



CAD Schroer

ENGINEERING PRODUCTIVITY

www.cad-schroer.de



Das Unternehmen

Wachstum und Kontinuität

Gegründet 1986 als Anbieter CAD-basierender Ingenieurdienstleistungen entwickelte sich CAD Schroer in den vergangenen 25 Jahren zu einem weltweit agierenden Systementwickler. Ganz in der Tradition unseres Unternehmens entwickeln unsere Softwareexperten Lösungen, die auf die Anforderungen von Konstrukteuren, Anlagenbauern und Fabrikplanern zugeschnitten sind. Unsere Lösungen werden stets auf die Engineering-Prozesse unserer Kunden abgestimmt und nahtlos in die bestehende Systemumgebung integriert. Bei Bedarf passen wir unsere Lösungen individuell an, erweitern diese um angepasste Funktionen oder führen eine komplette Prozessautomatisierung durch.

Das Vertrauen unserer Kunden basiert auf unserer Fähigkeit, allen Herausforderungen aus der Perspektive des Ingenieurs zu begegnen. Dieses Vertrauen ist die Grundlage für unseren Erfolg und somit ein ausschlaggebender Faktor für das kontinuierliche Wachstum von CAD Schroer. Unsere Software, Dienstleistungen und den dazugehörigen Service passen wir stets an die Anforderungen unserer Kunden an. Wir gestalten unsere Leistungen stets flexibel, wodurch wir schnell auf neue Anforderungen unserer Kunden reagieren können.

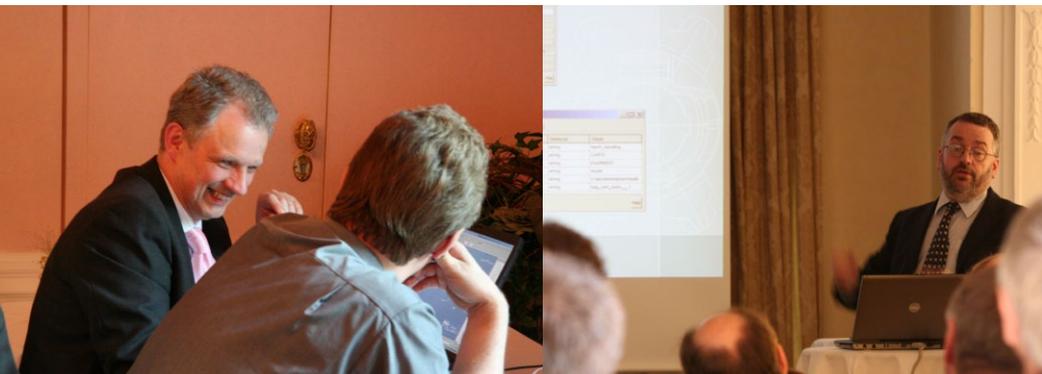
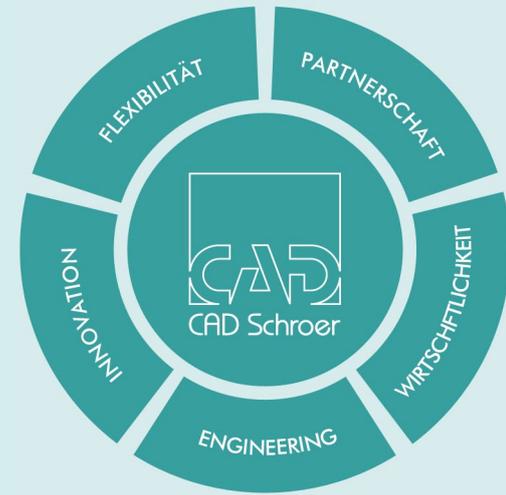
CAD Schroer weltweit

CAD Schroer präsentiert sich heute stärker und zeitgemäßer denn je. Der Hauptsitz unseres Unternehmens befindet sich in Moers, nur 20 Minuten vom Flughafen Düsseldorf entfernt. Mit mehreren Außenstellen und Tochterunternehmen in Europa und in den USA sowie dem weltweiten Partnernetz ist CAD Schroer international aufgestellt. Cambridge, England ist neben Moers Entwicklungsstandort für die Produkte von CAD Schroer.

Zielgerichtet agieren

Unsere Kunden sind Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Automobil- und Zulieferindustrie. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die öffentlichen Versorgungsunternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft.

Kundenbetreuung, persönlicher Support und technische Kompetenz stehen bei uns an erster Stelle. Unsere Lösungen und Leistungen werden auf Basis unserer Kundenanforderungen zielgerichtet entwickelt.



Starke Partnerschaften

CAD Schroer ist der ideale Partner für Dienstleistungen im Bereich technischer Software. Wir machen realistische Vorschläge und behalten dabei Ihre langfristigen Ziele, Ihre Technologien und Geschäftsstrategien, bestehende Systeme sowie finanzielle Möglichkeiten im Auge.

Wir sind stolz auf unsere langjährigen Partnerschaften und haben uns die Treue unserer Kunden durch kontinuierliches Engagement hart erarbeitet. Unsere Kunden kennen uns als offenen, qualifizierten, professionellen und sehr engagierten Ansprechpartner.

Hohe Ansprüche

Der CAD Schroer Support ist kundennah, freundlich und kompetent. Wir reagieren schnell und gehen individuell auf Ihre Wünsche und Anforderungen ein. Durch unser weltweites Netzwerk an Niederlassungen, Außenstellen und Partnern können wir weltweit agieren und schnell reagieren. Dieses Netzwerk stellt sicher, dass unsere hohen Qualitätsansprüche auch in Ländern und Regionen in denen wir keine eigene Vertretung haben, gewährleistet sind.

Teamarbeit

„Bewährte Konstruktionsabläufe gepaart mit innovativen neuen Ideen waren für mich die bestimmende Größe dieser Zusammenarbeit. Besonders waren neue Ideen seitens CAD Schroer für mich sofort sichtbar. Es war eine sehr angenehme und transparente Art, gemeinsam an Problemen zu arbeiten und diese zu lösen.“

Dragan Ćirić, Berechnungsingenieur,
KLAUS UNION





Unsere Produkte

Höchsten Erwartungen gerecht werden

Die Produkte von CAD Schroer vereinen Benutzerfreundlichkeit und hohe Flexibilität. Durch leistungsstarke anpassungsfähige Werkzeuge und fortschrittliche parametrische Funktionen lassen sich zahlreiche Entwicklungsprozesse automatisieren. Die offene Architektur unserer Produkte erlaubt es uns und unseren Kunden individuelle Anpassungen vorzunehmen. Unternehmensspezifische Standards können so direkt gewährleistet werden. Selbst individuelle Funktionen und Prozesse können in unserer Software abgebildet werden.

Von der Zeichnungserstellung bis zur 3D-Modellierung, von der Planung einer kompletten Anlage bis hin zur Fabrikplanung – unsere Lösungen bieten eine integrierte, produktivitätssteigernde Konstruktionsumgebung, die es dem Ingenieur erlaubt, effizient und kreativ sowie mit einem Maximum an Flexibilität zu arbeiten. Das Feedback und die Anforderungen unserer Kunden spielen eine große Rolle bei der Weiterentwicklung unserer Produkte. Die enge Zusammenarbeit mit Hochschulen hilft uns dabei unsere Produkte stets an den neuen Erkenntnissen aus dem Bereich Forschung und Entwicklung auszurichten.



Innovative Produkte

Unser „Flaggschiff“ MEDUSA4 setzt nun schon in der vierten Generation Maßstäbe in der CAD-Konstruktion und der Automatisierung von Konstruktionsprozessen.

MPDS4 ist unsere wegweisende Software für den 3D-Anlagenbau und die effiziente 2D- und 3D-Fabrikplanung. Die datenbankbasierte Software erlaubt eine größenunabhängige 3D-Planung und sichert dabei die Qualität durch integrierte Kollisions- oder Konsistenzprüfungen.

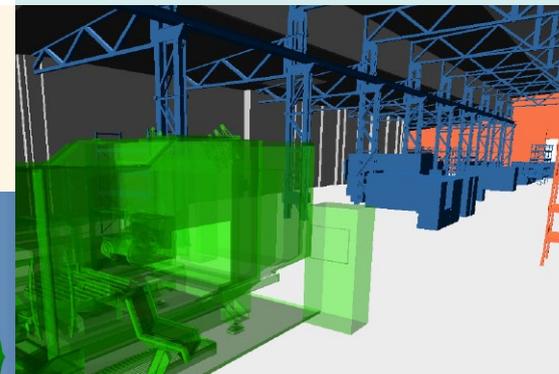
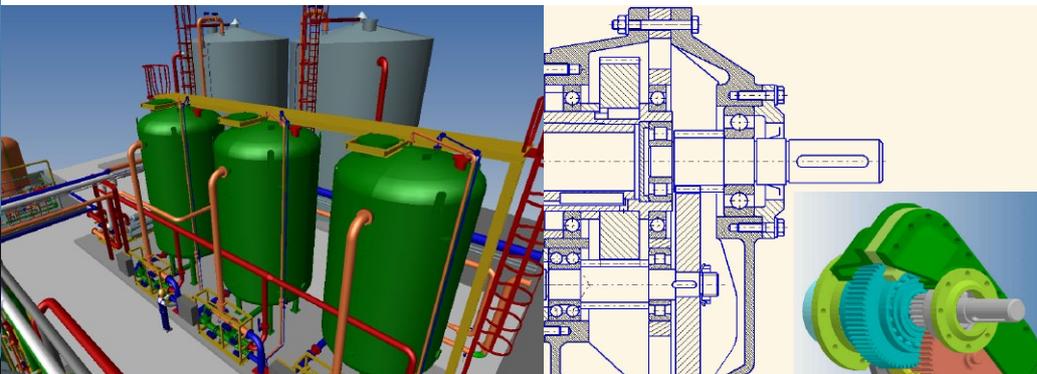
STHENO/PRO ist eine speziell für den Einsatz mit Creo Parametric® (ehemals Pro/ENGINEER®) konzipierte 2D-Konstruktionslösung, die hervorragende Einbindung mit Pro/INTRALINK® und Windchill® PDMLink™ bietet.

Darüber hinaus entwickelt CAD Schroer effiziente Datenmanagement-Software sowie speziell auf einzelne Unternehmen zugeschnittene Lösungen. Des Weiteren können auf Basis unserer Software komplette Konstruktionsprozesse automatisiert werden.

MPDS4

„Kein anderes Produkt für die Anlagenplanung kann unsere Anforderungen so erfüllen, wie MPDS4. Eigenschaften wie Zuverlässigkeit, Flexibilität, Schnelligkeit, einfache Bedienung, Kompatibilität mit Fremdsystemen und die Generierung von Daten für die anschließende Qualitätssicherung und Finanzkontrolle, bedeuten für unser Unternehmen einen erheblichen Vorsprung.“

Mike Lyon, Project Director,
Christ Kennicott Water Technology (jetzt Ovivo)



Flexibilität und Automatisierung

Die Softwarelösungen von CAD Schroer wurden im Hinblick auf größtmögliche Flexibilität entwickelt. Durch die Anpassungsfähigkeit unserer Produkte lassen sich wiederkehrende Aufgaben im Bereich des Konstruktions- und Datenmanagements automatisieren.

Die Automatisierung erspart unseren Kunden viel Zeit, reduziert Fehler, garantiert Konsistenz und bessere Qualität. Unsere Ingenieure sind mit Konstruktionsprozessen vertraut und erkennen sofort die Möglichkeiten zur Automatisierung einzelner Konstruktionsprozesse.

In vielen Fällen kann eine relativ kleine Systemanpassung die Konstruktionsdauer von Tagen auf Stunden oder sogar Minuten verkürzen. Automatisierte Prozesse helfen Ihnen in der Vorverkaufsphase schneller zu agieren sowie die Fertigungs- und Projektvorlaufzeiten zu reduzieren. Ihre Mitarbeiter können sich noch intensiver der Qualität und der Weiterentwicklung Ihrer Produkte widmen und somit Ihre Marktposition stärken und sogar ausbauen.

MEDUSA4

„Die Umstellung auf MEDUSA4 war für uns ein großer Schritt vorwärts. Die umfangreichen Automatisierungsmöglichkeiten, die moderne Oberfläche und eine riesige Menge an Produktivitätswerkzeugen bieten uns die Effizienz und Flexibilität, die wir benötigen, um neuen Anforderungen gerecht zu werden.“

Hansjörg Büchler, Chief Information Officer,
Sulzer Pumps Worldwide



„An Software ist die Zukunft
immer das Spannendste“

Unsere Leistungen

Herausforderungen perfekt meistern

Steigenden Anforderungen an Qualität und wachsendem Kostendruck begegnen immer mehr Unternehmen mit der Konzentration auf ihre Kernkompetenzen. Randbereiche werden durch die Zusammenarbeit mit externen Spezialisten abgedeckt, um auch hier vom enormen Innovationstempo zu profitieren. Dies gilt besonders für die Bereiche IT- und Softwareberatung, in denen CAD Schroer auf eine langjährige Erfahrung und ein großes Know-How zurückgreifen kann. Auf Ihre Wünsche und Anforderungen gehen unsere Mitarbeiter schnell und kompetent ein und sorgen für eine professionelle Realisierung.

Der Einsatz richtiger Standardlösungen, die Anpassung vorhandener Systeme oder die Entwicklung zukunftsfähiger Individuallösungen sind die Aufgaben, denen Sie sich täglich stellen müssen. CAD Schroer hilft Ihnen, diese Herausforderungen zu meistern und unterstützt Sie mit kompetenter Beratung, individuellen Lösungen, persönlichem Support und umfangreichen Schulungen. Wir unterstützen Sie von der Idee über die Planung bis hin zur Realisierung und der Pflege Ihrer individuellen Engineering-Lösungen.

Maßgeschneiderte Lösungen

CAD Schroer verfügt im Bereich der Entwicklung komplexer technischer Software über einen jahrzehntelangen Erfahrungsschatz. Häufig entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Kunden mit besonderen Anforderungen. Dabei kann es sich um die Entwicklung von Systemanpassungen zur vollständigen Automatisierung wiederkehrender Konstruktionsprozesse handeln, um Schnittstellen die den freien Datenfluss und konsistente Datenverwaltung ermöglichen oder auch um die Entwicklung völlig neuer Anwendungen in Nischenbereichen.

Globales Netzwerk

CAD Schroer bietet einen maßgeschneiderten Beratungs- und Consultingservice, ob durch ganzheitliche Projektleitung oder zielgerichtete Hilfe für Ihre eigenen Entwicklungsteams. Wir beraten Sie auch vor Ort. Durch unser globales Netzwerk agieren unsere Consulting-Teams weltweit. Dadurch können wir Ihre weltweit verteilten Standorte kompetent und persönlich beraten und unsere Leistungen direkt vor Ort erbringen.

Produktinnovation

„Die Software von CAD Schroer ist für unseren Projektablauf unentbehrlich. Wir gewinnen durch CAD Schroers Einsatz im Bereich Produktinnovation. Besonders schätzen wir das persönliche Engagement der technischen Berater von CAD Schroer.“

Richard Schilliger, PLM-Strategie-Verantwortlicher,
Burckhardt Compression



Technischer Support und Wartung

CAD Schroer bietet technischen Support und Wartung für alle Standardprodukte und für jegliche Systemanpassungen oder Anwendungen, die für Sie als Teil unseres Serviceangebots entwickelt wurden. Unser Serviceteam besteht aus erfahrenen Software-Ingenieuren, die eng mit unseren internationalen Kunden zusammenarbeiten. Wir bieten unseren Kunden mehrere Möglichkeiten auf unseren Support zuzugreifen. Dazu zählen unsere Hotline, ein spezielles Kundenportal und natürlich die persönliche Unterstützung.

CAD Schulungen

Eine solide Ausbildung ist die Grundlage, um neue Anwendungen schnell und umfassend nutzen zu können. Wir machen Sie fit, auf Wunsch auch mit individuell zusammengestellten Kursinhalten. Bei Bedarf führen wir unsere Schulungen auch bei Ihnen vor Ort oder webbasiert durch. Unser Schulungsangebot umfasst auch kundenspezifische Praxis- oder Projekt-Workshops mit individuellem Support an Ihrem Standort. Dabei stellen wir gemeinsam mit Ihnen die spezifischen Inhalte für einen Workshop zusammen und richten diese entsprechend an einem Projekt oder an Ihrem Konstruktionsprozess aus.





CAD Schroer ist ein global agierender Entwickler und Anbieter von Engineering-Lösungen. Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Automobil- und Zulieferindustrie sowie die öffentlichen Versorgungsunternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft prägen seinen Zielmarkt. Mit mehreren Außenstellen und Tochterunternehmen in Europa und in den USA präsentiert sich das Unternehmen heute stärker und zeitgemäßer denn je.

Kontaktieren Sie uns

Fritz-Peters-Str. 11
47447 Moers

Tel.: +49 2841 9184-0
Fax: +49 2841 9184-44

E-Mail: info@cad-schroer.de
Web: www.cad-schroer.de