

Für mehr Produktivität
in Sachen CAD



Autodesk®
Platinum Partner

mensch  maschine
CAD-praxis

Der CAD-Vorsprung

Wettbewerbsdruck und steigende Anforderungen von Kunden und Interessenten verlangen nach einem immer kürzeren Produktentstehungsprozess. Und das bei gleichzeitig gestiegenen Kosten und Qualitätsansprüchen.

Um künftig wettbewerbsfähig bleiben zu können, spielt eine effiziente Produktentwicklung und damit die richtige Wahl der Werkzeuge eine entscheidende Rolle.

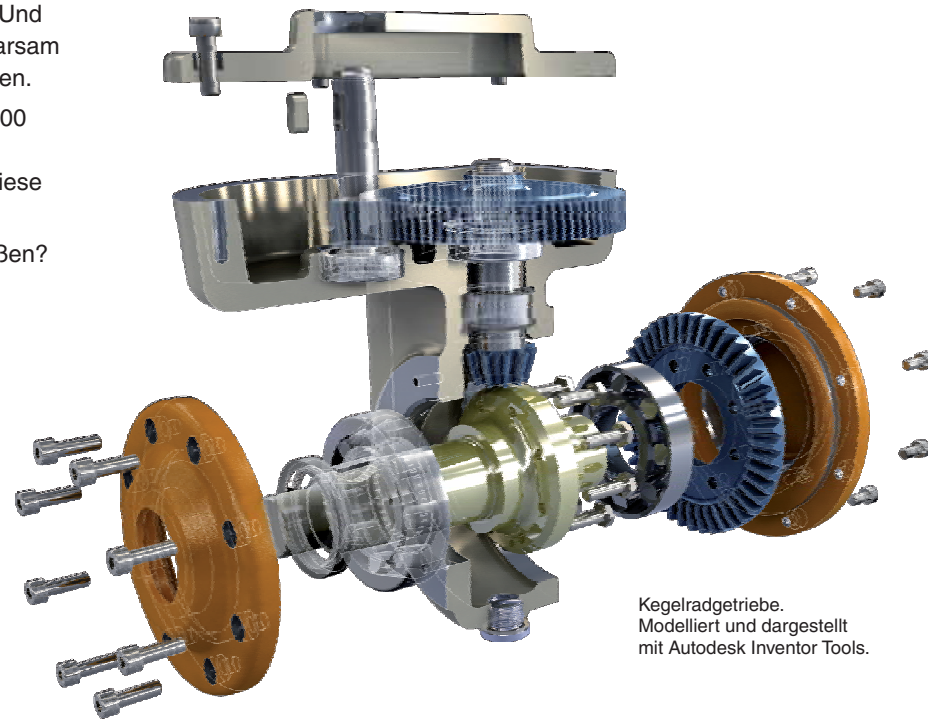
Als wir vor über 15 Jahren angingen, da hatte niemand von "Virtueller Produktentwicklung" gehört. Heute erarbeiten, prüfen und optimieren immer mehr Unternehmen ihr Produkt noch bevor es gebaut wird. Und können so frühzeitig und kostensparsam die richtigen Entscheidungen treffen.

Über 2.000 Kunden mit über 8.000 Anwendern, die uns heute ihr Vertrauen schenken, wollen diese Vorteile nicht mehr missen.

Wann dürfen wir Sie begrüßen?



Mehr Praxis durch zertifizierte Schulungen in unseren modernen Schulungsräumen.



Kegelradgetriebe. Modelliert und dargestellt mit Autodesk Inventor Tools.

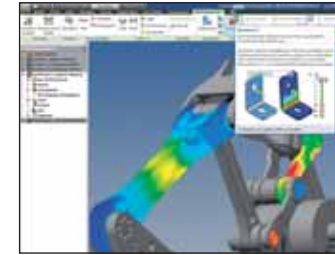
Die Spezialisten für mehr Produktivität und Rentabilität

Innovative Wege in Mechanik & Maschinenbau

Alles aus einem Guss: Vom konzeptionellen Entwurf bis zur Entwicklung und Fertigung von Bauteilen oder Maschinen. Und das schneller und kosteneffektiver als je zuvor.

Wer alle Phasen im Entwurfsprozess in einem einzigen digitalen Modell abbildet, kann seine Entwürfe "bauen", testen und optimieren noch bevor sie in die Produktion gehen.

Für neue Sichtweisen auf Ihren Entwurfsprozess empfehlen wir branchenführende Werkzeuge wie Autodesk Inventor, AutoCAD Mechanical oder AutoCAD. So gewinnen Sie zudem bedienerfreundliche Schnittstellen zwischen Entwurfsplanung, Konstruktion und Fertigung.

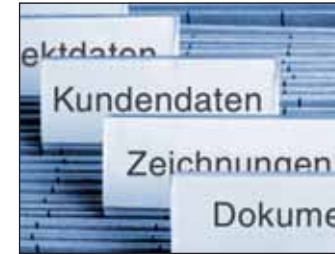


Produkt-Datenmanagement: Der zentrale Erfolgsfaktor

Rasant wachsende Zeichenbestände sowie ein hoher Zeit- und Kostendruck erfordern ein professionelles Datenmanagement. Zudem liegen gerade in der systematischen Verwaltung von Konstruktionsdaten bislang ungenutzte Produktivitätspotenziale.

Wer eine zentrale Schnittstelle zwischen Konstruktion und Fertigung einbindet, reduziert den Zeitaufwand, vermeidet kostspielige Fehler und gestaltet die Prüfung und Freigabe von Konstruktionen wesentlich effizienter.

Viele unserer zufriedenen Kunden profitieren bereits von einem durchgängigen Informationsfluss. Wie viel Zeit und Geld Sie dabei einsparen werden, stellen wir Ihnen gerne einmal dar.



Elektrodokumentation ohne Wenn und Aber

Elektroingenieure brauchen eine flexible, datenbankgestützte Lösung, die den gesamten Prozess der Planung und Projektierung elektrotechnischer Steuerungen und Anlagen unterstützt.

AutoCAD eccad ermöglicht Ihnen die rasche Erstellung der kompletten Elektrodokumentation von der einfachen Motorsteuerung bis hin zu kompletten Produktionsanlagen.

Elektrospezifische Funktionen und umfassende Symbolbibliotheken steigern Ihre Produktivität, reduzieren Fehler und liefern präzise Informationen an die Fertigung.

In Verbindung mit automatisierten Abläufen, verbundenen Artikeln und Symboldaten und der notwendigen eigenen Konfiguration erzeugen Sie so qualitativ hochwertige Dokumentationen wie Stromlaufpläne, Auswertungslisten oder Schaltschrankansichten.



Autodesk
Platinum Partner

Autodesk
Platinum Partner

mensch  maschine
CAD-praxis

Starke Leistungen für kluge Lösungen in Mechanik, Maschinenbau, Datenmanagement und Elektrotechnik:

Lösungen, die Sie nach vorne bringen

Inwiefern Sie von einem durchgängigen Entwicklungsprozess, einem besseren Informationsfluss und damit einer effizienten Entstehung durchdachter Produkte profitieren, stellen wir Ihnen gerne vor. Inklusiv der idealen Werkzeuge zur Umsetzung Ihrer CAD- und PDM-Aufgaben.

Gute Arbeit braucht gute Software

Keine Frage: Sie wollen mehr Produktivität und dass sich Ihre Investitionen rentieren. Darum schwören wir auf die millionenfach bewährten Lösungen aus dem Hause Autodesk sowie unsere Eigenentwicklungen, die den Einsatz vieler Autodesk-Produkte noch lohnenswerter machen.

Schnupper-Kurse als Entscheidungshilfe

Sie wollen ein CAD- oder PDM-Produkt so richtig unter die Lupe nehmen? Gerne: Auf unseren Schnupperkursen oder Sonderveranstaltungen zum Zuschauen oder Mitmachen bleiben keine Fragen offen. Damit Sie richtig gut entscheiden können.

Was weiter bringt: Schulung & Coaching

Der Schlüssel zu mehr Effektivität liegt in den Köpfen Ihrer CAD-User. Für uns Grund genug, Ihnen jederzeit die richtige Mischung aus Lern-Inhalten, -Zielen und -Medien zu präsentieren. Wenn möglich auch als geförderte Weiterbildung.

Support für schnelle und gute Antwort

Oft sind es Kleinigkeiten, die einen verzweifeln lassen. Bitte sehr: Unser Support als Hotline oder auch vor Ort ist für Sie da: Sei es zur Werkzeug-Optimierung, als Hilfestellung oder zur schnellen Konstruktionsunterstützung. Hauptsache, Sie kommen gut und fix weiter.

Nase vorn mit der richtigen Hardware

CAD und PDM brauchen ausreichend Performance. Die richtigen Komponenten machen Sie produktiver und sichern auch ein großes Stück Arbeitsfreude. Wir demonstrieren Ihnen gerne einmal wie schnell "schneller" wirklich ist.

Mensch und Maschine CAD-praxis
in Düren

Mensch und Maschine
CAD-praxis im Technologie
Zentrum Schwerte



Sie haben CAD-Fragen?

Hier bekommen Sie kompetente Antworten:

In Düren und Schwerte:

Lösungen für Mechanik, Maschinenbau, Datenmanagement und Elektrotechnik

Seit nunmehr 15 Jahren engagieren wir uns für mehr Produktivität, Effizienz und Rentabilität bei unseren Geschäftspartnern aus Maschinenbau, Mechanik, Produktdatenmanagement und Elektrotechnik.

Für Sie denken wir übergreifend und bauen auf die Leistungen des Marktführers Autodesk mit seinen wegweisenden Werkzeugen für innovative Konstruktionen und ein leistungsfähiges Datenmanagement.

Wir analysieren, beraten, realisieren, schulen und stehen Ihnen mit reichhaltigen Serviceleistungen zu Seite. Unsere Experten denken nicht nur technisch, sondern auch kaufmännisch. Zahlreichen Unternehmen konnten wir so mit unseren individuellen Lösungskonzepten bereits zu einer optimierten, zeitsparenden und effizienteren Arbeitsweise verhelfen.

In Deutschland, Österreich und der Schweiz:

Noch mehr durchdachte CAD-Lösungen für alle Branchen

Das "Computer Aided Design" als 2D oder 3D hat die Welt entscheidend verändert. Mensch und Maschine bietet Ihnen das Know-how, von dieser Technologie bei der Umsetzung Ihrer Ideen zu profitieren.

Mensch und Maschine vereint Experten

Bei uns begegnen Sie den Spezialisten aus allen Bereichen des CAD, CAM und PDM:

- Industrie und Maschinenbau
- Bau und Architektur
- GIS und Infrastruktur
- Media & Entertainment
- CAD allgemein
- Schulung und Dienstleistung

CAD as CAD can

Mit über 350 Mitarbeitern aus über 40 Niederlassungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz ist Mensch und Maschine mit bald 30 Jahren Marktpräsenz das größte Autodesk-Systemhaus in Europa.



mensch  maschine

Mensch und Maschine Systemhaus GmbH

Argelsrieder Feld 5
D - 82234 Wessling
Telefon +49 8153 933-0
Telefax +49 8153 933-100
E-Mail info@mum.de

mensch  maschine
CAD-praxis

Niederlassung Düren:

Neue Jülicher Straße 60 • 52353 Düren
Telefon +49 2421 388 90-0
Telefax +49 2421 388 90-11

Niederlassung Schwerte:

Lohbachstraße 12 • 58239 Schwerte
Telefon +49 2304 945 520
Telefax +49 2304 945 529

Internet: www.mum.de/cadpraxis
E-Mail: cadpraxis@mum.de