

Die CINTEG AG ist eines der führenden IT-Systemhäuser für Produktentwicklung und Produktdatenmanagement. Das Unternehmen operiert in Deutschland mit dem Hauptsitz in Göppingen und weiteren Standorten in Limburg, Bad Alexandersbad, Nürnberg und Oberhausen. Der Autodesk Top-Vertriebspartner verfügt über langjähriges Know-How im Bereich PLM, CAD-, PDM- und EDM-Lösungen, IT Infrastruktur, Netzwerk- und Servertechnik sowie Individualprojekte und Schulung. Die Optimierung der Prozessabläufe von Kunden, Herstellern, Zulieferern oder Dienstleistern im Bereich Entwicklung, Konstruktion und Fertigung steht als Ziel über dem Lösungsangebot. Mehr als 2000 Mittelstandsbetriebe, Ingenieurbüros und Großunternehmen werden von der CINTEG AG betreut. Mit der IC-Bildungshaus GmbH betreibt CINTEG ein eigenes Schulungs- und Dienstleistungszentrum für CAD-Ausbildung.



Die plmteam GmbH ist ein Beratungs- und Lösungsanbieter im Bereich des Produkt Lifecycle Management mit Sitz im Technologiezentrum Ruhr (TZR) an der Ruhr-Universität Bochum. Das Unternehmen bietet Lösungen zur Verbesserung und Optimierung von Prozessen in der Produktentstehung für Fertigungsunternehmen aus den Bereichen Maschinenbau, Anlagenbau, Automotive und der Konsumgüterindustrie. Diese Lösungen basieren auf marktführenden Software-Produkten mit einem technologisch hohen Standard. Die Softwarepartner vom plmteam gehören zu den Global Playern in Ihrem Marktsegment und garantieren den Kunden Spitzenfunktionalität und langfristige Investitionssicherheit. Seit 2009 ist plmteam ein Unternehmen der CINTEG AG.



**Limburg:**  
Am Fleckenberg 12  
65549 Limburg  
Telefon 06431/9857-0  
Fax 06431/9857-98



**Nürnberg:**  
Südwestpark 37-41  
90409 Nürnberg  
Telefon 0911/21080-0  
Fax 0911/21080-29



**Oberhausen:**  
Centroallee 273  
46047 Oberhausen  
Telefon 0208/37605-0  
Fax 0208/37605-29



**Bad Alexandersbad:**  
Markgrafenstraße 32  
95680 Bad Alexandersbad  
Telefon 09232/915607-0  
Fax 09232/915607-29



**CINTEG AG**  
Steinbeisstr. 11  
73037 Göppingen  
Telefon: 07161/6280-0  
Fax: 07161/6280-45



**CINTEG AG Fachtag -  
Produktentwicklung  
Von der Produktidee bis  
zum Prototyp**

**Bad Alexandersbad,  
03. November 2009**

## CINTEG Fachtag - Produktentwicklung



Von der Produktidee bis zum Prototyp: CINTEG präsentiert Ihnen effiziente Methoden und Prozesse für die Produktentwicklung!

Mit unseren CINTEG Fachtagen zum Thema Produktentwicklung haben wir für Sie eine Veranstaltungsreihe konzipiert, die Ihnen einen aktuellen Überblick über die effiziente Nutzung aktueller Softwarewerkzeuge und Methoden gibt.

Vom innovativen Design von Industrie- oder Consumer-Produkten über die durchgängige Konstruktion und Entwicklung von Produkten, Produktionswerkzeugen und Anlagen bis hin zum digitalen Prototypen für Simulations- und Präsentationszwecke werden dabei zahlreiche Aspekte behandelt. Auch die CAM-Fertigung komplexer Teile vom digitalen Prototypen zum realen Produkt steht am Ende der Prozesskette zur Verfügung. Neue Möglichkeiten erschließen sich für Autodesk-Inventor Anwender durch das neue Produkt-konfigurations-Tool "iLogic", mit dem Sie regel-basierend wiederkehrende Konstruktionsaufgaben automatisieren können.

Investieren Sie einen Nachmittag und überzeugen Sie sich selbst von der Vielfalt der Potenziale für mehr Produktinnovation und optimierte Kosten.

Wir freuen uns das Gespräch mit Ihnen!

Mit freundlichen Grüßen

Martin Gärtner  
Geschäftsstellenleiter Bad Alexandersbad

Sie wollen Ihre Entwicklungskosten senken?  
Den Markteinführungszeitraum verkürzen?  
Die Produktentwicklung beschleunigen?  
Ihre Lösung: Digital Prototyping!



CINTEG Fachtag

### AGENDA

#### CINTEG AG Fachtag - Produktentwicklung Bad Alexandersbad, 03. November 2009

15:00 Uhr	Begrüßung CINTEG AG, Martin Gärtner
15:15 Uhr	Entwicklung digitaler Prototypen mit den Inventor Professional Modulen CINTEG AG, Klaus Brunner
15:45 Uhr	Produktiv durch effiziente Organisation Datamanagement mit Autodesk Vault Manufacturing CINTEG AG, Stefan Voß
16:15 Uhr	Pause
16:45 Uhr	CAM-Programmierung in einzigartiger Effizienz mit <i>hyperMILL</i> CINTEG AG, Bernd Pekrul
17:15 Uhr	Datamanagement - Initiative für den Mittelstand - Kostensparen - Potenziale optimieren plmteam GmbH, Manfred Boczanski
17:45 Uhr	Fragen & Antworten in angenehmer Atmosphäre. Unsere Referenten stehen Ihnen sehr gerne an unseren Live- Arbeitsplätzen zur Verfügung!

Autodesk propagiert seit geraumer Zeit den Begriff "Digital Prototyping", wenn es darum geht, effiziente Prozesse bei der Entstehung neuer Produkte zu optimieren.

Was verstehen wir darunter?  
Welche Vorteile bietet es Ihnen?  
Wie beschleunigen Sie damit Ihren  
Produktentwicklungsprozess?

Unter Digital Prototyping versteht man die digitale Simulation eines Zusammenbaus zur Prüfung von Form und Funktion. Damit kann die Funktionsweise eines Zusammenbaus unter realistischen Bedingungen visualisiert und simuliert werden, ohne dass hierfür ein kostspieliger physischer Prototyp gebaut werden muss. Vorteile des Digital Prototyping sind die Reduzierung der Kosten für physische Prototypen, die Verkürzung von Lieferzeiten sowie die schnellere Markteinführung neuer Produkte.

Mit Digital Prototyping vermeiden Sie „Kompetenzinseln“ und binden alle beteiligten Abteilungen in einen durchgängigen digitalen Informationsfluss ein. Ineffiziente Doppelarbeiten werden vermieden.

Digital Prototyping zeigt Ihnen schon vorher, wie Ihr Produkt unter realistischen Bedingungen funktioniert. Auch die Fertigung wird von Anfang an als integraler Bestandteil in den digitalen Konstruktionsprozess eingebunden. „Böse“ Überraschungen bei der realen Umsetzung der Konstruktion gehören damit der Vergangenheit an.