



/// Kundentag 2024

TC PRODUKT- KONFIGURATION

S. Hendrix mit M. Fetzer, Putzmeister | 24.10.2024 | 13:00 Uhr



Copyright

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte – auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung der Unterlagen oder Teilen daraus – vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne Genehmigung der Dr. Wallner Engineering GmbH in irgendeiner Form (Fotokopien, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) – auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Dr. Wallner Engineering GmbH

Charles-Lindbergh-Str. 7
71034 Böblingen

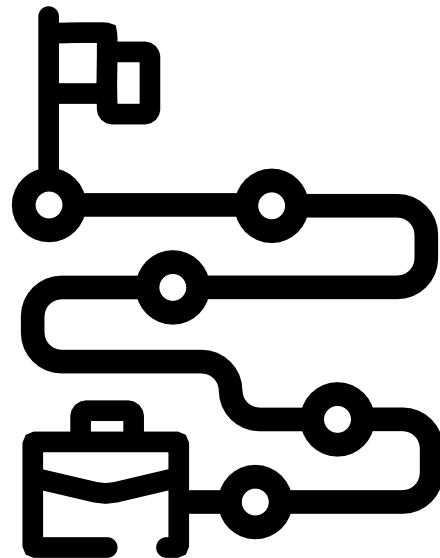
Tel +49 7031 410309-0
Fax +49 7031 410309-11
Mail kontakt@drwe.de
Web www.drwe.de



/// Was ist zu erwarten?

AGENDA

- Vorstellung Sven Hendrix
- Projektbeschreibung
- Live Demo am System
 - Rich Client
 - Active Workspace
- Fragerunde



/// Wer bin ich?

VORSTELLUNG

SVEN HENDRIX



Sven Hendrix



- **Mechanical Engineering B.Sc.**
- **Erfahrung:** Jahrelange Arbeit im Bereich Konstruktion
- **Schwerpunkte:** Optimierung durch Einsatz
fortschrittlicher CAD-Tools und
Automatisierungslösungen

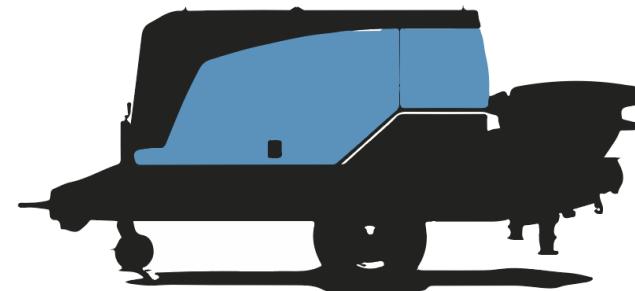
/// Worin bestand die Herausforderung?

PROJEKTBESCHREIBUNG



Aufgabenstellung

- **Bereich:** Konstruktionsabteilung für Betonpumpen
- **Herausforderung:**
 - Betonpumpen: Große Variantenvielfalt
 - Einsatzbereiche: Bauraum- und Einbauuntersuchungen
 - Einen Überblick verschaffen
- **Ziel:** Effiziente und zuverlässige Erstellung von 3D-Modellen

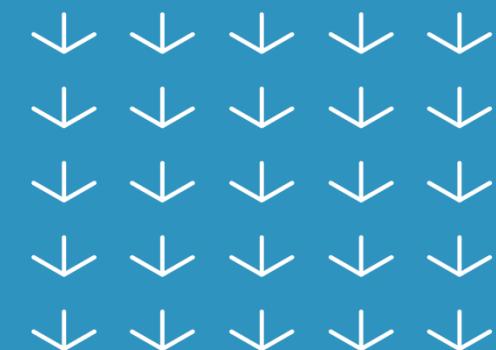


Wachsende Anforderungen

- Herausforderung der Produktvielfalt
- Zeitaufwändige Prozesse
- Steigende Anforderungen

/// Wie funktioniert es im System?

LIVE DEMO



Produktkonfiguration

150% Baugruppe

- Trichter Typ A
- Trichter Typ B
- Zylinder kurz
- Zylinder lang
- Spritzschutz Offen
- Spritzschutz Geschlossen
- Gitter Typ A
- Gitter Typ B



100% Baugruppe

- Trichter Typ A
- Trichter Typ B
- Zylinder kurz
- Zylinder lang
- Spritzschutz Offen
- Spritzschutz Geschlossen
- Gitter Typ A
- Gitter Typ B

Produktkonfiguration

150% Baugruppe

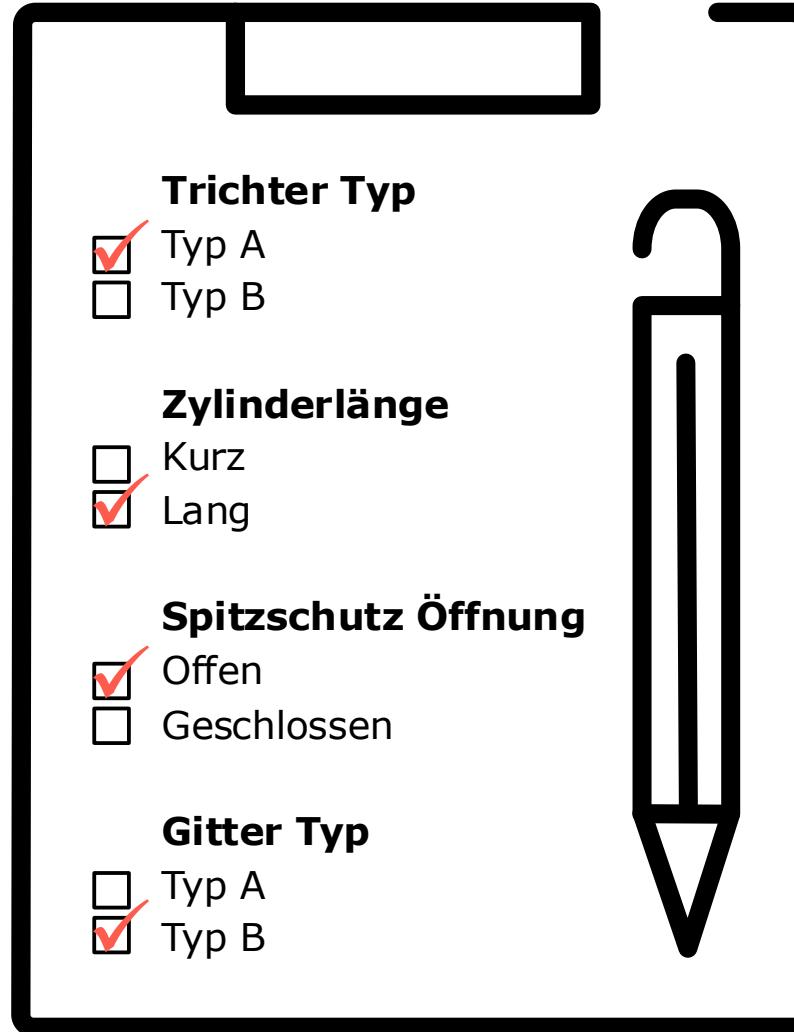
- Trichter Typ A
- Trichter Typ B
- Zylinder kurz
- Zylinder lang
- Spritzschutz Offen
- Spritzschutz Geschlossen
- Gitter Typ A
- Gitter Typ B



Konfigurator Kontext

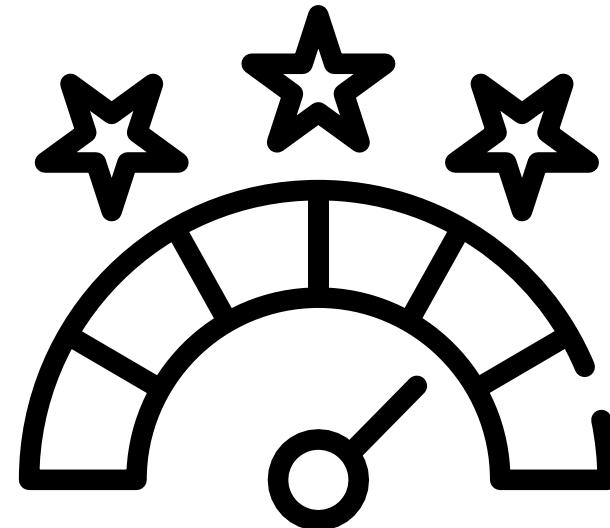
- User Interface
- Auswahl von Konfigurationsmöglichkeiten
- Beziehungswissen
- Welche Komponenten sind miteinander kombinierbar?

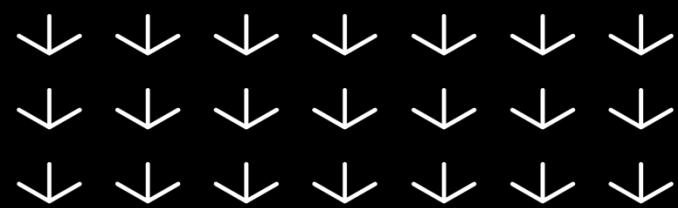
User Interface



Vorteile Teamcenter Produktkonfigurator

- Effiziente Verwaltung von Produktvarianten
- Effiziente Erzeugung von Produktvarianten
- Schnellere Anpassung an Änderungen
- Bessere Übersicht und Steuerung
- KI?





VIELEN DANK!





DR. WALLNER ENGINEERING

