

Treffpunkt AMMO

Mathematische Optimierung im Einsatz – Chancen und Herausforderungen von Optimierungstechnologie

Operations Research bietet als „Wissenschaft der Optimierung“ ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten zur Verbesserung von Planungen und Entscheidungen in betrieblichen Abläufen - von der Durchlaufmaximierung in der Produktion über die Minimierung von CO₂-Emissionen bis hin zu strategischen Investitionsentscheidungen.



Der Vortrag beleuchtet die Potenziale mathematischer Methoden und gibt einen Überblick über erfolgreiche Anwendungsfälle. Außerdem wird dargestellt, welche Voraussetzungen für eine Realisierung von theoretischen Potenzialen gegeben sein müssen und welche speziellen Herausforderungen in Optimierungsprojekten relevant sind.

Die **ORCONOMY GmbH** bietet Beratung und Softwareentwicklung für passgenaue Optimierungslösungen.

Donnerstag
24. Mai 2012
14:00 Uhr

Am Stadtholz 24
33609 Bielefeld
Raum A6

Referent: Dr. Dominik Hollmann (ORCONOMY GmbH, Paderborn)

Moderator: Prof. Dr. Hermann-Josef Kruse (FSP AMMO, FH Bielefeld)

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!

Veranstalter:

Fachhochschule Bielefeld – University of Applied Sciences

FB 3 – Lehrereinheit Mathematik – FSP AMMO

<http://www.fh-bielefeld.de/ammo> – +49 521 106-7403 – ammo@fh-bielefeld.de