

FALLSTUDIE

UX-Design-Präsentation Produkt-Launch für Convaron



Copyright Carla Langner

SITUATION

- Das PropTech Start-up Convaron vertreibt eine KI/VR-Anwendung zur Grundrissvisualisierung als Kernprodukt
- Zusammen mit Investor Deutsche Wohnen wird basierend auf dem Kernprodukt ein Zweitprodukt konzipiert:
 - Die KI liest Grundrisse aus und zählt dabei architektonische Elemente wie Fenster und Türen
 - Diese Analyse soll Verwaltungen mit großen Immobilienbeständen bei der Wartung/Sanierung helfen
 - Möglichkeit der Verwendung der Daten zur Erstellung eines BIM (digitaler Gebäude-Zwilling)

Ziele

- Neues SaaS-Produkt soll live auf Fachmesse präsentiert werden
- Neukunden gewinnen
- Netzwerk vergrößern
- PR Coverage



PROBLEME & LÖSUNG

Zeit- & Personalmangel

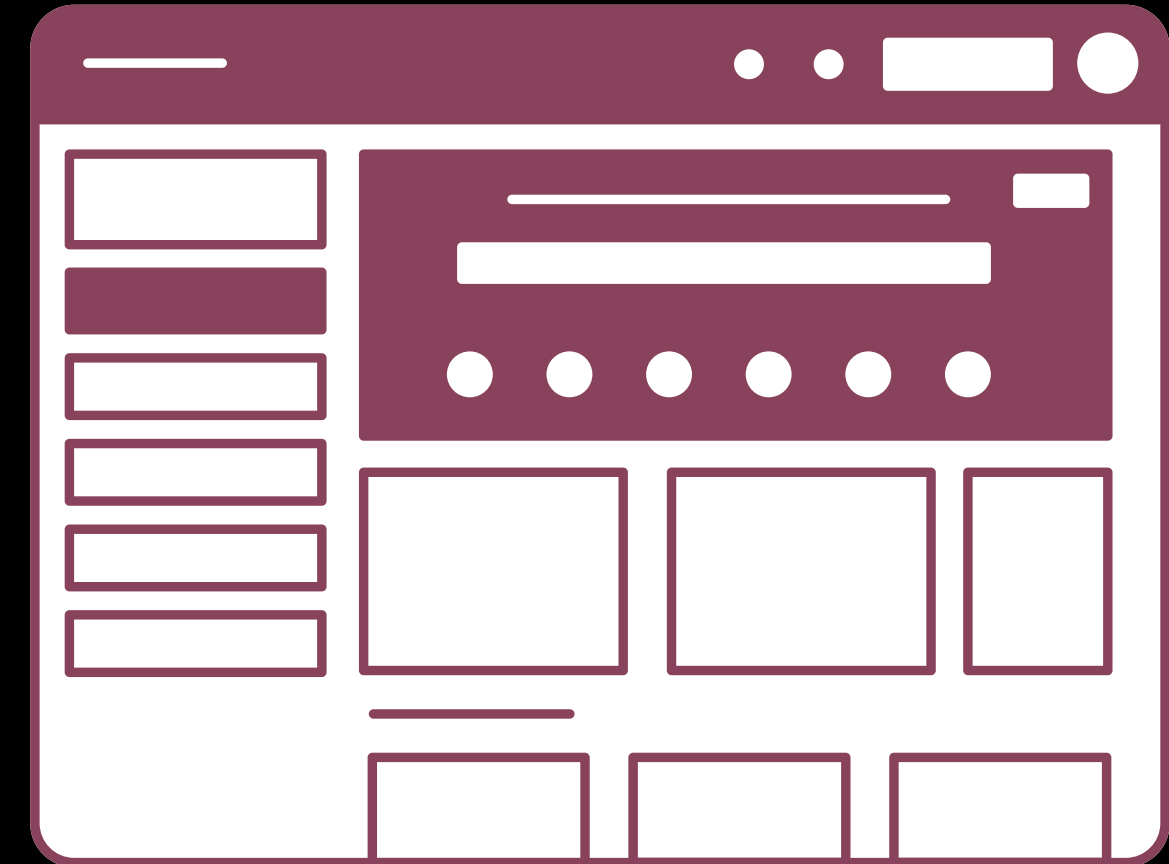
- Entwickler-Team benötigt mehr Zeit für Programmierung
- Es stehen wenige erfahrene Entwickler zur Verfügung

Vorteile meiner Lösung

- UX-Dummy erstellen, in Marvelapp einpflegen und live präsentieren
 - Identisch mit Design und Funktion des späteren Produkts
 - Anschaulicher als reine Präsentation
 - Durch detaillierte Vernetzung der einzelnen Dateien und schlanken Funktionsumfang wird Eindruck des späteren Produkts optimal vermittelt

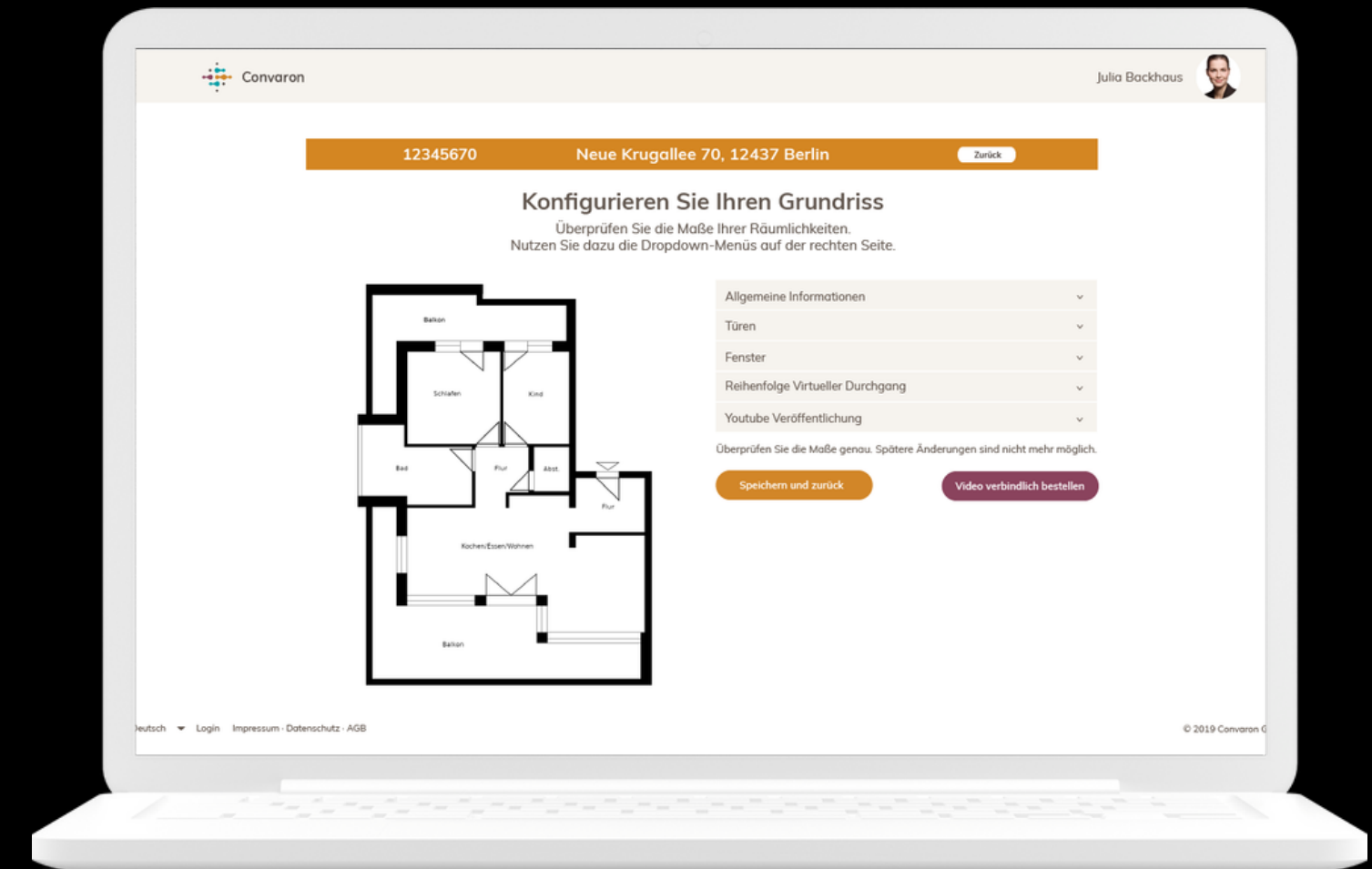
Vorgehen

- UI Designerin übergibt UI-Datei an Carla
- Absprache bezüglich Workflow zwischen Projektmanager Matthias, Head of Sales Jo und Carla

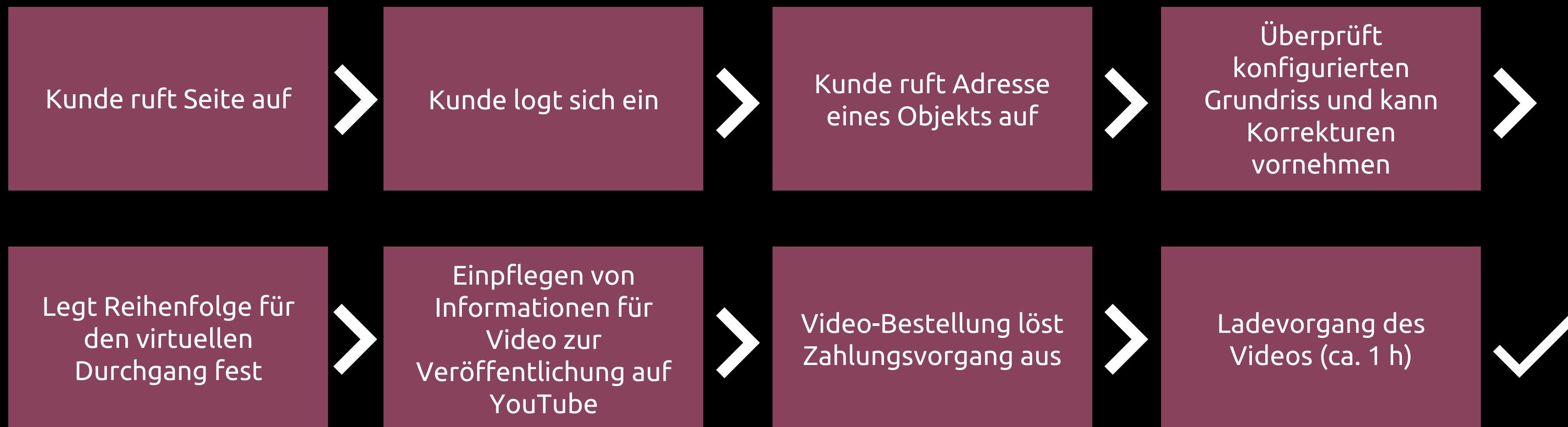


ERGEBNISSE

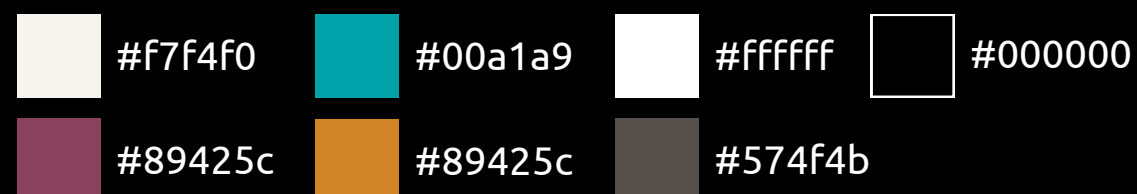
- Voll funktionsfähiger Dummy rechtzeitig fertig zum Messetermin
- Anfrage des Chefredakteurs der Wohnungswirtschaft Gerd Warda für 6-seitige Reportage über KI in der Immobilienbranche
- Neue Netzwerkpartner u.a. Niko Roth (Maklaro, PropTech.de und parlamentarisches Mitglied im Bundeskongress der Immobilienwirtschaft)
- Vorlage für Design des Produkts für Entwickler-Team



WORKFLOW



Brand-Farben



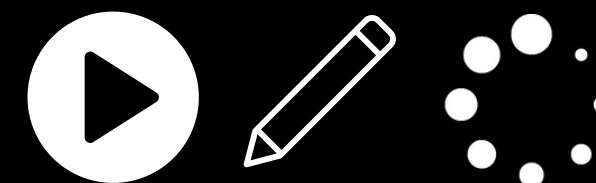
Logo



Brand-Font

Muli

Icons

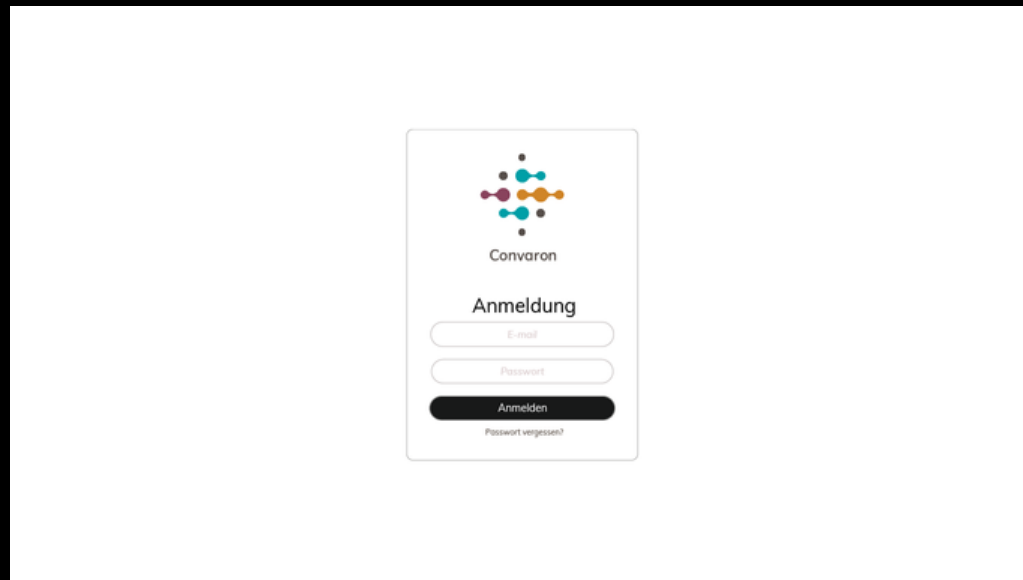


Tools

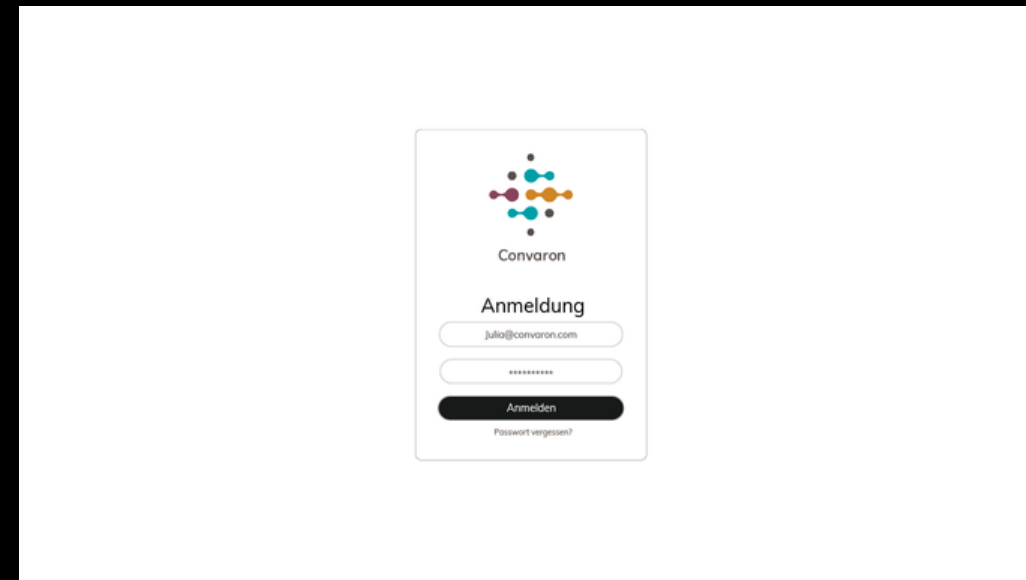
Photoshop
Illustrator
Flaticon
Screenhots Beispielgrundriss
Marvelapp



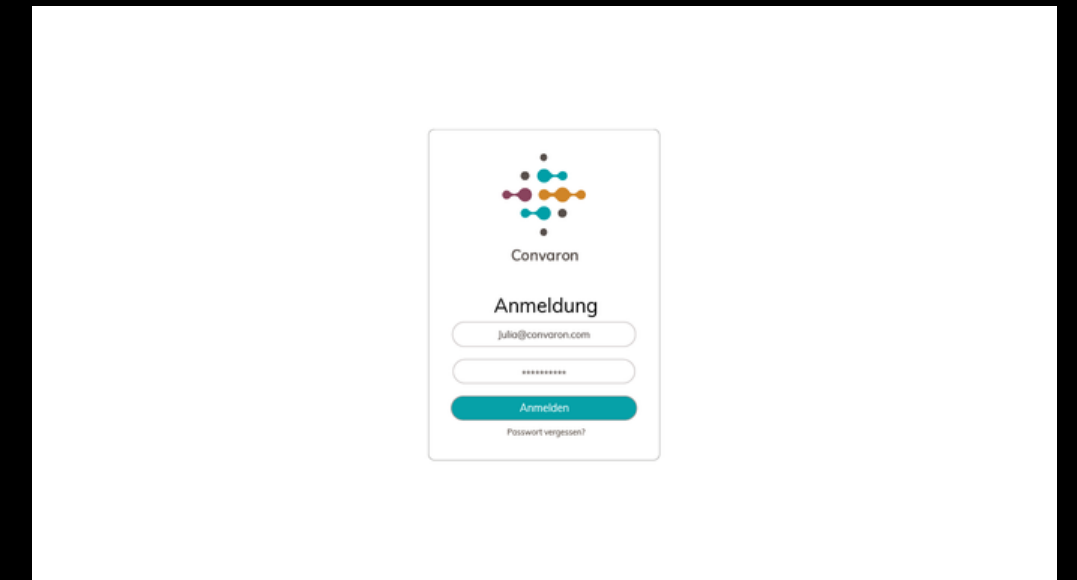
VISUALS



Kunde ruft Seite auf



Kunde gibt
Anmeldedaten ein



Kunde logt sich ein



VISUALS

NAME	ADRESSE	STATUS
1234570	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234571	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234572	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234573	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234574	Breite Strasse 26 12438 Berlin	
1234575	Breite Strasse 26 12438 Berlin	
1234576	Breite Strasse 26 12438 Berlin	

Weiterleitung
Objektübersicht

NAME	ADRESSE	STATUS
1234570	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234571	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234572	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234573	Neue Krugallee 70 12437 Berlin	
1234574	Breite Strasse 26 12438 Berlin	
1234575	Breite Strasse 26 12438 Berlin	
1234576	Breite Strasse 26 12438 Berlin	

Auswahl Objekt

12345670 Neue Krugallee 70, 12437 Berlin Zurück

Konfigurieren Sie Ihren Grundriss

Überprüfen Sie die Maße Ihrer Räumlichkeiten.
Nutzen Sie dazu die Dropdown-Menüs auf der rechten Seite.

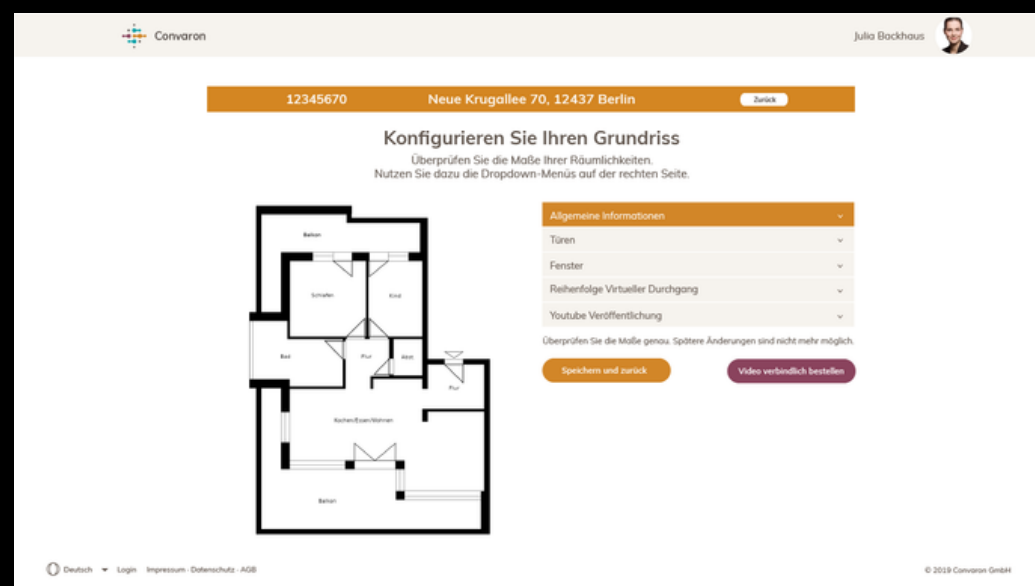
Überprüfen Sie die Maße genau. Spätere Änderungen sind nicht mehr möglich.

Speichern und zurück Video verändlich beziehen

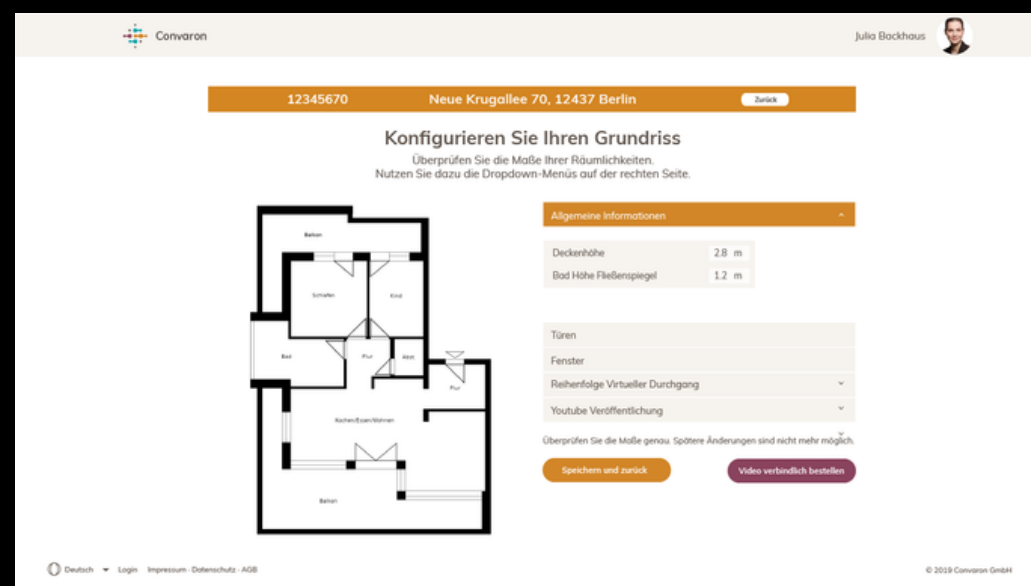
Weiterleitung
Konfiguration



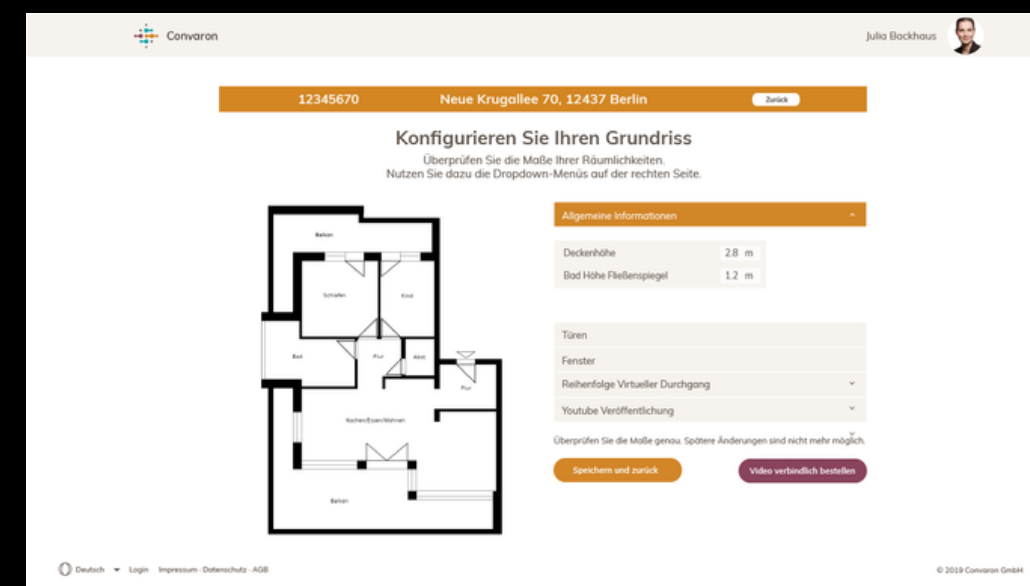
VISUALS



Allgemeine
Informationen



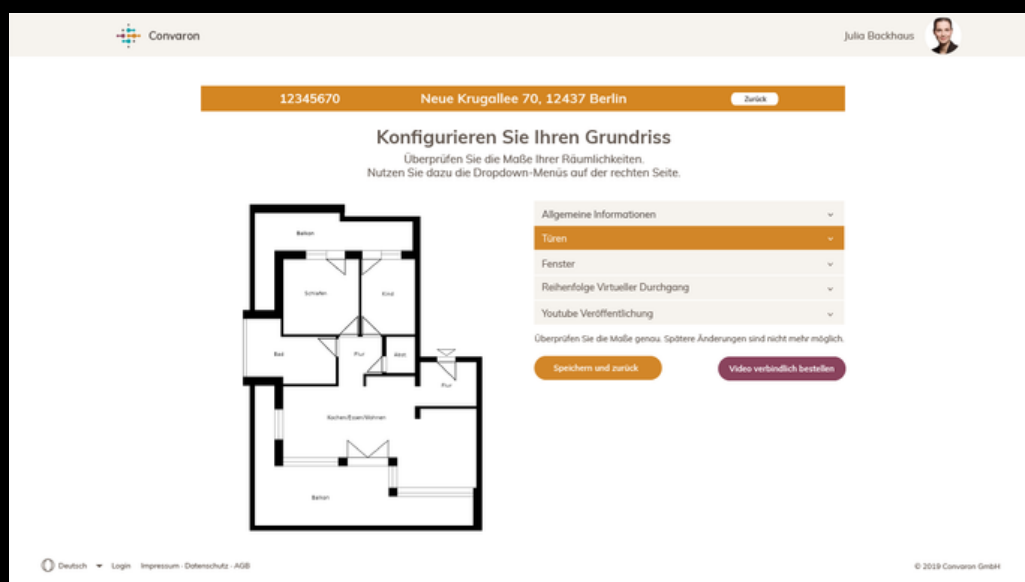
Deckenhöhe 3.0 m
Bad Höhe Fliesenspiegel



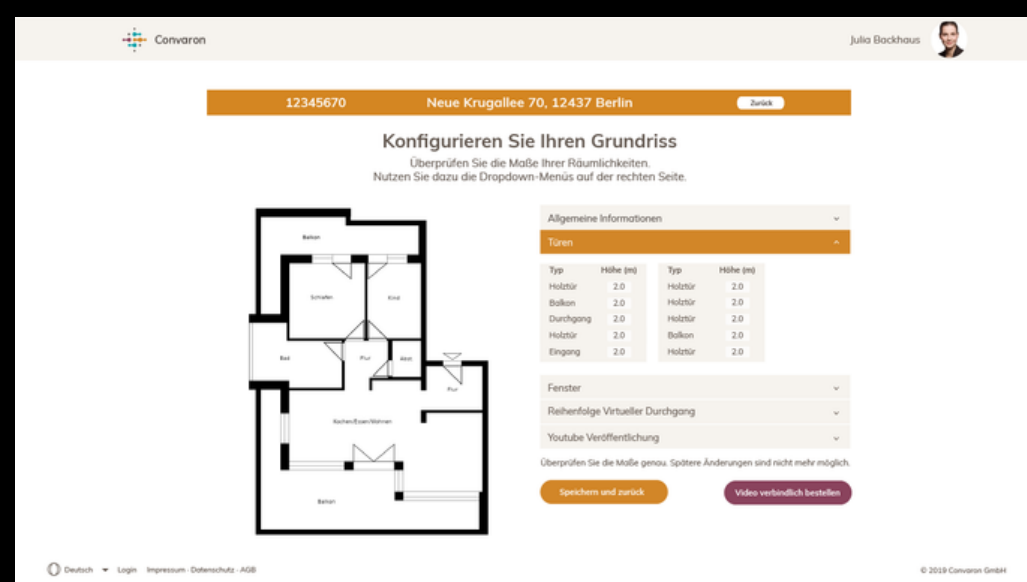
Deckenhöhe auf 2.8 m
ändern



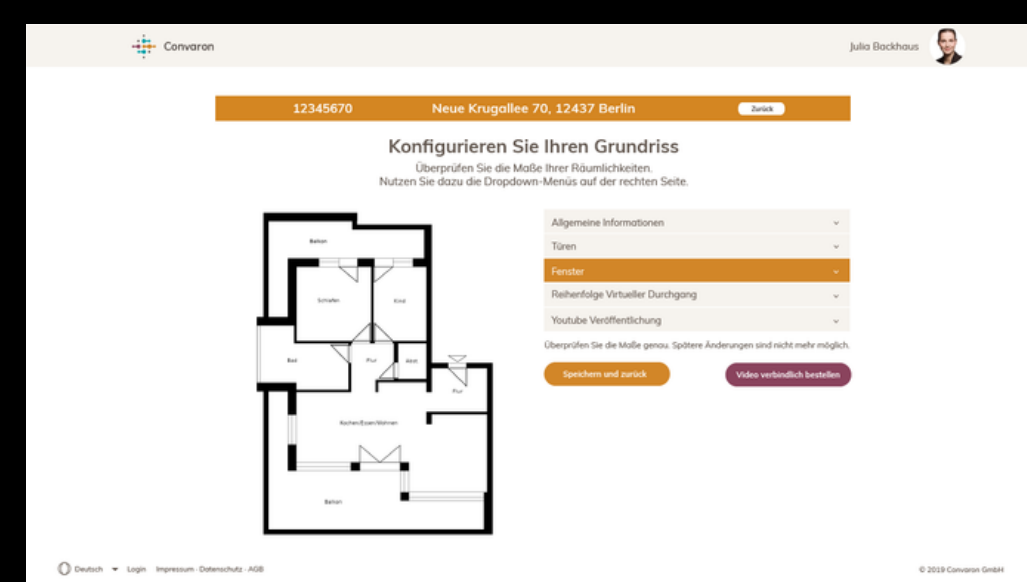
VISUALS



Konfiguration Türen



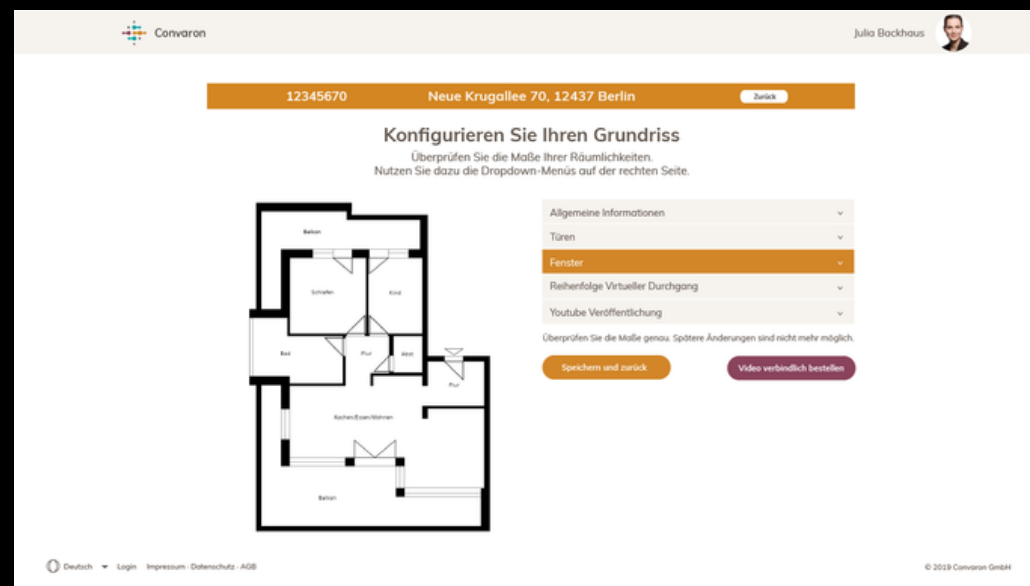
Typ und Höhe Türen festlegen



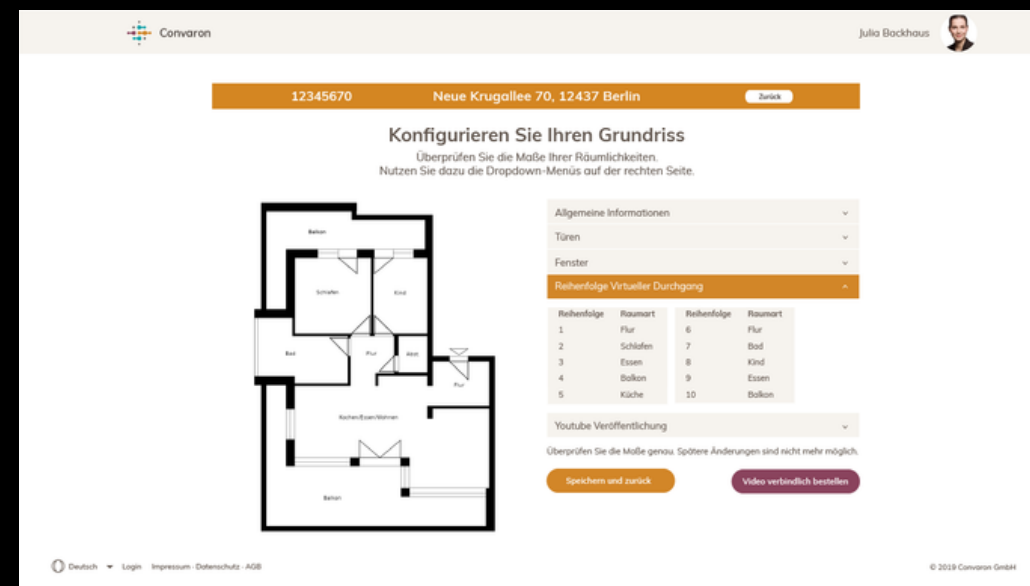
Konfiguration Fenster



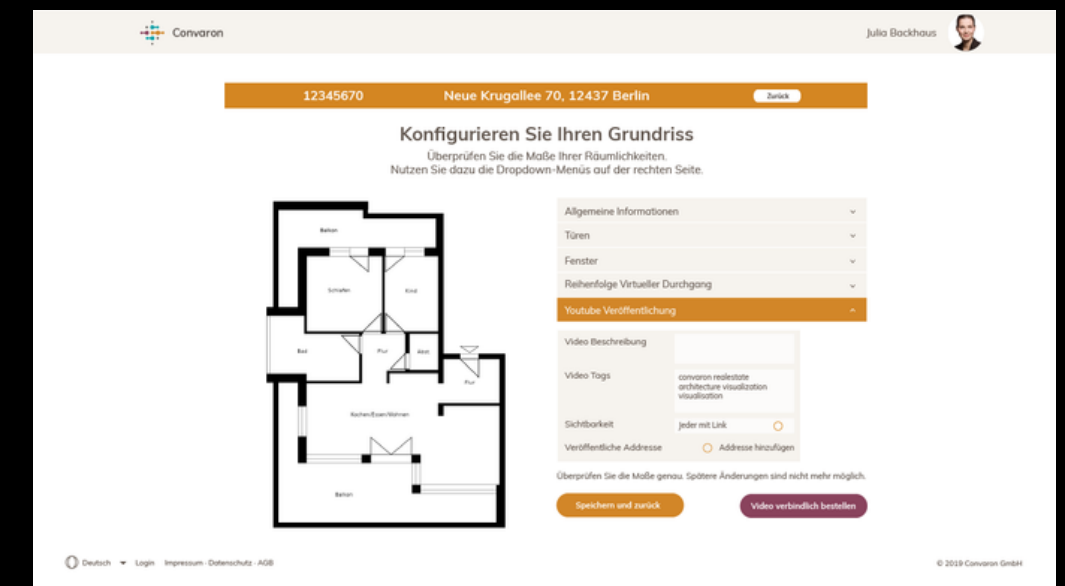
VISUALS



Typ und Höhe Fenster festlegen



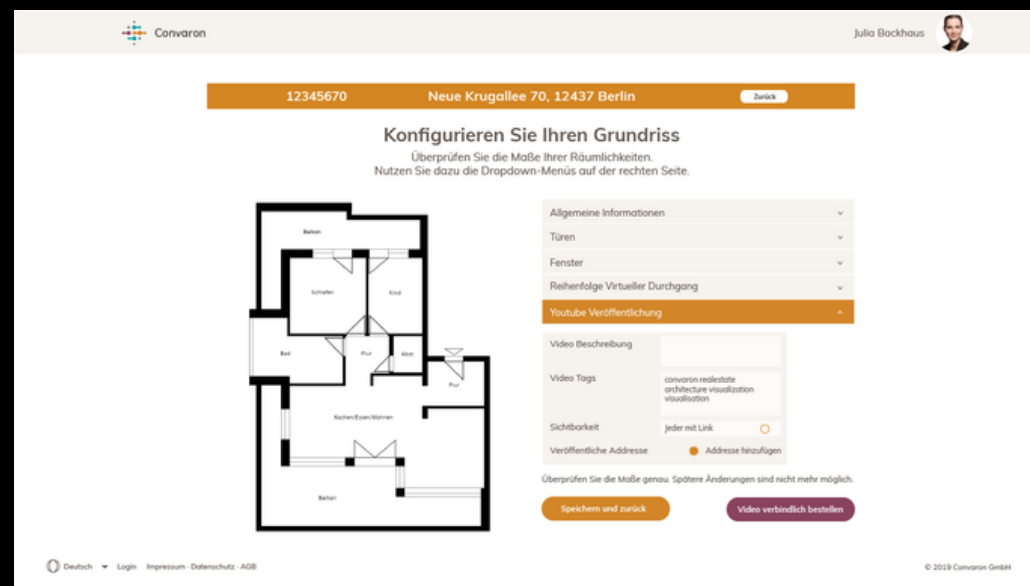
Reihenfolge virtueller Durchgang festlegen



Eingabe Informationen YouTube-Video



VISUALS



Auswahl Adresse
hinzufügen



Ladevorgang
Video-Erstellung



Link YouTube-Video



Kontakt:

Carla Langner
mail@carlangner.de

[Zurück zur Übersicht Fallstudien](#)

