



## TRAINING UND BERATUNG

- AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS
- INDIVIDUELL UND FLEXIBEL AUF SIE ABGESTIMMT
- KOSTENEFFIZIENT AN KONKRETEN PROJEKTEN

# TRAINING IM MASSANZUG



## AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS

- Praxiserprobte CAD-Kompetenz von Menschen, die täglich damit arbeiten
- Training an Ihren Projekten – und auch bei Ihnen vor Ort
- Abstimmung des Trainings auf Ihre Arbeitsprozesse
- Unser Ziel: Ihre Mitarbeiter lernen in der Praxis und sind so schnell in der Lage, das Erlernete eigenständig umzusetzen



## CATIA, PRO/ENGINEER UND UNIGRAPHICS

- Jahrelange tägliche Erfahrung im Einsatz der führenden CAD-Werkzeuge
- Vermittlung genau der Kenntnisse, die Ihre Mitarbeiter für zukünftige Konstruktionsaufgaben benötigen
- Umfassender Einblick in die Software bis zur Anwendung
- Unser Ziel: Effektiver und schwerpunktbezogener Einsatz der vielfältigen Funktionen



## INDIVIDUELLER SUPPORT

- Unterstützung nach Bedarf in allen Konstruktionssituationen
- Flexible Anpassung unserer Trainingsmaßnahmen an Ihre Anforderungen:
  - Kurze, speziell zusammengestellte Workshops
  - Längerfristige auftragsbegleitende Beratung
  - Im Gespräch, in der Videokonferenz oder durch Coaching vor Ort



## VOR-ORT-TRAINING

- Training bei Ihnen vor Ort – entsprechend der Teilnehmerzahl und technischen Ausstattung
- Lernen in der gewohnten Umgebung anhand der konkreten Arbeitsabläufe
- Reduzierung von Anfahrtswegen und Fahrt- und Unterbringungskosten für Ihre Mitarbeiter



Durch zielorientierte, geplante und systematische Bildungsarbeit sichern Sie nicht nur die Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter, sondern steigern auch die Qualität und Quantität Ihrer betrieblichen Leistung.

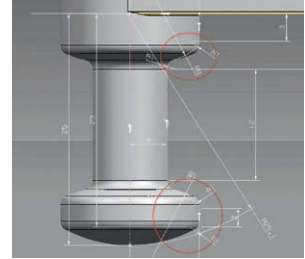
**Alexander Nieland**

Leiter Kunden Center Automotive Engineering

# ANWENDUNGEN

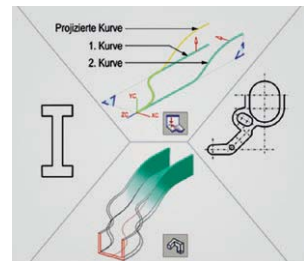
## BASIS-TRAINING (FÜR EINSTEIGER)

Das Komplettpaket für Einsteiger vermittelt in 5 bis 15 Trainingstagen neben den Grundlagen auch die Fähigkeit, selbstständig mit dem CAD-System zu arbeiten und das Leistungspotenzial des Programms effizient zu nutzen. Die Trainingsteilnehmer erarbeiten durch das Konstruieren eines praxisnahen Beispiels die wichtigsten Funktionen und gewinnen neben der technischen Fortbildung wertvolle Erfahrungen in der teamorientierten Projektarbeit.



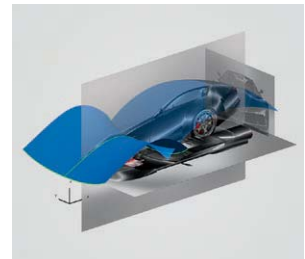
## ERWEITERUNGS-TRAINING (FÜR ERFAHRENE ANWENDER)

Das Erweiterungs-Training richtet sich an sachkundige Konstrukteure, die aufbauend auf ihren bisherigen Kenntnissen einzelne Module vertiefend kennen lernen oder neue Anwendungsbereiche in ihren Arbeitsablauf einbinden möchten. Die gezielte Weiterbildung fördert eine schnelle und routinierte Arbeitsweise und reduziert so den Konstruktionsaufwand im Tagesgeschäft. Der Zeitrahmen dieser Fortbildung umfasst maximal 3 Trainingstage.



## SPEZIAL-TRAINING (FÜR VERSIERTE ANWENDER)

Die CAD/CAM/CAE-Systeme CATIA V5, Pro/Engineer und Unigraphics/NX bieten zusätzliche Module wie etwa Blechfunktionen, Kinematik oder Freiformflächen als Lizenzpakete an. Die Teilnehmer werden an ausgewählte Module zunächst grundlegend herangeführt, um die Software anschließend in einem Schwerpunkt tiefer gehend anzuwenden. Dieser Trainingsbereich kann einen Zeitraum von wenigen Stunden bis zu mehreren Trainingstagen in Anspruch nehmen.



## INDIVIDUAL- UND UPDATE-TRAINING (FÜR INDIVIDUALISTEN)

Wir bieten Ihnen ein individuell auf Sie und Ihre Anforderungen zugeschnittenes Training an: Dazu stellen wir in Kooperation mit Ihnen ein Programm zusammen, in dem wir den Inhalt, Zeitaufwand und die Intensität genau an die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter anpassen. Zudem unterstützen wir Sie mit unserer Kompetenz beim Umstieg auf eines der genannten CAD-Systeme oder beim Versionswechsel auf eine beliebige aktualisierte Version der Systeme CATIA V5, Pro/Engineer und Unigraphics/NX.



Systematisches Entwickeln des Nachwuchspotentials sowie kontinuierliches Training von Fach- und Führungskräften sind wichtige Erfolgsfaktoren. Wir sind Ihr Partner für die Realisierung.

**Kai F. Wißler**

Vorstand invenio AG



## IHR KONTAKT BEI INVENIO

### **invenio GmbH Engineering Services**

Alexander Nieland  
Eisenstraße 9  
65428 Rüsselsheim

T +49 (6142) 899-220  
alexander.nieland@invenio.net

### **invenio GmbH Engineering Services**

Thomas Repp  
Eisenstraße 9  
65428 Rüsselsheim

T +49 (6142) 899-266  
contact@invenio.net

## REFERENZEN (AUSZUG)

AUDI

BENTELER | BMW | BOEHRINGER INGELHEIM | BOMBARDIER | BORGWARNER

BOSCH | BRAAS MONIER | BRITA | BSH HAUSGERÄTE

CONTINENTAL

DAIMLER | DURA | DÜRR DENTAL

EBERSPÄCHER | EISENMANN | EVOBUS

FEDERAL-MOGUL | FESTO | FREUDENBERG | FRIMO

GENERAL MOTORS | GRUPO ANTOLIN

HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN

JOHNSON CONTROLS | JUNGHEINRICH

KROENERT | KUKA

LEAR | LEIFHEIT | LEONI | LUK

MAGNA | MAHLE | MAN

OHM & HÄNER | OPEL

PEPPERL+FUCHS | PORSCHE

RENK

SANOFI-AVENTIS | SCHENCK | SCHLEUNIGER | SCHÜLE | SIEMENS | SIRONA | SMITHS HEIMANN | SMS

TENNECO | THALES

VALEO | VISTEON | VOLKSWAGEN

WEBASTO

YANFENG | YAZAKI

ZF