



Das Seminarprogramm

Integrierte Produktentwicklung – geplante Seminarinhalte

Modul	Dozent
Konstruktion / strategisches Vorgehen <ul style="list-style-type: none">• Produktfindung• Aufbau von Entwicklungs- „Know How“• VDI Richtlinie Konstruktionsmethodik• Methodische Konstruieren, mit CAD• Vorstellung von CAD Programmen	Prof. Dr. Thomas Suchandt, Hochschule Ingolstadt
Rechnerische Auslegung <ul style="list-style-type: none">• Einführung in die rechnerische Auslegung• Einordnung in die integrierte Produktentwicklung• Auslegungskriterien• Grundlagen FEM• Berechnungsrichtlinien und Berechnungslastenhefte• Vorstellung von Softwarepaketen	Prof. Dr. Manuela Waltz, Hochschule Ingolstadt
Erprobung <ul style="list-style-type: none">• Versuchsplanung• Versuchseinrichtungen am Beispiel von Strukturanalyse und Lebensdaueruntersuchungen• Versuchsauswertung/ Interpretation• Einführung in die Schadensanalyse• Exkursion Hochschule Ingolstadt	Prof. Dr. Gerald Sitzmann, Hochschule Ingolstadt