüllen.	09:00:00	Explore
16.09.2021 19:13:31	rene.fischer@bluewin.ch	René Fischer	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore
16.09.2021 19:20:38	roger.strub@kapo.gr.ch	Roger Strub	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 19:36:10	chrigi_koch@hotmail.com	Christian Koch	... einen Fragebogen auszufüllen.		
16.09.2021 19:48:48	samoel.tomas@sunrise.ch	Tomas Samoel	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 20:05:10	hannes.schweiter@gmx.ch	Hannes Schweiter	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore
16.09.2021 20:06:32	mgujan@sunrise.ch	Markus	... einen Fragebogen auszufüllen.		Pro
16.09.2021 20:34:37	hans.koller63@bluewin.ch	Hans Koller	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 20:40:10	ingo.mueller.ch@gmail.com	Ingo Müller	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 21:09:39	sven.hofer@fgb.ch	Sven Hofer	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore
16.09.2021 21:10:22	gerhard.schuwerk@gmx.ch	Gerhard Schuwerk	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 21:11:23	gerhard.schuwerk@gmx.ch	Gerhard Schuwerk	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore
16.09.2021 21:22:46	bolada@bluewin.ch	Monika Albertalli	... einen Fragebogen auszufüllen.		Learn, T
16.09.2021 21:23:19	stefan.wulli@bluewin.ch	Stefan Wullschleger	... einen Fragebogen auszufüllen., weitere spezifische Fragen zu beantworten		Tour
16.09.2021 21:51:15	marcel@kunz.info	Marcel Kunz	... einen Fragebogen auszufüllen.		Tour
16.09.2021 22:05:30	bergfuehrer66@googlemail.com	Christian Hessing	... einen Fragebogen auszufüllen., ... an einem Online Videomeeting teilzunehmen.	14:30:00	Tour
16.09.2021 22:35:55	steven@bergmuzzae.ch	Steven	... einen Fragebogen auszufüllen.		Learn
16.09.2021 22:41:52	mibu@rockstar.li	Michi	... einen Fragebogen auszufüllen., ... an einem Online Videomeeting teilzunehmen.	13:00:00	Explore
16.09.2021 22:42:52	thoiger@me.com	Thomas Ciger	... einen Fragebogen auszufüllen.		Explore



Übersicht

- Was ist White Risk?
- White Risk Learn
- Unsere Ziele
- Auftrag
- **Kontakt**



Kontakt

Colin Lüönd

UI / UX Designer

colin.lueoend@slf.ch

Stephan Harvey

Lawinen und Prävention

Verantwortlicher White Risk

harvey@slf.ch



Happy Konzepten und viel Spass!

