Lehrstuhl Produktionswirtschaft

Fakultät 3 - Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme

Prof. Dr. Herwig Winkler

Konrad-Wachsmann-Allee 13
03046 Cottbus
Forschungszentrum 3H, Zentralcampus
Raum 3.16

T +49 (0) 355 69-4120
T +49 (0) 355 69-4089
F +49 (0) 355 69-4091
E winkler@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Strategische Planung des Produktionssystems
- Auslegung von Produktionsstrategien
- Produktionsplanung und -steuerung
- Entwicklung von Konzepten für die Effizienzverbesserung am Shop-Floor
- Flexibilitätsstrategien und Flexibilitätsmanagement
- Ansätze für Logistikplanung und -steuerung
- Supply Chain Management
- Entwicklung von Konzepten im Kontext von Industrie 4.0 und Logistik 4.0
- Lean Production und Lean Management
- Moderne Fabrikplanung
- Neue Ansätze für die Instandhaltung
- Durchführung von themenrelevanten Expertengesprächen, Studien und Erhebungen
- Schulungen, Inhousetrainings, maßgeschneiderte Qualifizierungsmaßnahmen
- Vortragstätigkeit und Seminargestaltung zu den Forschungsschwerpunkten

Ausstattung

- Moderne Simulationssysteme, z.B. vistable, Anylogic
- VR Anlage
- Autodesk Factory Design (AutoCAD)
- tara VRbuilder
- weitere Ausstattung unter www.b-tu.de/fg-produktionswirtschaft/labor

Personalgewinnung

- Abschlussarbeiten
- Exkursionen zu Firmen
- Firmenpräsentationen
- Gastvorträge in Vorlesungen
- Studentische Projektarbeiten
- Vermittlung von Praktikaangeboten

Referat Technologie und Innovation
Zentralcampus Cottbus: +49 (0) 355 69 2281
Campus Senftenberg: +49 (0) 3573 85-221
www.b-tu.de/transfer
technologietransfer@b-tu.de