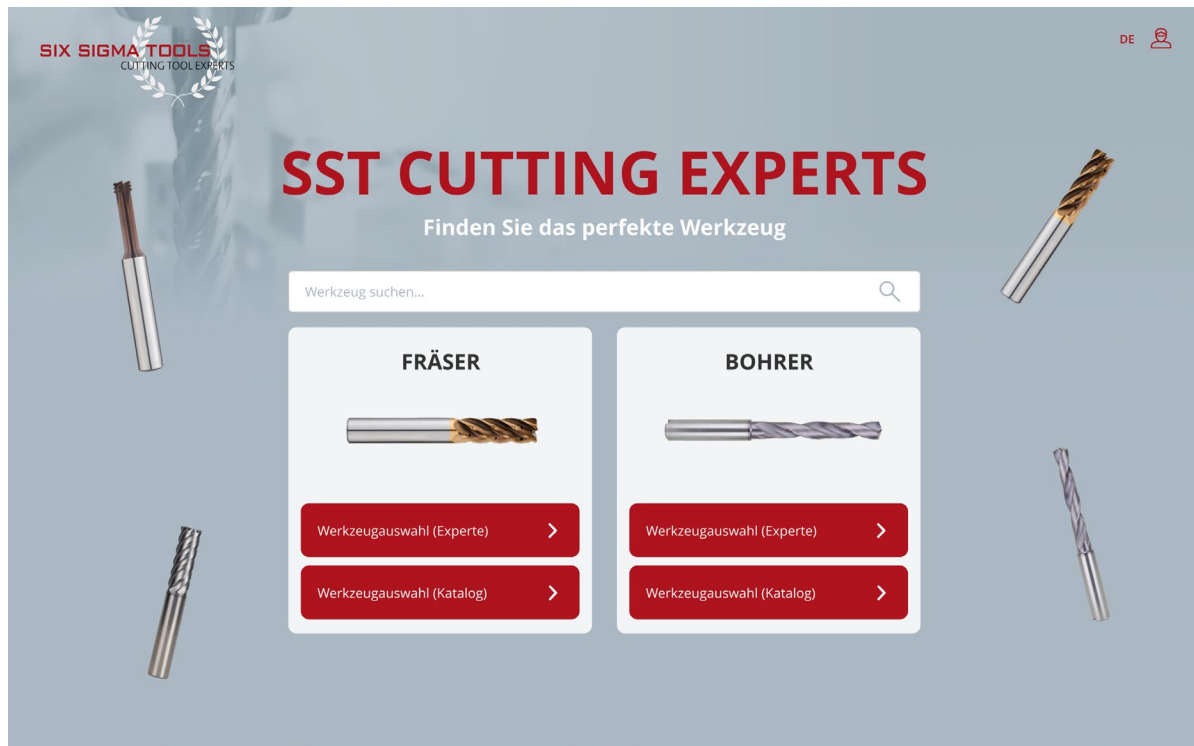


Konzept eines Schnittdaten- und 3D-Datentools (Navigator)



Student*in

Simon Wiederkehr

Fachrichtung

HF Maschinenbau Produktionstechnik

Abschlussjahr

2023

Experte*in

Özgüt Liceli

Dozent*in

Robin Wyss

**Auftraggeber*in
(Unternehmen)**

Six Sigma Tools AG

**Ausgangslage & Ziel
(max. 300 Zeichen)**

Um heute an Schnittdaten und 3D-Modelle zu kommen, betreibt ein Kunde viel Aufwand. Mit einem Produktnavigator sollen die Werkzeugfindung und die dazugehörigen Daten für Kunden direkt und einfach zur Verfügung stehen. Die Kunden sollen mit wenigen Klicks das Maximum an Ergebnissen erhalten.

**Ergebnis & Nutzen
(max. 350 Zeichen)**

Anhand von Markt-, Generations- und Nutzwertanalysen wurden ein einzigartiger Ablauf und eine Filtermöglichkeit realisiert. Durch einen Klickdummy konnte das Konzept wiedergespiegelt werden. Ein Schnittdatenkalkulator, bei dem eine Umrechnung auf die anderen Werkstoffgruppen erstellt werden kann, wurde realisiert.

- Das Abstract darf NICHT auf der hftm-Homepage veröffentlicht werden.