



Freiräume für die Konstruktion: So automatisieren Sie wiederkehrende Prozesse

23. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 14.09.2022

Uwe Müller | mueller@pbu-cad.de

**Kundennähe, Kompetenz, umfassendes Serviceangebot –
das schätzen unsere Kunden seit Jahrzehnten an uns.**



Beständigkeit

- Gründung 1998
- über 750 Wartungskunden
- über 10.000 verkaufte Lizenzen
- Vertriebspartner von Siemens DISW, ruledesigner srl u.a.



Inhabergeführt

- Richard Hochholzer und Bernd Krucker
- Teil der SeSa Group (Umsatz: 2,0 Mrd. €)



Standorte

- **Deutschland:** Aichach, Filderstadt, Moers, Großheirath
- **Italien:** Mailand, Genua, Roncade, Bologna, Turin, Bari
- **Spanien:** Barcelona



Partnerschaft

Warum entscheiden sich Kunden für uns?

- Vertrauen in uns
- Beste Betreuung
- Bester Support

Quelle: Kundenumfrage 2020 – Top 3 Antworten

Unsere Kunden schätzen uns, weil wir ihnen helfen, den Digitalisierungsgrad im Engineering-Prozess zu erhöhen.
Dadurch sind sie in der Lage, die immer komplexer werdenden Produkte bei hoher Qualität kostengünstiger und schneller auf den Markt zu bringen.



Beratung

Wir legen großen Wert auf Kundennähe, individuelle Beratung und persönliche Betreuung.



Implementierung

Sobald wir gemeinsam die passende Software mit den richtigen Modulen bestimmt haben, installieren wir die Lösung für Sie, damit diese schnell betriebsbereit ist.



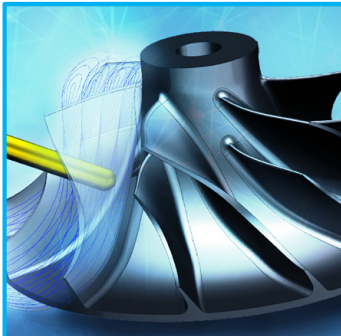
Service und Support

Vor, während und nach einer Implementierung ideal betreut. Unser Leistungsspektrum verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz und bietet Unterstützung in allen Projektphasen.



Schulung

Exakt planen, konstruieren und modellieren. Lernen Sie in unseren intensiven Schulungen und Workshops, wie Sie Ihre Software optimal für Ihre Zwecke einsetzen.

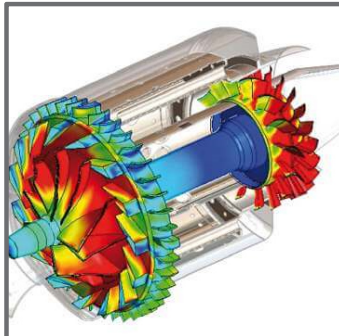


Fertigung

CIMTEC, eine 100%ige Tochter der PBU CAD-Systeme GmbH.

Spezialisiert auf CAM-Lösungen.

Ausgewiesene Expertise im Werkzeug- und Formenbau mit der einzigartigen Normteil-App.



Simulation

Smart Engineering und **LeoSim**, unsere langjährigen Partner für FEM und CFD – Simulationslösungen.

Lineare und Nonlineare Berechnungen, Strömungsanalysen und vieles mehr.



Automatisierung

ecs, unser ausgewiesener Partner für Spezialwissen rund um die Automatisierungstechnik.

Expertisen Know-How im Teamcenter-Umfeld.



Spezialthemen

Aufgrund unseres Netzwerks haben wir zu vielen Spezialanbietern gute Kontakte und können somit bei Bedarf die richtigen Partner einbinden.

Freiräume für die Konstruktion:

So automatisieren Sie wiederkehrende Prozesse

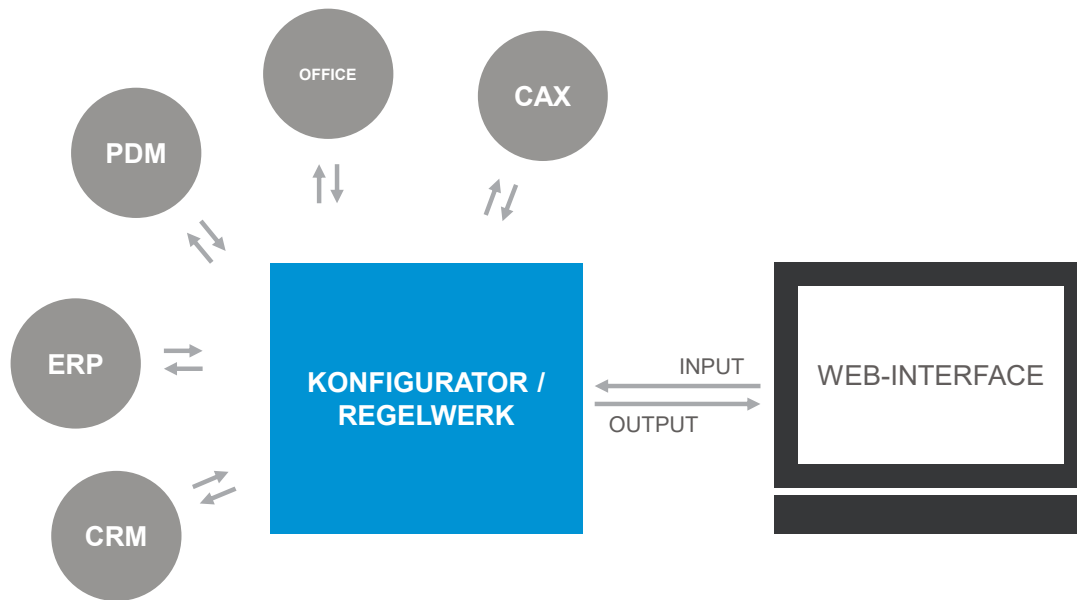
Produktkonfigurator - Möglichkeiten und Vorteile

VORTEILE EINES PRODUKTKONFIGURATORS

- Informationen zentralisieren
- Prozessabläufe automatisieren
- Produktdaten zugänglich machen

MERKMALE EINES PRODUKTKONFIGURATORS

- Anbindung an die PLM-Infrastruktur
- Abbilden der Regeldefinitionen (Businesslogik)
- Modernes, flexibles und benutzerfreundliches Interface



Strategien zur Umsetzung eines Produktkonfigurators

EINSATZZWECK UND ZIELGRUPPE

- Produktgruppe
- Output-Daten (3D-Daten, Angebot, Produktinformationen)
- Nutzer des Konfigurators (Kunde, Vertrieb, Technik)

MOCKUP & BUSINESSLOGIK

- Definition der Varianz und Abhängigkeiten (Regeln)
- Definition der Benutzerführung und Darstellung

Strategien zur Umsetzung eines Produktkonfigurators

DATENANALYSE UND AUFBEREITUNG

- Datenqualität
- Datenkomplexität

BEREITSTELLUNG UND VERÖFFENTLICHUNG

- Lokal (Einzelnutzung)
- Intern (Firmennetzwerk)
- Öffentlich (Webserver)

LASSEN SIE UNS IN VERBINDUNG BLEIBEN

FOLGEN SIE UNS AUF SOCIAL MEDIA



www.pbu-cad.de



facebook.com/pbucad



youtube.com/pbucad



twitter.com/pbucad