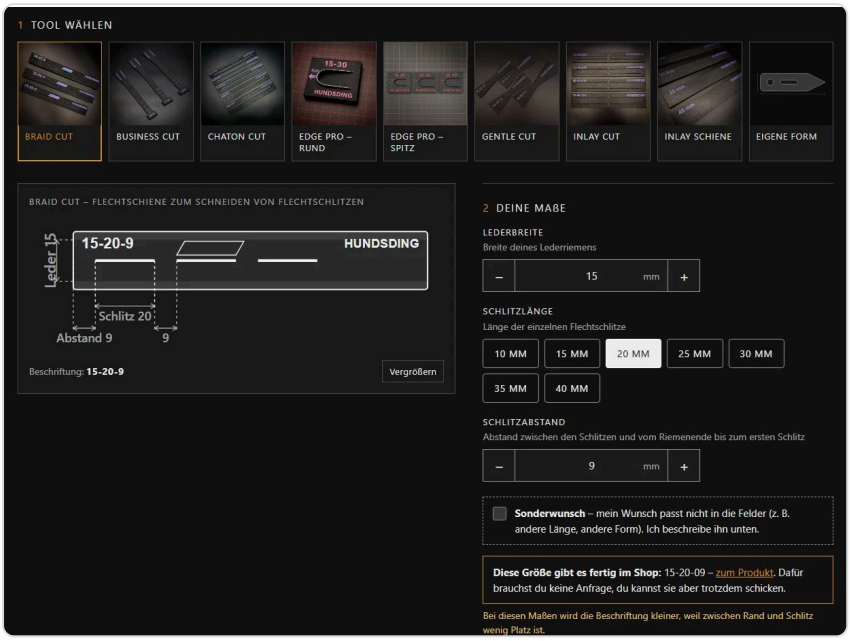
Manuel Heithus

KI-INTEGRATION · PROZESSAUTOMATISIERUNG · HARSEWINKEL

manuel@heithus.com · linkedin.com/in/manuel-heithus · manuel-hei.github.io/portfolio



03 WEB-APP · BACKEND · CAD-ANBINDUNG · ● PRODUKTIV

Sondermaß-Customizer mit Live-Skizze

5 → 1 Statt fünf Kanälen eine Stelle für alle Sonderanfragen. Wer eine Idee hat, bekommt einfach den Link.

PROBLEM — Sonderanfragen kamen über WhatsApp, Instagram, Facebook, E-Mail und aus Gesprächen mit anderen Shops und liefen über das Shop-Team zu mir. Oft merkte ich erst Tage später, dass Maße fehlten. Dann musste beim Kunden nachgefragt werden, und manchmal hatte ich schon eine Runde mit geschätzten Maßen gebaut.

MASSNAHME — Der Customizer bündelt alles an einer Stelle: Kunden geben ihre Maße ein und sehen sofort eine maßstabsgetreue Skizze. Die vollständige Anfrage kommt per Mail und Telegram an. Schon gebaut ist der nächste Schritt: ein Shopify-Angebot mit Bezahllink und die druckfertige 3MF-Datei aus Fusion 360.

WIRKUNG — **10 bis 20 Sonderanfragen im Monat kommen vollständig an, ohne Rückfrage-Schleife. Das spart pro Anfrage oft mehrere Stunden und einige Tage Wartezeit.**

ROLLE — Idee, Werkzeug-Definitionen, Anforderungen und Abnahme. Umsetzung mit Coding Agents.

ÜBERTRAGBAR — Verstreute Abläufe auf einen digitalen Eingang bündeln und bis zu Angebot und Fertigung durchziehen.

Stack, umgesetzt mit Coding Agents: `Web Component` `SVG` `Python 3.13` `FastAPI` `PostgreSQL` `Fusion 360` `pytest`

Mehr zu diesem Projekt und weitere Projekte: manuel-hei.github.io/portfolio/#customizer