

## Digital Prototyping glasklar

27.04.2009, 21:35 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Autodesk*

---



München, 27. April 2009 – Autodesk präsentiert das kostenlose Kompendium „Digital Prototyping – Innovative Prozesse im Maschinenbau“ für Studenten und Dozenten. Auf 54 Seiten werden die Methoden der digitalen Produktentwicklung erklärt, die enormen Vorteile und Chancen der integrierten Prozesse aufgezeigt und die Anforderungen des Arbeitsmarktes an Nachwuchskräfte beleuchtet. Ziel ist es, Interessenten in das Thema einzuführen und ihnen ein Nachschlagewerk zur Verfügung zu stellen.

Arbeitgeber haben hohe Erwartungen an Absolventen. CAD-Kenntnisse werden bei Berufseinsteigern vorausgesetzt, denn digitale Prototypen gehören inzwischen zum Berufsalltag. Aus diesem Grund müssen sich angehende Maschinenbauer und Ingenieure bereits während des Studiums mit den Prozessen einer durchgängigen digitalen

Produktentwicklung vertraut machen. Das Autodesk Kompendium „Digital Prototyping – Innovative Prozesse im Maschinenbau“ gibt einen kompletten Überblick über die Möglichkeiten der Technologie und deckt alle wichtigen Themen wie Konstruktion, Simulation, Analyse, Visualisierung und Datenmanagement ab. Außerdem erzählen Konstruktionsleiter, welche Anforderungen Unternehmen an Studienabgänger im Hinblick auf Digital Prototyping haben und Hochschulen berichten, wie sie ihre Studenten auf einen erfolgreichen Berufsstart vorbereiten. „Technologien entwickeln sich rasend schnell. Wer im Wettbewerb um den Traumjob bestehen will, muss gängige Methoden und Werkzeuge beherrschen“, erklärt Herbert Bickelmann, Education Manager bei Autodesk. „Das Kompendium bietet eine gute Möglichkeit, in das Thema einzusteigen und Digital Prototyping kennen zu lernen.“

Das Digital Prototyping Kompendium ist ein weiterer Schritt im Engagement von Autodesk für die Lehre. Das Unternehmen fördert Nachwuchs seit einigen Jahren, beispielsweise durch die Bereitstellung von kostenloser Software auf der Autodesk Student Community Website. Die Web-Plattform für Studenten ist ein sehr wichtiger Teil der Ausbildungsunterstützung an Hochschulen und Fortbildungsinstituten. Durch den kostenfreien Zugang zu den aktuellsten Versionen der führenden Softwaretechnologien und den dazugehörigen Lehrmaterialien steht Studierenden eine optimale Basis für den Einstieg in eine erfolgreiche Berufskarriere zur Verfügung. Außerdem bildet Autodesk Nachwuchskräfte zu Student Experts aus und macht sie fit im Umgang mit 3D-Software – ein ideales Sprungbrett für die Karriere. Das Autodesk Education Kompendium „Digital Prototyping – Innovative Prozesse im Maschinenbau“ kann unter [www.autodesk.de/education-kompendium](http://www.autodesk.de/education-kompendium) kostenlos angefordert werden. Weitere Informationen zum Engagement von Autodesk unter [www.autodesk.de/education](http://www.autodesk.de/education).

## **Portrait**

### Über Autodesk Education

Autodesk, Inc. (NASDAQ: ADSK) unterstützt als weltweit größter Anbieter von 2D- und 3D-Softwarelösungen akademische Leistungen und lebenslanges Lernen, indem es Lehrenden und Lernenden den Zugang zu seinen führenden Lösungen bietet. Das Unternehmen bietet dabei Software für die Bereiche Mechanik und Maschinenbau, Architektur und Bauwesen, Geografische Informationssysteme und Tiefbau sowie für digitale Medien und Entertainment. Durch Ausbildungsprogramme, Subscriptions-Angebote, Trainings und Communities bringt Autodesk seine modernen digitalen Entwicklungslösungen in die Hörsäle. Damit unterstützt das Unternehmen zukünftige Expertengenerationen von Ingenieuren, Architekten und Designern, ihre Projekte erlebbar zu machen, noch bevor diese Realität werden. Weitere Informationen zu den Programmen und Lösungen von Autodesk Education unter [www.autodesk.de/education](http://www.autodesk.de/education).

Autodesk GmbH, Aidenbachstr. 56, 81379 München

Geschäftsführer: Roland Zelles, Carl Bass, Pamela Jean Strayer, William James Pflugh

Sitz der Gesellschaft: München

HRB 96324 (Amtsgericht München)

---

News-ID: 304807 • Views: 982 (Stand: 25.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/304807/Digital-Prototyping-glasklar.html>