

# **Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch**

Professor Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch ist Leiter des Lehrstuhls für technische Informationssysteme der Technischen Universität Dresden.

Forschungsschwerpunkte sind u.a.:

- Aml-basierte Klimaregelungen
- Energieeffizienzsteigerung von Informations- und Kommunikationstechnologien
- Ansätze für die Konzipierung zukünftiger Materialfluss- und Logistiklösungen
- Grundlegende Untersuchungen zur Prozessstabilisierung und optimalen Fertigungssteuerung
- Steigerung der Effektivität von Traceanalysen durch umfangreiche Verbesserungen in den Bereichen Ausdrucksstärke, Analyseperformance sowie Nutzerinteraktion und -unterstützung
- ganzheitlichen Ansatz für die nachhaltige Optimierung von Energieeffizienz und Emissionsreduktion (CO<sub>2</sub>) durch einheitlichen Entwurf, Simulation und Balance zwischen Investitions-, Instandhaltungs- und Reinvestitionskosten.

## **Kontakt:**

### **Prof. Dr.-Ing habil. Klaus Kabitzsch**

TU Dresden  
Professur für Technische Informationssysteme  
Nöthnitzer Str. 46  
01062 Dresden

Email: klaus.kabitzsch [at] tu-dresden.de  
Telefon: +49 (0) 351 463-38289  
Telefax: +49 (0) 351 463-38460

[Website](#)