

## Lehrstuhl Produktionswirtschaft

### Fakultät 3 - Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme

Prof. Dr. rer. soc. oec. 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](mailto: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](http://www.b-tu.de/fg-produktionswirtschaft/labor)

### Angebote zur Personalrekrutierung

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