

# Kian Lütke

Projektmappe

Zeitraum: 2018 - Heute | **5 Jahre**

---



# Skills



## Übersicht



- Typescript
- React
- Tailwind
- Mantine UI
- Semantic UI
- Shadcn UI
- Node.js
- Docker
- JIRA API & Administration (Software/Service Management)
- HTML/CSS/Javascript
- Bootstrap
- HTML Canvas (Technische Zeichnungen)
- REST API
- PDF Generation (TCPDF)
- Wordpress
- Server Administration/DevOps
- UI/UX Design
- Logo Design
- JWT
- MongoDB/MySQL
- Express.js
- Twilio
- Google AppScript
- Play Store/App Store



# Klient

## Aluxus Terrassenüberdachungen

Zeitraum: 2020 - Heute | **3 Jahre**

### Projektbeschreibung

Wie so viele Projekte hat auch dieses mit einem "Wir bräuchten ein Formular" gestartet.

*Aus diesem Formular wurde dann ein komplettes Kundenbestellportal mit ERP-Anbindung und PDF-Generierung.*

Kunden oder Händler des Herstellers sollten sich mit ihren vorhandenen Wordpress Logins einloggen können und die Möglichkeit haben Terrassenüberdachungen oder einzelne Fenster etc. zu konfigurieren.

Aufträge werden direkt per API an die Warenwirtschaft übertragen und Emails versand. Alles möglichst automatisiert.

Zudem werden mit Auftragserteilung automatisch PDF's generiert welche die Zuschnittlisten oder Montagehinweise für die Produktionsabteilung erhalten.

Auf den Folgenden Seiten befinden sich Screenshots und Beschreibungen der Einzelnen Projekte.

# Projekt

## Fensterbestellung



### Projektbeschreibung

Das besondere an diesem Formular sind die Technischen Zeichnungen. Dies wurde von Grund auf selbst programmiert und passt sich dynamisch den Eingaben an. Es werden für alle Fenster-komponenten Maße ausgegeben:

- Scheiben
- Clipsleisten
- Profile

Hier wurde kein Framework (außer Bootstrap) genutzt. Also alles plain Javascript, HTML, CSS und PHP.

### Verwendete Technologien

- Wordpress
- HTML/CSS/Javascript
- Bootstrap
- HTML Canvas (Technische Zeichnungen)
- REST API
- PDF Generation (TCPDF)
- UI/UX Design

### Fensterbestellung

#### Kunde

Firma	Natgo
Straße	Kranbergstraße 6
Ort	26123 Oldenburg
Kommission	upstrs.io

#### Fenster

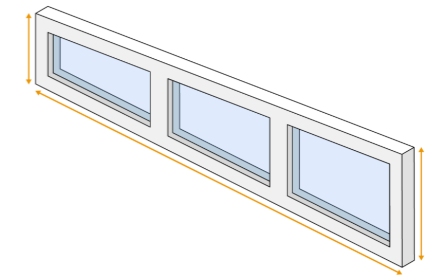
Fensterart	Keilfenster
Farbe	SonderRAL
SonderRAL	RAL2498
Füllung	VSG Glas 10mm matte Folie
Lieferart	Abholung

#### Zubehör

U-Profil	0 Stück	0	mm
Clips Profil	0 Stück	0	mm

#### Maße

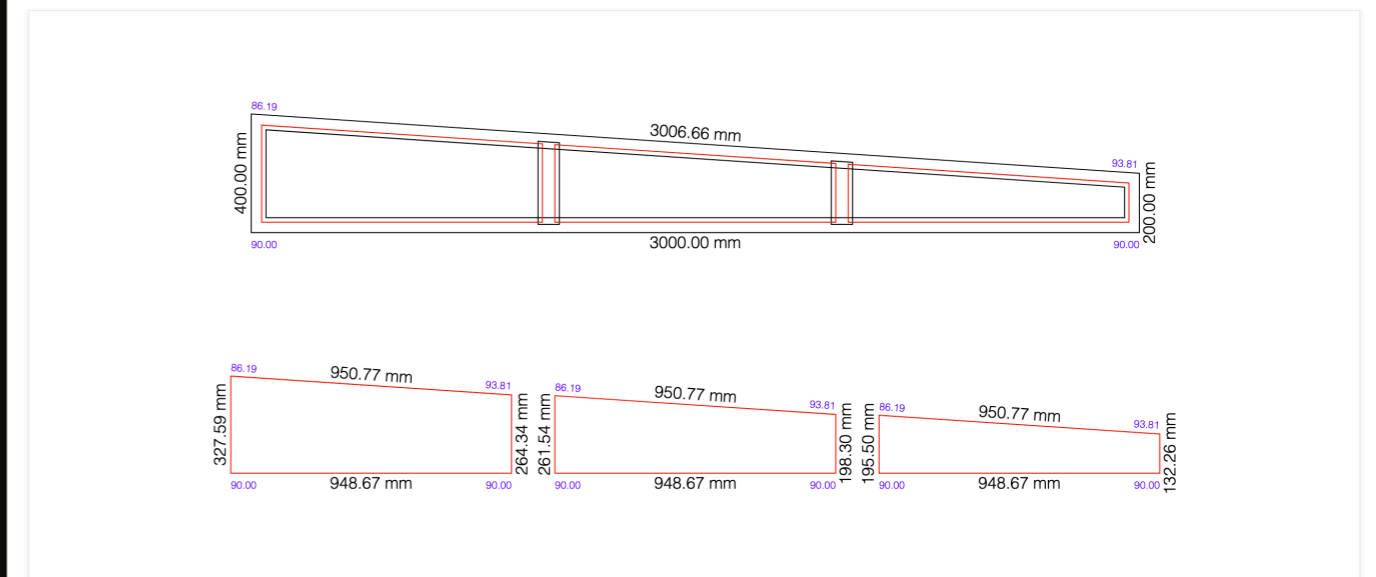
Sprossen	2	
Breite	3000	mm
Höhe Links	400	mm
Höhe Rechts	200	mm



#### Einkaufswagen

Menge	Artikel	Länge
3	U-Profil	2500 mm
2	Clips Profil	500 mm

### Technische Zeichnung



Alle Angaben sind von Innen gesehen

Gradzahl

Bestellung Ausführen PDF Download PDF Download + Schnittliste

# Projekt

## Terrassendächer



### Projektbeschreibung

Aufgrund der Vielzahl an auswählbaren Parametern, ist dieses Projekt extrem komplex. Jede Eingabe beeinflusst eine Vielzahl von anderen Feldern. Die Lösung hier: einfaches state-management mit two-way binding in Vanilla JavaScript.

Dies hätte mit einem Framework wie React besser gelöst werden können, jedoch fehlten zu der Zeit die Kenntnisse; was jetzt natürlich nicht mehr der Fall ist. 😊

### Verwendete Technologien

- HTML/CSS/Javascript
- Bootstrap
- REST API
- PDF Generation (TCPDF)
- UI/UX Design

### Terrassendachbestellung Premium

#### Kunde

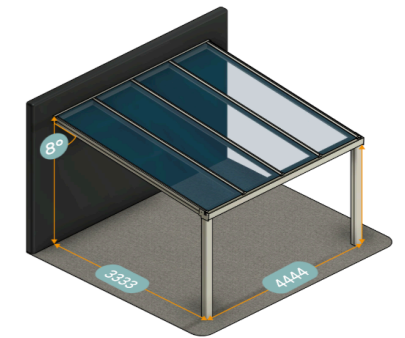
Firma	Natgo
Straße	Kranbergstraße 6
PLZ	26123
Ort	Oldenburg
Kommission	upstrs.io
Lieferart	Lieferung
Wunschlieferdatum	dd.mm.yyyy

#### Grunddaten

Farbe	anthrazit
Breite	4444 mm
Tiefe	3333 mm
Gefälle	8
Dacheindeckung	VSG Glas 8mm klare Folie
Eindeckung bestellen?	Nein

Zurücksetzen

Zurück 1 2 3 4 5 Vorwärts



Eindeckungsmaße		
Anzahl	Breite	Länge
6	709 mm	3297 mm

Die Grunddaten sind entscheidend für viele Berechnungen im späteren Verlauf des Formulars – deswegen kann nach einer "Sind Sie sicher?" Abfrage hier nichts mehr geändert werden.

Auf der Rechten Seite werden dynamisch die Maße an der Skizze angezeigt. Wenn über die **i** Felder bei den Labels gehovert wird. Werden rechts exemplarisch Bilder eingeblendet.

## Terrassendachbestellung Premium

### Profile

Rinne	4444	mm
<input checked="" type="radio"/> Aluxus® Softline Profil Rinne		
<input type="radio"/> Innenkern Aluxus® Rinne		
Wandprofil	1 Stück	4444 mm
Sparren	7 Stück	3317 mm
<input type="checkbox"/> Innenkern Sparren - Vorgewalzt		
Sparrendeckel	5 Stück	3307 mm
Sparrendeckel außen	2 Stück	3307 mm
Wandblende	5 Stück	671 mm
<input type="checkbox"/> Blende ungeschnitten		
Wandblende lang	1 Stück	701 mm
Rinnenblende	5 Stück	671 mm
<input type="checkbox"/> Blende ungeschnitten		
Rinnenblende lang	1 Stück	701 mm
Pfosten	3 Stück	2500 mm

### Zusatzpfosten

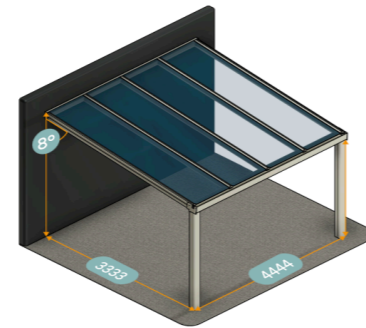
Statikträger	0 Stück	4444 mm
<input type="checkbox"/> Statikträger unter Rinne?		

### Zusatzstatikträger

Statikträger Stahlkern	0 Stück	6000 mm
Statikträger Clipsblende	0 Stück	7000 mm

Zurücksetzen

Zurück 1 2 3 4 5 Vorwärts



Eindeckungsmaße		
Anzahl	Breite	Länge
6	709 mm	3297 mm

## Terrassendachbestellung Premium

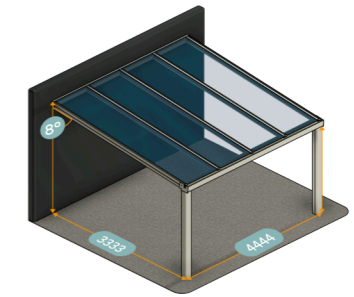
### Aluminium Zubehör

Rinnendeckel Aluxus® Soft	2 Stück
Rinnendeckel Anonym Soft	0 Stück
Statikträgerdeckel	0 Stück
Wandprofildeckel	2 Stück
Stopperwinkel	7 Stück
Rinnenverbinder	0 Stück
U-Bodenbefestigung	0 Stück

### Entwässerung

Blattfänger	1 Stück
Bogen 90° grau	1 Stück
Bogen 45° grau	0 Stück
Red. Stück 80 auf 75	0 Stück
Abflussrohr grau	1 Stück
Abflussrohr Verbinder	0 Stück
Aluxus® Flexal Abdichtmasse	0 Dosen

Zurücksetzen



## Terrassendachbestellung Premium

### Dichtungen

Wandprofildichtung	4,54	m
Deckeldichtung	39,81	m
Sparrendichtung	44,25	m
H-Profil Dichtung	---	mm

### Zusatzprofile

VK-Platte 1000x300 mm	0 Stück	
Wandkonsole Statikträger	0 Stück	
L-Winkel 40x20	0 Stück	6000 mm
L-Winkel 60x30	0 Stück	6000 mm
L-Winkel 70x20	0 Stück	6000 mm
Innenkern Pfosten	0 Stück	0 mm
H-Profil	0 Stück	1000 mm
L-HTF-Profil	0 Stück	6000 mm

### Schraubepakete

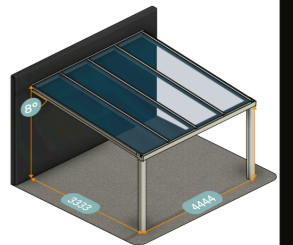
Paket 1 Glas bis 4m	0 Stück
Paket 2 Glas bis 6m	0 Stück
Paket 3 Glas bis 8m	0 Stück

### Lacke

Lackstift	0 Stück
Sprühdose	0 Stück

Zurücksetzen

Zurück 1 2 3 4 5 Vorwärts



Eindeckungsmaße		
Anzahl	Breite	Länge
6	709 mm	3297 mm

Bei den Zusatzpfosten und Statikträgern werden mit + und - dynamisch neue Felder hinzugefügt.

Zubehöreselektion

## Terrassendachbestellung Premium

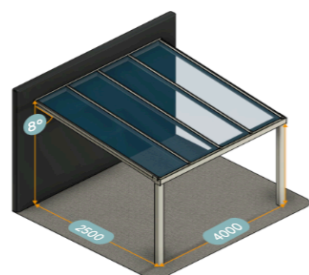
### Buchbare Zusatzleistungen

- Sparren inklusive Sparrendeckel vorbohren
- Dichtungen einziehen in Sparren und Deckel
- Rinnenbohrung

### Rinnenbohrung Position (Angabe von innen gesehen)

- Rechts
- Links
- Benutzerdefiniert

Maßangabe von links  mm



Eindeckungsmaße  
Anzahl: 5, Breite: 766 mm, Länge: 2456 mm

### LED Beleuchtung

LED Ger Pack  Stück

LED 12er Pack  Stück

LED's Somfy fähig

LED Strahler bohren und verkabeln

[LED-Plan Konfigurator](#)

**Hauswand**

Sparren:	1	2	3	4	5	6
206 mm	1	1	1	1	1	1
413 mm	1	1	1	1	1	1
619 mm	1	1	1	1	1	1
825 mm	1	1	1	1	1	1
1032 mm	1	1	1	1	1	1
1238 mm	1	1	1	1	1	1
1444 mm	1	1	1	1	1	1
1651 mm	1	1	1	1	1	1
1857 mm	1	1	1	1	1	1
2063 mm	1	1	1	1	1	1
2270 mm	1	1	1	1	1	1

Diese Anzahl an LED's gleichmäßig verteilen

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3

**Rinne**

LED Zubehörset  Stück

LED Bohrkörner 29mm  Stück

### Bemerkungen:

Mail senden

[Angebot](#) [Auftrag](#) [Schnittlisten](#) [Zurücksetzen](#)

**Hauswand**

Sparren:	1	2	3	4	5	6	7
276 mm	1	1	1	1	1	1	1
553 mm	1	1	1	1	1	1	1
829 mm	1	1	1	1	1	1	1
1106 mm	1	1	1	1	1	1	1
1382 mm	1	1	1	1	1	1	1
1659 mm	1	1	1	1	1	1	1
1935 mm	1	1	1	1	1	1	1
2212 mm	1	1	1	1	1	1	1
2488 mm	1	1	1	1	1	1	1
2764 mm	1	1	1	1	1	1	1
3041 mm	1	1	1	1	1	1	1

Diese Anzahl an LED's gleichmäßig verteilen

	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3

**Rinne**



### Leistungserklärung

nach Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (europäische Bauproduktenverordnung)

Referenz: 5,200m x 4,500m anthrazit Struktur, Eindeckung: VSG Glas 8mm klare Folie, Kom: hallo klan  
Produktbezeichnung

Aluminiumbauteile nach Kundenspezifikationen. Die Bauteile können aus warmgewalzten oder kaltgeformten oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien sein.

Aluxus Terrassenüberdachungen  
Fritz-Baum-Allee 8, 47506 Neukirchen-Vluyn  
DIN EN 1090  
System 2+  
Zertifikat Nr.: 0117095 Kunde: Testkunde API  
ZDH-Zert GmbH

Der Hersteller bestätigt auf der Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-3	EN 1090-1:2009+A1:2012
Schweißnähte	Materialzeugnissen nach EN10204	
Bruchzähigkeit	ENAW-6060 AlMgSi DIN EN 573-3	
Brandverhalten	EN 755-2	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung und Oberflächenbeschichtung nach EN 1090-3, gemäß Kundenspezifikation und den zur Auftragsnummer zugehörigen Auftragsunterlagen	
Tragfähigkeit	NPD	EN 1090-1:2009+A1
Verformungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Feuerfestigkeit	NPD	

Die erklärte Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung nach der vorstehenden Tabelle und dem Lieferschein. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kai Rubisch, stellvertretender WPK

Neukirchen-Vluyn, den 08.01.23 Unterschrift:

### Dynamisch generierte PDF's

Oben z.B. Eine Leistungserklärung und rechts die Packliste für Aluminium Teile.

Die Software hat alles vorausgerechnet und die entsprechenden Artikel, welche aus der Warenwirtschaft importiert sind, ausgewählt. Zudem bekommt der Kunde alles in seiner Rechnung ausgewiesen.

### Terrassendach



Aluxus® - Fritz-Baum-Allee 8 - 47506 Neukirchen-Vluyn - 02845-9493000

**Kunde** 22.09.23  
Testkunde API  
Hülsterweg 423  
47495 Rheinberg  
kianluetke@gmail.com  
Kommission upstrs.io

**Angebot - PREMIUM** Lieferung  
Konstruktion Standard Pultdach  
Breite 4444  
Tiefe 3333  
Gefälle 8  
Farbe anthrazit

**Dacheindeckung**  
Eindeckung bestellen Nein  
Art VSG Glas 8mm klare Folie  
Anzahl 6  
Breite 709  
Länge 3297

### Packliste Aluminium

### Aluminiumprofile

Pos	Bezeichnung	Menge	Einlagern?	Ok?
1	Rinne [ZL] anthrazit Größe: 5,1m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Rinnenaufsatzprofil Softline anthrazit Größe: 7,0m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Wandprofil anthrazit Größe: 5,1m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Posten anthrazit Größe: 2,5m	3 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Wandblende anthrazit Größe: 6,0m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Rinnenblende anthrazit Größe: 6,0m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Sparren Premium anthrazit Größe: 7,0m	4 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Sparrendeckel anthrazit Größe: 7,0m	3 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Sparrendeckel seitlich anthrazit Größe: 7,0m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Stahl

Pos	Bezeichnung	Menge	Einlagern?	Ok?
1	Stahlkern Rinne verzinkt und vorgewalzt 6,0m	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Aluminium Entwässerung

Pos	Bezeichnung	Menge	Einlagern?	Ok?
1	PVC, Rohr 80mm, 2,75m, grau	1 Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Auf der letzten Seite kann via LED-Konfigurator (selbst programmierter Modal) ein LED-Layout gewählt werden. Dies wird im weiteren Prozess direkt an die Montageabteilung weitergeleitet.



# Projekt

## Bestellübersicht



### Projektbeschreibung

Dieses Modul des Portals wurde bereits modernisiert. Hier habe ich mit React eine oberfläche erstellt, welche durch mehrere API abfragen Daten asynchron aggregiert.

Bereits in der Produktion befindliche Aufträge können aufgeklappt werden um den Fortschritt zu begutachten.

Die Daten werden neben der Warenwirtschaft, aus einer Third-Party Software zum Produktionsmanagement via API bezogen.

Die Status Ringe färben sich je nach fortschritt in Orange, Blau und Grün.

### Verwendete Technologien

- React
- Typescript
- Tailwind
- Shadcn UI Library
- React Tables
- REST API
- UI/UX Design

Aufträge									
ID	Firma	Kommission	Status	Belegnr	Datum ↑↓	Label	Status	Versandart	PDF
12236	Testkunde API	136	0/4	207817	21.09.2023	Dach	Freigegeben	Lieferung	...
<div><div>Karton gepackt Terminiert</div><div>Versandfertig Dach Terminiert</div><div>Dach Premium anthrazit Zuschnitt Terminiert</div><div>Lieferung Nicht terminiert</div></div>									
12235	Testkunde API	135	0/2	207816	21.09.2023	Dach	Freigegeben	Lieferung	...
12234	Testkunde API	Lager	0/2	207815	21.09.2023	Einzelartikel	Freigegeben	Lieferung	...
12230	Testkunde API	Melsa	0/4	207811	21.09.2023	Dach	Freigegeben	Abholung	...
<div><div>Karton gepackt Terminiert</div><div>Versandfertig Dach Terminiert</div><div>Dach Deluxe anthrazit Zuschnitt Terminiert</div><div>Abholung Dach Nicht terminiert</div></div>									
12229	Testkunde API	Testdach #3254	0/0	207810	21.09.2023	Dach	Angelegt	Abholung	...
12228	Testkunde API	Testdach #273	0/0	207809	21.09.2023	Dach	Angelegt	Lieferung	...
12237	Testkunde API	78	0/2	207818	20.09.2023		Freigegeben	Lieferung	...
12233	Testkunde API	Melsa	0/0	207814	20.09.2023	Schiebetür	Freigegeben	Abholung	...
12232	Testkunde API	Melsa	0/0	207813	20.09.2023	Einzelartikel	Freigegeben	Abholung	...
12231	Testkunde API	Melsa	0/0	207812	20.09.2023	Fenster	Freigegeben	Abholung	...

Einträge pro Seite 10 Seite 1 von 3

# Projekt

## Gestellverwaltung

UPSTAIRS  
Portfolio

UPSTAIRS  
Portfolio



### Projektbeschreibung

Dies ist ein sehr großes Projekt. Sowohl das Frontend als auch das Backend inklusive User-Authentifizierung wurden von mir selbst programmiert.

Die Problemstellung:

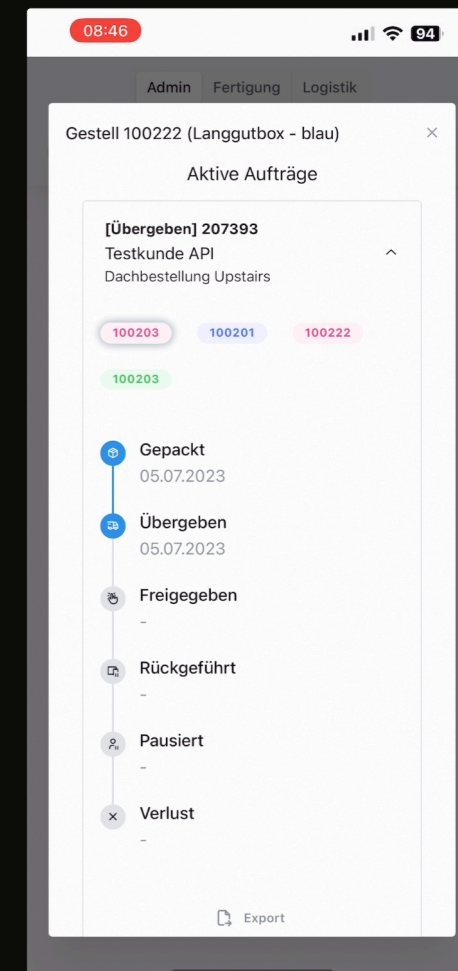
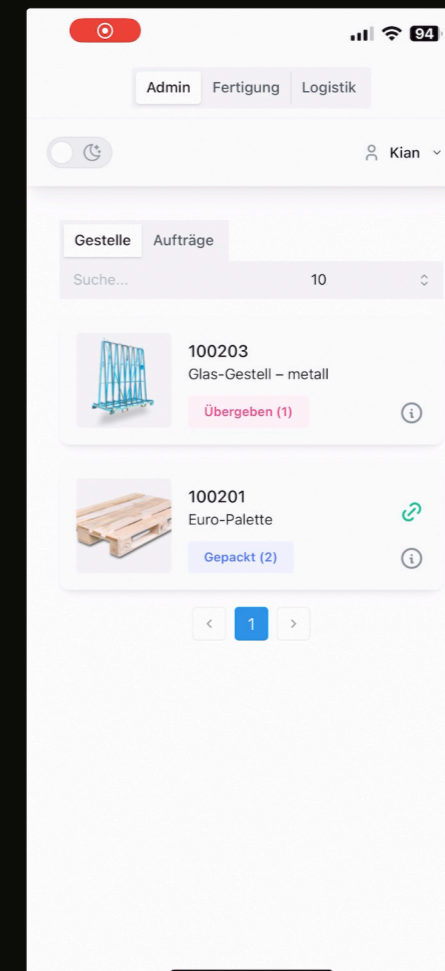
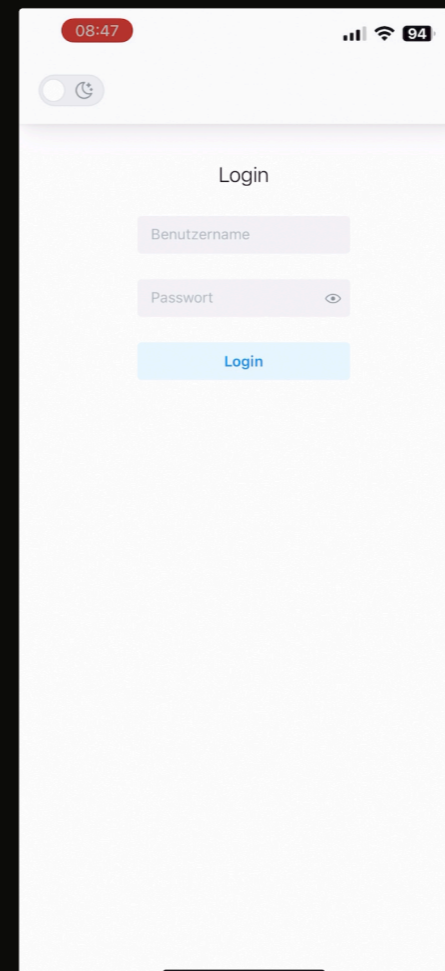
Ware muss gepackt und geliefert werden. Dafür wird sie auf spezielle Ladungsträger gepackt. (Paletten, Glasböcke, Langgutboxen etc.)

In der Vergangenheit sind diese häufig verloren gegangen, daher war eine Software erforderlich welche den Verbleib automatisch trackt und durch automatisierte Rechnungsstellung reagiert.

Da hier QR-Codes mobil gescannt werden müssen, habe ich mit einem "Mobile-First" ansatz entwickelt.

### Verwendete Technologien

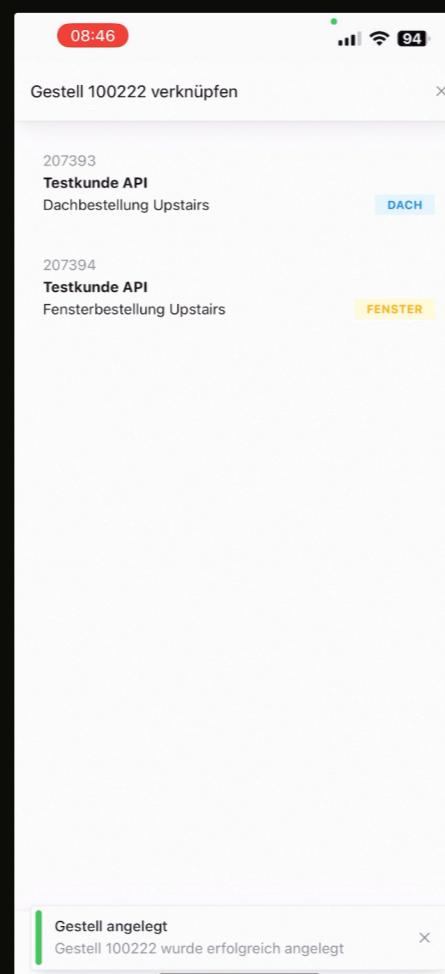
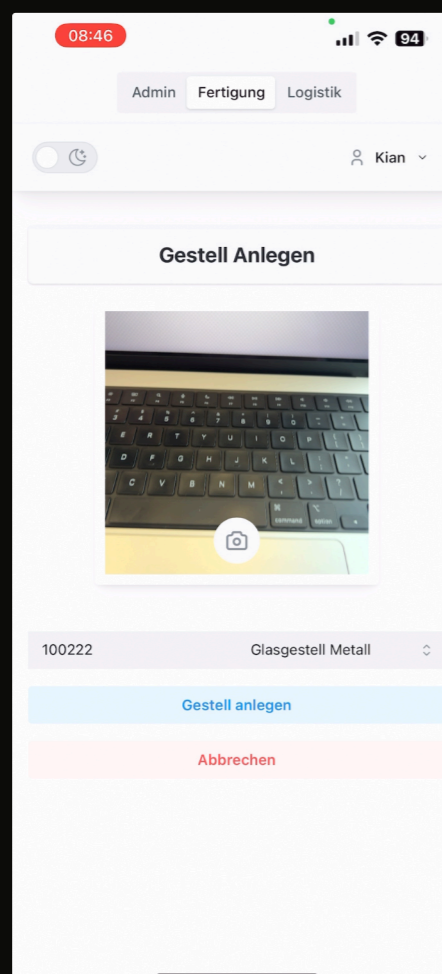
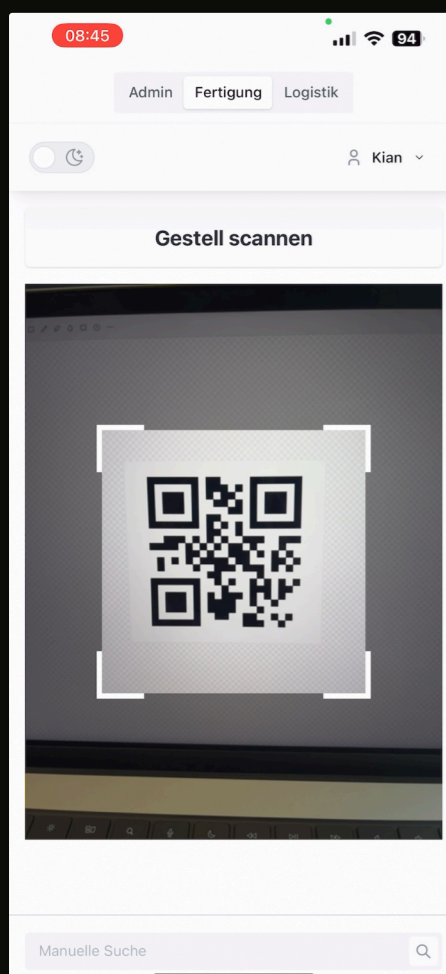
- React
- Typescript
- Mantine UI Library
- Express.js
- Node.js
- MongoDB
- JWT Webtoken



Hier die ersten drei Ansichten. Der Login, die Gestellübersicht und die Detailansicht der Gestelle.

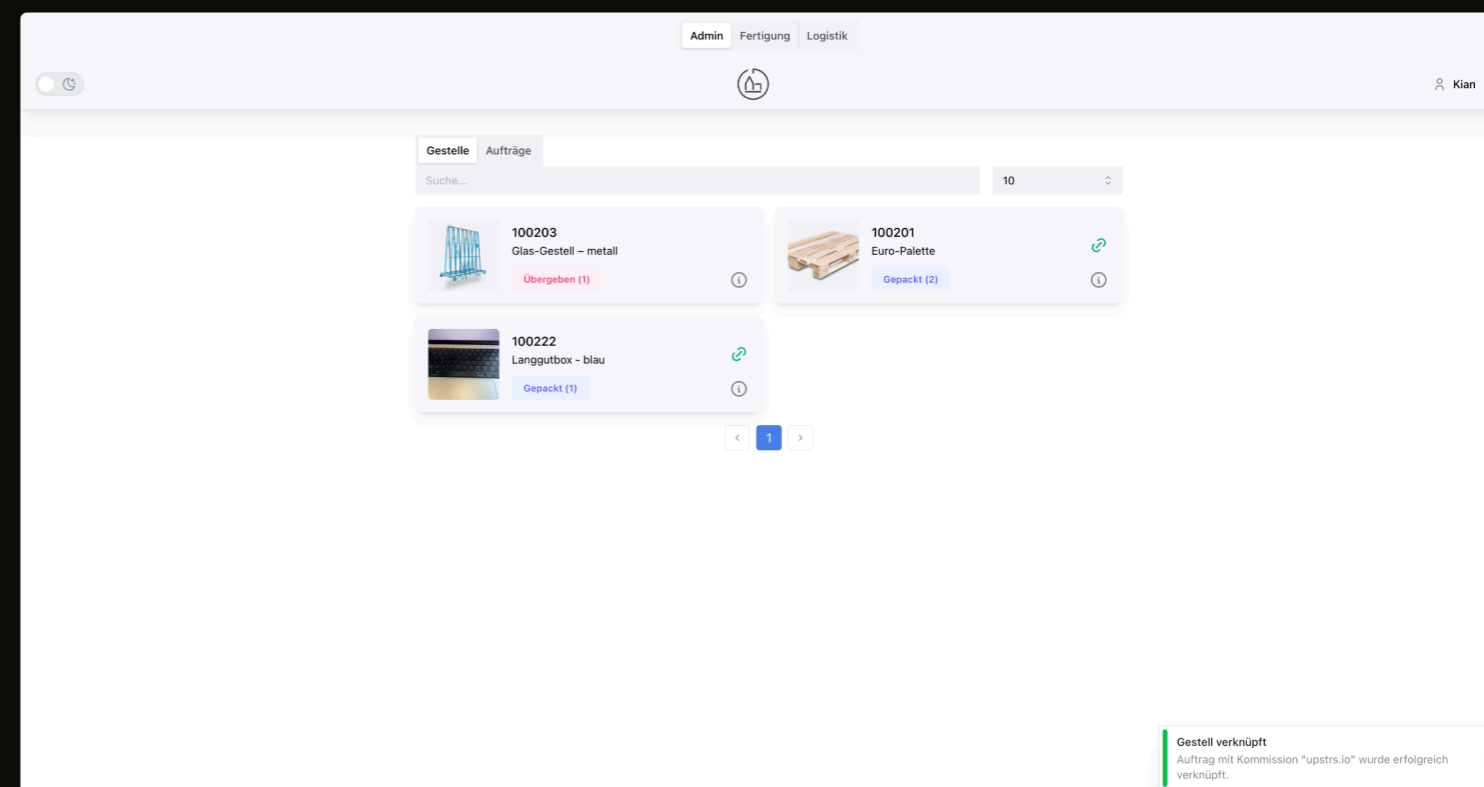
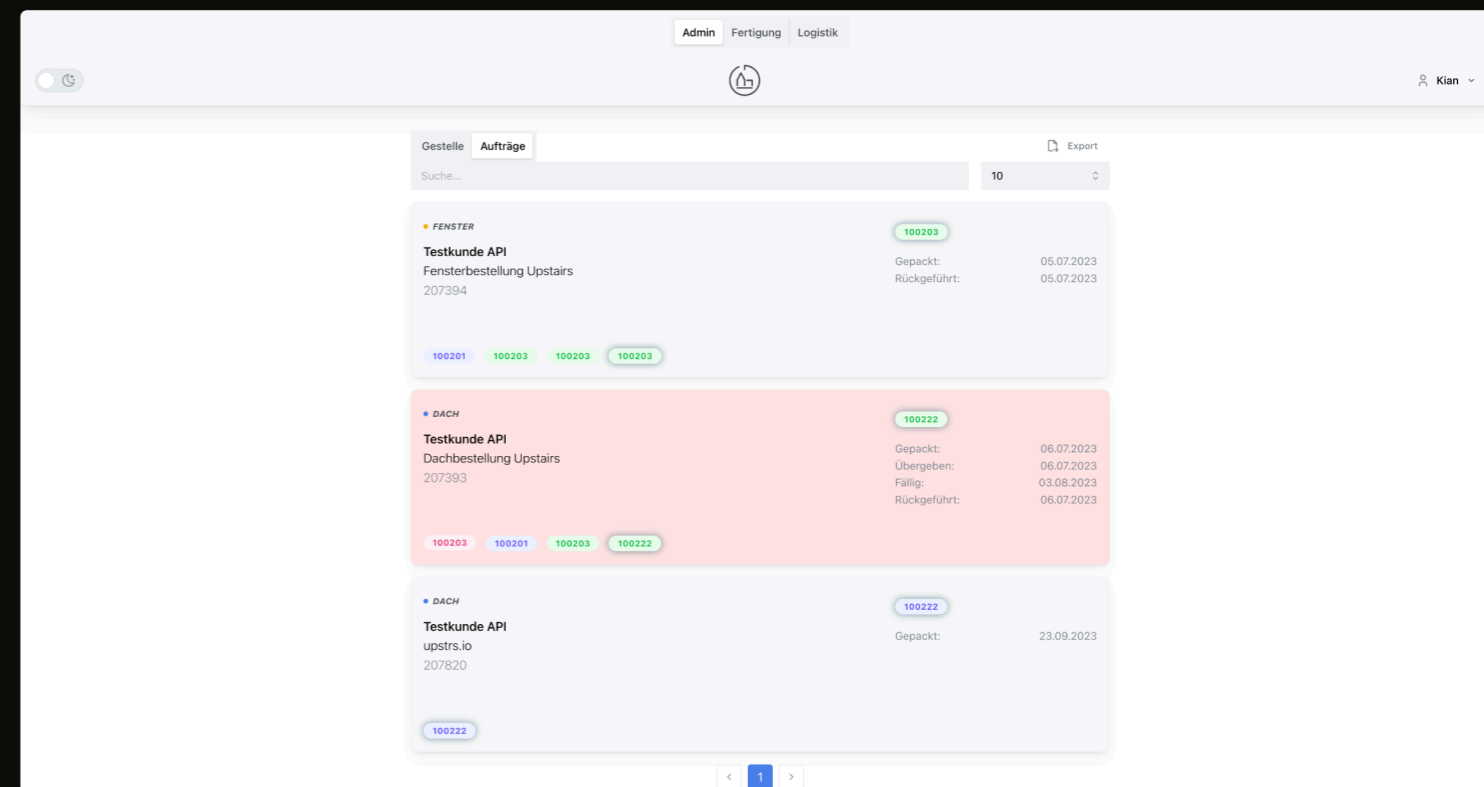
In der Gestellübersicht kann ein Administrator den Status eines Gestells ändern, Gestelle aktiven Aufträgen zuordnen oder sich Details über aktive und abgeschlossene Verleihen anschauen.





Die Fertigung kann gestelle einscannen und sie entweder anlegen oder, wenn bereits in der Datenbank vorhanden, einem aktivem Auftrag zuordnen.

Auftragsdaten werden über die API der Warenwirtschaft bezogen, alles andere (wie auch Bilder) werden in einer separaten Datenbank gesichert.



Hier die Desktop-Ansicht. Zusätzliche Informationen werden eingeblendet; zumindest in der Admin-Ansicht, da sie meistens vom Desktop aus genutzt wird.

# Projekt

## Signature Creator



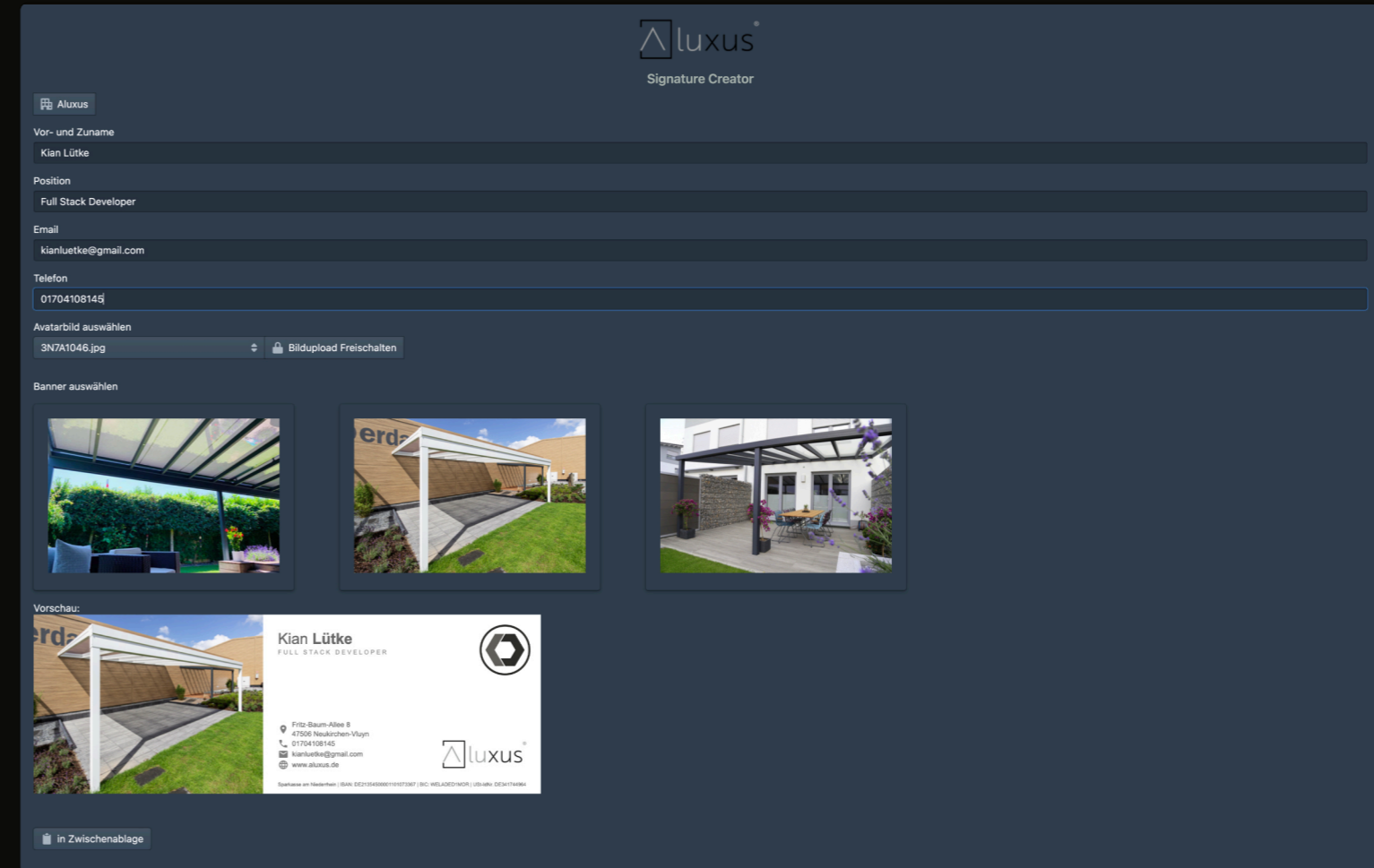
### Projektbeschreibung

Die Firmen-E-mails sollten eine Einheitliche HTML-Signatur enthalten. Somit habe ich kurzerhand einen Signature-Creator entwickelt.

Es lassen sich verschiedene Firmen wählen, was das Design, die Firmendaten und die Bilder beeinflusst.

### Verwendete Technologien

- React
- Javascript
- Semantic UI
- UI/UX Design



Der Bildupload kann durch Passworteingabe freigeschaltet werden. Durch klicken auf "in Zwischenablage" wird mail-gerechtes HTML in die Zwischenablage kopiert.

# Klient

Dolspot eG

Zeitraum: 2019 - Heute | **4 Jahre**

**UPSTAIRS**  
Portfolio

## Projektbeschreibung

Auch hier ist aus einer einfachen "Google Sheet" Erweiterung ein komplettes Dolmetscher Vermittlungssystem entstanden.

Der Grundgedanke: Dolmetscher möglichst einfach und automatisiert an Kunden zu vermitteln.

Das Projekt ist schnell gewachsen und hat mich in vielen verschiedenen Bereichen arbeiten lassen.

# Projekt

Order Management

**UPSTAIRS**  
Portfolio

# G

## Projektbeschreibung

Dolspot's Kunden und Dolmetscher sind in der Google Suite verwaltet. Die hauseigene Entwicklerplattform Google AppScript wurde also verwendet um komplexe unternehmensprozesse miteinander zu verbinden.

Kurz gesagt: Wird ein Dolmetscher gebraucht geht automatisch an alle Verfügbaren Dolmetscher eine SMS mit den zugehörigen Auftragsdaten.

Wer zuerst annimmt, bekommt den Auftrag.

Es werden automatisiert Events im Google Calendar erstellt, Drive Folder und Dateien angelegt, Formulare erstellt etc.

## Verwendete Technologien

- JIRA Administration/API
- AppScript
- Google Suite
- Twilio API
- HTML/CSS/JavaScript
- Bootstrap
- React
- Mantine UI
- REST API

### Dolmetscher Zeitraumauswahl

Name  
Kian Luetke

Email  
kianluetke@gmail.com

Telefon  
+491704108145

Adresse  
Kiesgrubenstr. 26

Referenz  
upstrs.io

Bemerkungen  
Für mein Portfolio

Sprache  
Support

Bereich  
Filtern...

Verfügbare Dolmetscher  
assistant@dolspot.de  
frank.melchior@dolspot.de

Alle auswählen

Zeitraum  
 Feiertage und Wochenenden zulassen  
 Einfaches Datum

25.09.2023

Uhrzeit  
22:44

Prozess starten Copy Link

Hier ist zum Beispiel das interne Bestellformular. Dies ist die alte Version welche noch nicht mit React und co entwickelt wurde.

Auf der Folgenden Seite befindet sich die neue Version.

dolspot eG  
Dolmetschergenossenschaft
+ mit Daten + Neu

#### Auftraggeber

Institution  
Freie Bestellung

Kostenstelle  
Lädt...

Name \*  
Kian Lütke

Email \*  
kianluetke@gmail.com

Telefon  
+491704108145

#### Nachricht: (Für die Koordination)

Sonstige Bemerkungen und Hinweise

Hallo

Formular zurücksetzen Auftrag abschicken

\*muss ausgefüllt werden.

Hinweis: Die Abrechnung erfolgt an die o.a. Institution und Abrechnungsstelle. Es wird eine monatliche Sammelrechnung für die jeweilige Abrechnungsstelle erstellt und eine Auflistung aller Aufträge des Monats der Abrechnung angehängt.

Nach Abschicken des Formulars wird dieser Anfrage eine Referenznummer zugewiesen und Sie erhalten eine Bestellbestätigung per Email. Sobald ein Dolmetscher zugesagt hat, erhalten Sie von uns eine Auftragsbestätigung mit den Kontaktdaten des Dolmetschers. Haben Sie mehrere Termine oben ausgewählt, erhält jeder Termin eine eigene Referenznummer.

Die Referenznummer hilft Ihnen den Auftrag in der Auflistung der Monatsabrechnung korrekt zuzuordnen.

#### Aufträge

##### Auftrag 1

Auftragsort \*  
Oldenburg

Referenz \*  
Haus 22

Geschätzte Dauer (h) \*  
10

Geschlecht \*  
Männlich

Sprache \*  
Support

Termin(e) \*  
23/09/2023 21:17

14.9.2023 21:17:49 X

23.9.2023 21:17:49 X

#### Admin Area

Bereich  
Alle Bereiche

Dolmetscher suchen

Dolmetscher Auswahl  
Anzeigeoptionen werden erst bei Dolmetscherauswahl geladen.

Name  Telefon  Email

assistant@dolspot.de, +491704108145  
frank.melchior@dolspot.de, +491727315954

Dies ist die erneuerte Version des Bestellformulars. Daten werden dynamisch geladen - je nach ausgewählter Sprache. Als zentraler Ankerpunkt agiert ein JIRA Projekt - welches alle aufträge aus der Datenbank widerspiegelt und so der Koordination das arbeiten vereinfacht.

Dies hat eine intensive Einarbeitung in JIRA mit sich gebracht. Sowohl die Administration als auch die Nutzung und die API.



# Projekt

## Video Dolmetschen

**dolspot eG**  
Dolmetschergenossenschaft

**Auftraggeber**

Institution: Freie Bestellung

Kostenstelle: Lädt...

Name: Kian Lütke

Email: kianluetke@gmail.com

Telefon: +491704108145

**Nachricht: (Für die Koordination)**

Sonstige Bemerkungen und Hinweise

Hallo

Formular zurücksetzen | Auftrag abschicken

\*muss ausgefüllt werden.

Hinweis: Die Abrechnung erfolgt an die o.a. Institution und Abrechnungsstelle. Es wird eine monatliche Sammelrechnung für die jeweilige Abrechnungsstelle erstellt und eine Auflistung aller Aufträge des Monats der Abrechnung angehängt.

Nach Abschicken des Formulars wird dieser Anfrage eine Referenznummer zugewiesen und Sie erhalten eine Bestellbestätigung per Email. Sobald ein Dolmetscher zugesagt hat, erhalten Sie von uns eine Auftragsbestätigung mit den Kontaktdaten des Dolmetschers. Haben Sie mehrere Termine oben ausgewählt, erhält jeder Termin eine eigene Referenznummer.

Die Referenznummer hilft Ihnen den Auftrag in der Auflistung der Monatsabrechnung korrekt zuzuordnen.

**Aufträge** + mit Daten + Neu

**Auftrag 1**

Auftragsort: Oldenburg

Referenz: Haus 22

Geschätzte Dauer (h): 10

Geschlecht: Männlich

Sprache: Support

Termin(e):

- 23/09/2023 21:17
- 14.9.2023 21:17:49
- 23.9.2023 21:17:49

**Admin Area**

Bereich: Alle Bereiche

Dolmetscher suchen

Dolmetscher Auswahl

Anzeigeoptionen werden erst bei Dolmetscherauswahl geladen.

Name  Telefon  Email

assistant@dolspot.de, +491704108145  
frank.melchior@dolspot.de, +491727315954



### Projektbeschreibung

Aufgrund von Covid19 wurde Video-Dolmetschen eine Priorität. Das Open-Source Projekt "Jitsi Video" wurde gecustomized und in den Apple App/Play-Store hochgeladen. Gehostet wurde das ganze auf eigenen Servern.

### Verwendete Technologien

- React Native
- SASS
- Jitsi Video
- Server Deployment
- App Store/Play Store
- Logo Design/App Mock Up's

Hier nocheinmal im Dark-Mode



# Projekt

## Das Callcenter



### Projektbeschreibung

Telefondolmetscher sollte auch abgedeckt werden. Aus diesem Grund habe ich ein vollständiges Call Center entwickelt.

Der Koordinator von Dolspot kann in einer Tabelle (Google Sheet) Dolmetscher eintragen, welche dienst haben. Dies wird ausgelesen und Anrufe automatisch freien Dolmetschern zugewiesen.

Besondere Features:

- Menüführung mit Spracherkennung
- Warteschleife mit Hintergrundmusik
- Anrufbeantworterererkennung

### Verwendete Technologien

- Node.js
- Twilio Call API
- Google Sheet's API

# Sonstiges

Im Laufe der Jahre sind natürlich auch unzählige andere Aufgaben erledigt worden, wie die Einrichtung, der Umzug und die Administration des Servers, welcher die verschiedenen Anwendungen und Datenbanken hostet.

Auch Custom Plugins und Funktionen für Wordpress habe ich immer mal wieder geschrieben.

Einige Studentenprojekte habe ich betreut/ mitentwickelt welche immer mit 1.0 oder 1.3 benotet wurden.

Mit Docker kann ich übrigens auch umgehen 😊

Natürlich gibt es auch unzählige private Projekte – das würde allerdings den Rahmen des Portfolios sprengen.

### Sonstige Skills

- Linux (Ubuntu/Debian)
- Cyberpanel
- Plesk
- Wordpress (Custom Plugins)
- Datenbanken (MongoDB/MySQL)
- Docker
- Node Deployment