

13.00-13.15 **Begrüßung**

13.15-13.45 **Warum konstruktionsbegleitende Analyse?**

Larry Terwey, Sales Manager *Central Europe SolidWorks Simulation*
SolidWorks Deutschland GmbH

Moderne Unternehmen sehen sich in der Produktentwicklung einer zunehmenden Zahl von Herausforderungen gegenüber:

- Entwicklungszeit verkürzen, neue Produktentwicklungen beschleunigen
- Prototypen vermeiden, Materialkosten reduzieren
- Produktqualität und -leistung verbessern, mehr Funktionen realisieren
- Innovationen und neue Technologien integrieren.
- Erfahren Sie, welche Rolle die konstruktionsbegleitende Analyse bei der Erreichung dieser Ziele spielt und warum sie zu deren Realisierung unverzichtbar ist.

13.45-15.00 **Die Simulation-Produktsuite: SolidWorks Motion und Simulation**

Jürgen Haberberger, Technical Manager *Central Europe SolidWorks Simulation*
SolidWorks Deutschland GmbH

SolidWorks Motion – Software zur Simulation des dynamischen Verhaltens Ihrer Produkte. Sehen Sie, wie Sie sich mit SolidWorks Motion ein klares Bild über die dynamischen Effekte innerhalb Ihrer Konstruktion verschaffen können. Erleben Sie, wie SolidWorks Motion anhand von Baugruppenbewegungen automatisch Reaktions-, Trägheits- und Reibungskräfte sowie deren zeitlichen Verlauf und Richtung berechnet und grafisch darstellt.

SolidWorks Simulation – Software für die konstruktionsbegleitende Analyse Ihrer Produkte. Erfahren Sie, wie einfach Sie mit Hilfe von SolidWorks Simulation bessere Produkte konstruieren können. Lassen Sie sich durch die intuitive Benutzeroberfläche und herausragende Performance von SolidWorks Simulation bei der Ermittlung von Verformungen, Spannungen, Sicherheitsfaktoren, Dauerfestigkeit, Eigenfrequenzen oder Wärmeverteilungen begeistern.

Erleben Sie, wie einfach die Geometrie von SolidWorks-Modellen hinsichtlich Gewicht, Materialeinsatz und -verteilung optimiert werden kann – und das vollautomatisch.

15.00-15.30 **Pause**

15.30-16.15 **Strömungssimulation mit SolidWorks Flow Simulation**

Jürgen Haberberger, Technical Manager *Central Europe SolidWorks Simulation*
SolidWorks Deutschland GmbH

SolidWorks Flow Simulation – Software zur Simulation des Strömungsverhaltens von Flüssigkeiten und Gasen.

Sehen Sie, wie einfach mit SolidWorks Flow Simulation funktionale Aspekte wie Belüftung, Kühlung, Temperaturverläufe oder auch Durchflussmengen, Druckverluste, Mischvorgänge und Turbulenzen anhand von SolidWorks-Modellen simuliert und visualisiert werden können.

16.15 **Offene Fragen**

17.00 **Ende der Veranstaltung**

So finden Sie uns:



Lage in Georgensgmünd



Standort im Gewerbegebiet

