

# Frontend Bewerber:innen-Aufgaben IT - ticket i/O GmbH

## Bewerber:in Aufgabe IT-Frontend

Hier nun die versprochene Aufgabe für dich. Nimm dir zur Bearbeitung gerne im Verlauf der nächsten 5-7 Tage ca. 3 Stunden Zeit und sende diese, wie vereinbart, gerne als öffentliches github-repository an Friede.

Sollte es offene Fragen geben kannst du dich damit auch bei Friede melden, sie gibt diese dann weiter.

Viel Erfolg!

### **IT-Aufgabe: Optimierung unseres Online-Ticketshops anhand von Designvorgaben**

Während deiner Arbeit bei ticket i/O wirst du eng mit unserer UX/UI-Designerin zusammenarbeiten. Sie erstellt High-Fidelity Prototypen, die unser Frontend Team sorgfältig implementiert. Dabei seid ihr im ständigen Austausch, um Feedbackschleifen so effizient wie möglich zu nutzen.

Unter folgendem Link erhältst du Zugang zu einem Prototypen:

<https://xd.adobe.com/view/07f47300-7c41-479d-8550-d6bbe6c59395-52a7/>

Es handelt sich um die Optimierung des Ticketshops für einen unserer Mandanten. Hier kannst du dir den Shop anschauen, der aktuell online ist: <https://bootshaus-club.ticket.io>

Bitte erstelle ein Frontend, basierend auf den Designvorgaben unserer Designerin. Folgende Screens möchten wir gerne sehen: Die Event-Übersichtsseite (Seite 1) und die Listen-Ansicht (Seite 6).

*Optional, wenn noch Zeit ist:* Erstelle auch gerne eine Kalender-Ansicht (Seite 10, 13 & 14). Hier ist uns besonders wichtig zu sehen, wie detailgetreu du arbeitest und ob du eine gewisse Design-Affinität mitbringst.

#### Weitere Hinweise:

- Dummy-Daten kannst du gerne als aus dem Shop <https://bootshaus.ticket.io> ziehen (Tipp: wir haben dir ein JSON-File mit Meta-Informationen [vorbereitet](#))
- Da wir in unserer Component-Lib material.ui einsetzen, bitten wir dich, dies hier ebenfalls zu nutzen
- i18n, Tests, eine Trennung zwischen “Präsentation” und “Daten” sowie responsives Design halten wir für wichtig
- Falls du noch Zeit hast, kannst du für die Kalender-Ansicht auch direkt den Fullcalendar.io nutzen, der dort Einsatz findet.
- Wir arbeiten überwiegend mit der Google Library. Sowohl die Fonts, als auch die Icons findest du über <https://fonts.google.com>.
- Uns sind vor allem Gründlichkeit und ein Auge fürs Detail wichtig. Wenn du nicht genug Zeit hast, um alles zu schaffen, dann arbeite lieber ordentlich und verzichte auf die Kalenderansicht, statt alles “nur halb” zu schaffen.
- Für unsere UI-Designerin wäre es fantastisch, wenn du zum Github-Repository auch eine “klickbare” Github-Pages Version veröffentlichen könntest

Viel Spaß bei der Erarbeitung – Wir freuen uns auf deine Ergebnisse!