

Spezialist für ihren Fertigungsprozess

IHRE VISION UNSERE MISSION



Ihr praxisorientierter Partner
Von der Idee bis zum fertigen Produkt



EINE LÖSUNG EIN PARTNER

Ihr praxisorientierter Partner vom ersten Strich bis zum fertigen Teil. Als professioneller Dienstleister analysieren wir ihre Prozesse und zeigen ihnen das mögliche Potential zur Optimierung.

Die CADAM Solutions AG ist ein erfahrener und innovativer Dienstleister im Bereich des Konstruktions- und Fertigungsprozesses mit Sitz in Hünenberg in der Zentralschweiz.

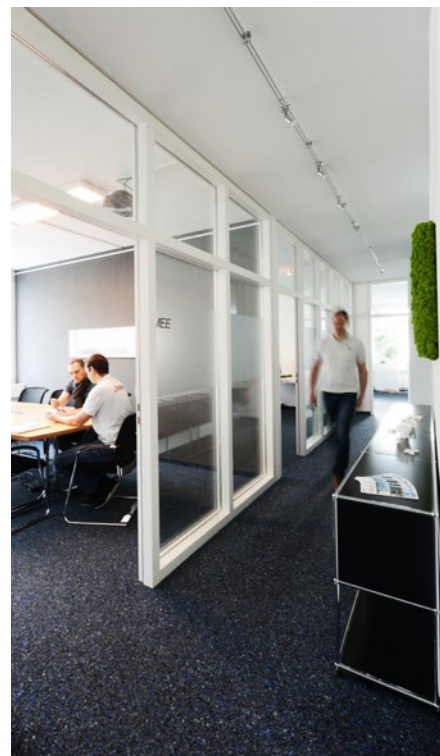
Das dynamische Team vereint jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktions- wie Fertigungstechnik sowie in der Datenverwaltung mit Fokus TopSolid. Die ergänzenden Produkte aus unserem Hause decken die Anforderungen der kompletten Prozesskette für die mechanische Industrie ab.

Mit unseren Kompetenzen in den Bereichen Prozessmanagement, IT und Zerspanungstechnik sind wir ein weltweit gefragter Ansprechpartner.

Fokussiert auf den Informationsfluss im Sinne von Industrie 4.0 zeigen wir ihnen auf, welche Möglichkeiten unsere Produkte bieten und wie diese gezielt auf ihre Abläufe integriert werden können.

Mit unserer Produktpalette werden Informationen erfasst, verarbeitet und bereitgestellt, was eine schnittstellenfreie Kommunikation innerhalb der einzelnen Bausteine der Prozesskette ermöglicht. Wir zeigen ihnen neue und effiziente Wege für die Reduktion ihrer Programmier-, Rüst-, und Durchlaufzeiten.

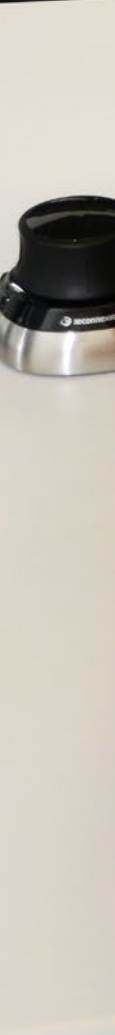
Profitieren auch sie von diesen wertvollen Produktivitätsfaktoren und den zielorientierten Leistungen der CADAM Solutions AG.



Das Kompetenzzentrum für TopSolid in Hünenberg.

Eine fundierte Ausbildung ist das A und O. Unser Standort in Hünenberg bietet zwei Schulungsräume für 4 und 6 Personen.

Was man zur Effektivität braucht, ist eine durch Übung gewonnene Kompetenz.





Realisieren sie auch
ihre Idee – wir zeigen
ihnen wie!

Bei der heutigen Informationsflut fällt es schwer,
sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.
Parallel dazu werden die Durchlaufzeiten immer
kürzer und Termine immer knapper.

Wir fokussieren uns auf ihre Anforderungen und
zeigen ihnen Möglichkeiten auf, wie sie diese
nicht nur umsetzen, sondern allen einen Schritt
voraus sein können!

UNSER SERVICE IHR ERFOLG

Aufgrund unserer Erfahrung erhalten sie ihre Komplettlösung aus einer Hand. Durch unsere beratende Funktion werden Projekte in enger Abstimmung mit ihnen geplant und kurzfristig umgesetzt – so wird auch ihr Projekt zum Erfolg!



01

EVALUATION

Bereits in der Evaluation stehen wir ihnen als kompetenter Berater zur Seite, analysieren ihre bestehenden Prozesse und zeigen ihnen Möglichkeiten und Lösungen auf.

02

PROJEKTMANAGEMENT

Im Anschluss an eine Evaluation übernehmen wir für sie das komplette Projektmanagement, planen die Integration in mehreren Etappen und setzen das Projekt zielorientiert und effizient um.

03

HARDWARE UND SOFTWARE

Wir übernehmen die Kommunikation mit ihrem IT-Partner oder stehen ihnen als Lieferant für eine Komplettlösung inklusive Hard- und Software wie auch für Netzwerkinstallationen zur Verfügung.

04

INTEGRATION

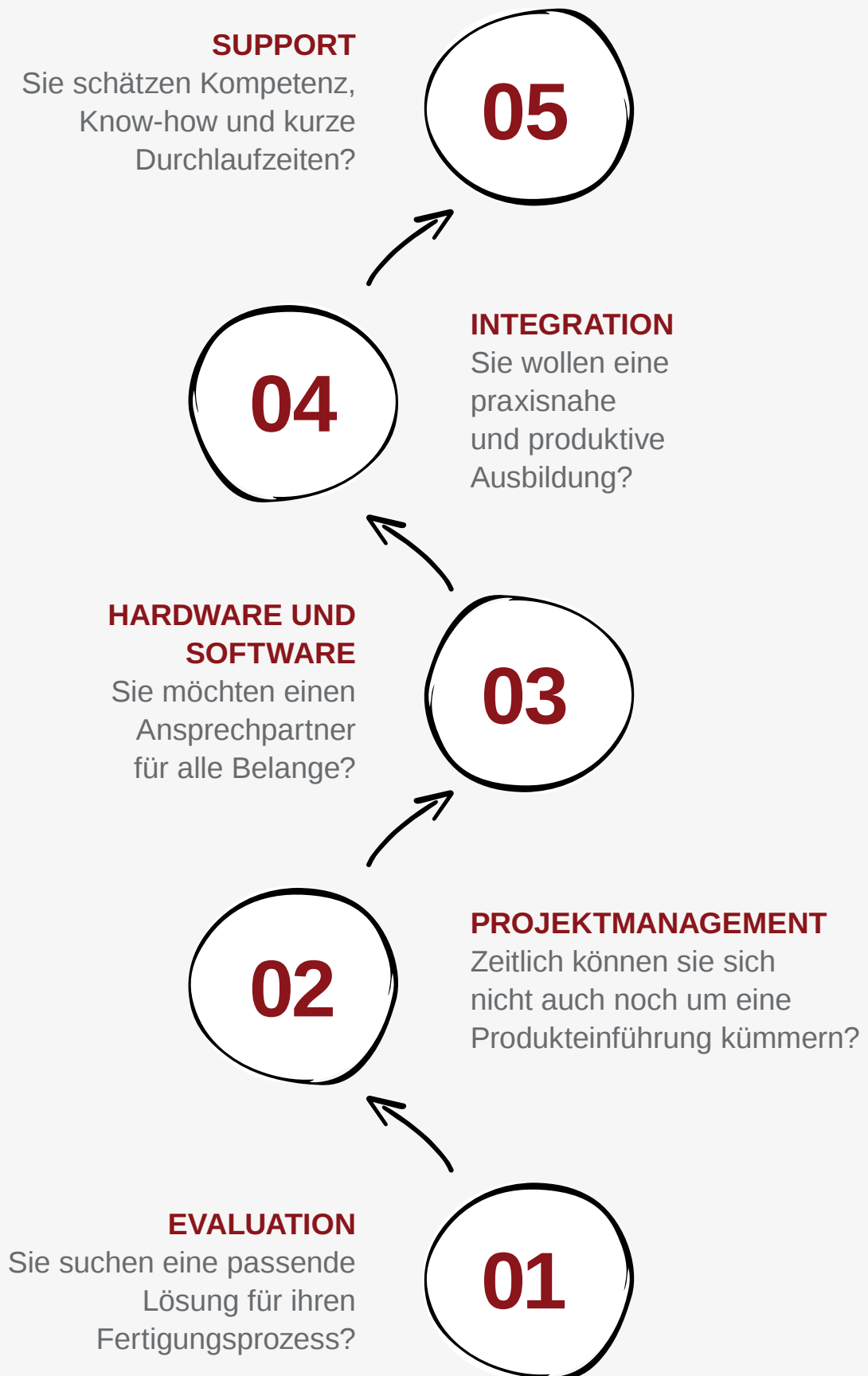
Ein kompetentes und erfahrenes Team bildet sie praxisnah im Umgang mit TopSolid und cadamMSM aus. Parallel dazu erstellen wir die Postprozessoren für ihre Maschinen und verifizieren diese 1:1 vor Ort.

05

SUPPORT

Auch nach Abschluss der Integration stehen wir ihnen als Ansprechpartner in allen Belangen zur Verfügung. Die kurze Reaktionszeit und unsere Flexibilität erlauben einen nahtlosen Prozess.

**WIR FRAGEN, WAS SIE HEUTE
TUN UND ZEIGEN IHNEN,
WAS SIE MORGEN KÖNNEN!**

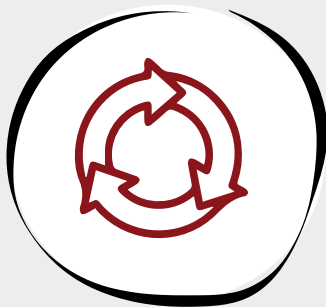


UNSERE PRODUKTE IHR PROZESS

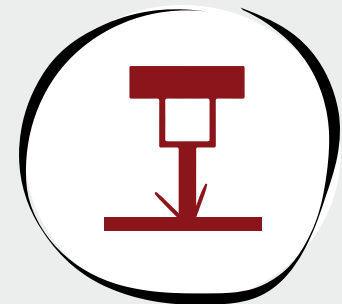
1. TopSolid'PDM

Mit TopSolid'PDM verwalten sie Daten aller Formate mit Leichtigkeit und schaffen Ordnung in ihrem Prozess. Änderungen werden automatisch verwaltet und sie können diese jederzeit nachverfolgen und abbilden. Eine durchgängige und lückenlose Dokumentation ihrer Fertigungsschritte ist oft nicht nur die Voraussetzung für eine Zertifizierung, sondern vielmehr auch die Basis ihrer Produktivität.

PLM



CAD



CAM

3. TopSolid'CAM

TopSolid'CAM setzt stetig auf die neuesten Technologien und ermöglicht ihnen, sämtliche CNC-Bearbeitungsmaschinen in einer Umgebung effizient zu programmieren.

Die Maschinenraumsimulation, das assoziative Rohteilmanagement wie auch unsere qualitativ hochstehenden Postprozessoren geben ihnen bereits bei der Programmierung die höchste Sicherheit.

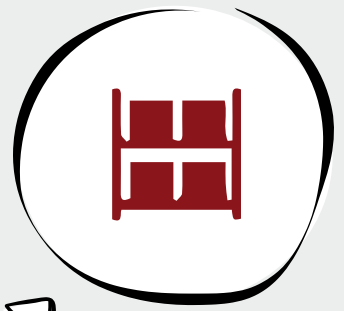
2. TopSolid'Design

TopSolid'Design unterstützt sie bei sämtlichen Aufgaben in der Prozesskette. Neben dem Importieren ihrer Fremddaten modellieren sie ihre Vorrichtungen und erstellen die Werkzeuge für die Programmierung. Nach Abschluss der Programmierung erstellt ihnen TopSolid'Design automatisch die Werkzeuglisten und Aufspannskizzen.

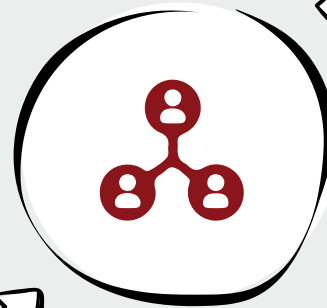
**DIE SCHNITTSTELLENFREIE
PROZESSKETTE AUS
EINER HAND!**

5. cadamMSM | Program Manager

cadamMSM kommuniziert direkt mit ihren Maschinen und übernimmt das Management sämtlicher produktionsrelevanten Daten. Das Drei-Stufen-System und die separate Benutzerverwaltung definieren die Vorgehensweise, lassen jedoch Spielraum für kundenspezifische Anforderungen. Dank der Informationsbereitstellung minimieren sie die Rüstzeiten und profitieren von kürzeren Durchlaufzeiten.

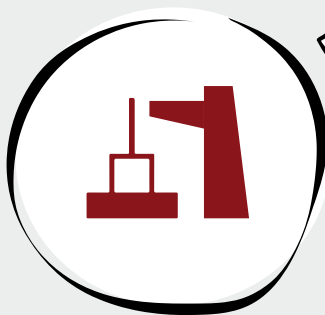
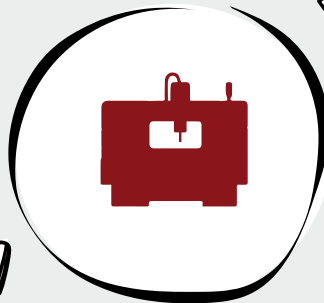


LOGISTIC



ERP

MACHINE



PRESET

6. cadamMSM | ERP Interface

cadamMSM übernimmt ihre Arbeit für den Abgleich mit ihrem ERP-System. Definieren sie den gewünschten Umfang der Kommunikation und wir realisieren ihre Anforderungen.

7. cadamMSM | Stock Manager

cadamMSM verwaltet ihre Werkzeugkomponenten, Vorrichtungen wie auch ihre Spannmittel. Prüfen sie direkt bei der Verwendung eines Werkzeuges die Lagerbestände, generieren eine Bestellung oder hinterlegen sie einen Minimalbestand für eine automatisierte Bestellung.

4. cadamMSM | Tool Set

cadamMSM kommuniziert mit sämtlichen Werkzeugvor-einstellgeräten. Diese erhalten alle für den Messvorgang relevanten Daten wie Werkzeugklasse, Sollparameter wie auch die Messtoleranzen. Die realen IST-Werte werden automatisch in cadamMSM zurückgeschrieben und sind nun für die weitere Verwendung hinterlegt.

TopSolid

MSM
MACHINE
SHOP
MANAGER

www.cadam-solutions.ch



CADAM Solutions AG
Chamerstrasse 44
CH-6331 Hünenberg
Tel +41 (0) 41 790 14 58
info@cadam-solutions.ch