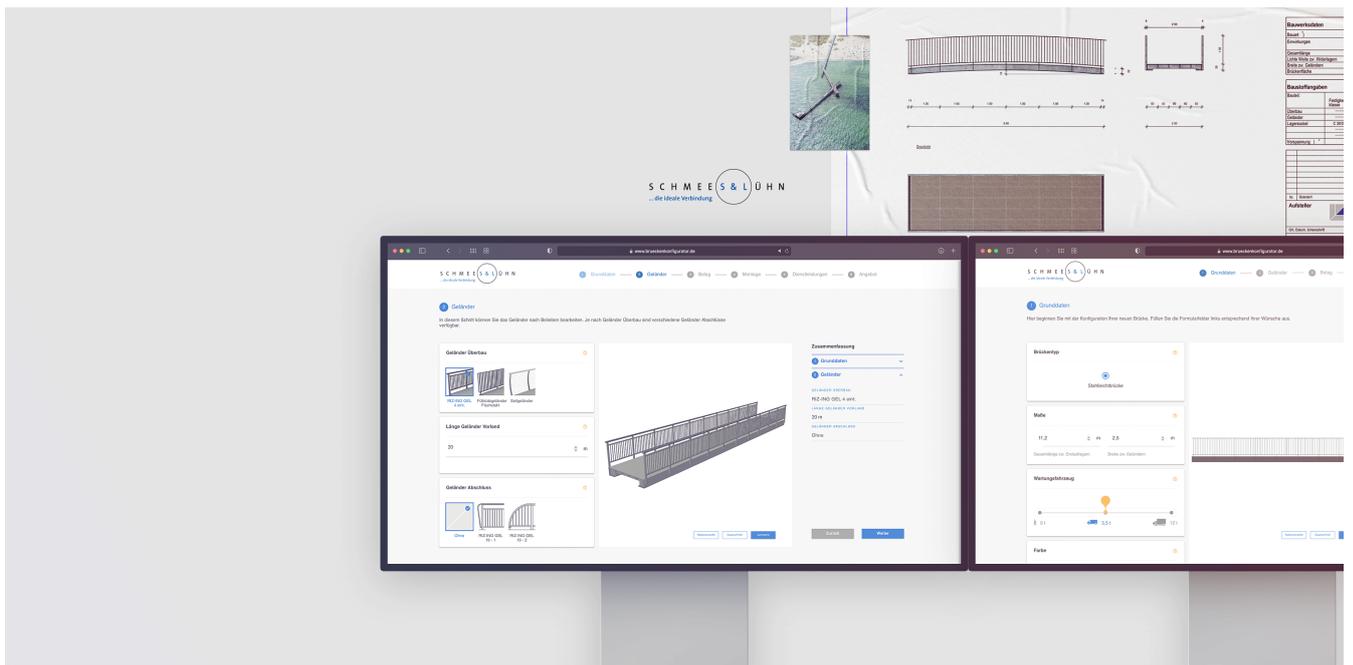


Schmees & Lühn



Aufbau eines Konfigurators für Fuß- und Radwegbrücken



Schmees & Lühn Holz- und Stahlingenieurbaubau GmbH & Co. KG ist ein norddeutsches Unternehmen für Holz- und Stahlbau, das sich auf den Bau von Fuß- und Radwegbrücken spezialisiert hat.

Um die Digitalisierung der Arbeitsprozesse des Unternehmens voranzutreiben, haben wir einen Konfigurator entwickelt, der es Kunden ermöglicht, ihre Brücken cm-genau zu konstruieren. Dazu wurde eine Datenbankstruktur aufgesetzt, die im Hintergrund des Konfigurators dafür sorgt, dass aus den eingegebenen Kundendaten ein passendes Angebot generiert wird. Als Nutzeroberfläche dient eine intuitive PWA. Kunden werden Schritt für Schritt durch die PWA geleitet und können darüber nicht nur die Designelemente des gewünschten Produktes festlegen, sondern auch die Montageart und -zeitpunkt. Auf Grundlage der eingegebenen Daten erstellt der Konfigurator eigenständig ein Angebot. Das ist zum einen arbeitserleichternd für das Unternehmen, da das Angebots- und Rechnungssystem von uns digitalisiert und automatisiert wurde. Zum anderen wird die Kommunikation zwischen Kunden und Unternehmen vereinfacht. So können Kunden zum Beispiel in der PWA direkt auswählen, ob Interesse an einem Brückenbuch, einem Bestandsübersichtsplan oder der Erstellung eines Montagekonzepts besteht.



Key Features

- ✔ Aufsetzen einer Datenbankstruktur
- ✔ Erstellung einer PWA
- ✔ Digitalisierung und Automatisierung von Rechnungsprozessen

Facts

Konfiguration Steps	6
Anzahl Einstellungswerte	34
Mögliche Kombinationen	648
Darstellung Brückenmodell	3

Additional Info

Internet address	brueckenkonfigurator.d e
------------------	-----------------------------

Used Extensions

Headless API

