



MEHRKÖRPERSIMULATION IN DER MECHATRONIK



VORSTELLUNG DER SIMULATIONS- SOFTWARE FREEDYN

Montag, 27.05.2019, 16:30 Uhr
FH OÖ Campus Wels | HS-007

Der Workshop zeigt MitarbeiterInnen von Industriebetrieben die Leistungsfähigkeit der Mehrkörper-Simulations-Software „FreeDyn“ sowie mögliche Kooperationsmöglichkeiten mit der FH OÖ Campus Wels MKS-Forschungsgruppe auf.

Typische Fragestellungen, die gemeinsam gelöst werden können, sind:

- >> Simulation von Mehrkörpersystemen inkl. Kontaktvorgänge
- >> Einfache Koppelung mit MATLAB (z.B. für Regler, elektrodynamische Systeme, etc.)
- >> Identifikation von Parametern (Steifigkeiten, Dämpfer, etc.) durch Abgleich mit Messungen
- >> Berechnung von statischen Gleichgewichtslagen

Anmeldung per e-Mail an
info@freedyn.at



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA