

# **Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berger**

Professor Berger ist seit 2001 Inhaber des Lehrstuhles Automatisierungstechnik der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus (BTU).

Die inhaltlichen Schwerpunkte des Lehrstuhles liegen auf den Gebieten der Steuerungstechnik von Maschinen und Anlagen, der Roboter- und CNC-Technik und der Industrieautomation unter Einsatz von modernen Test- und Simulationssystemen. In der studentischen Ausbildung werden komplexe Lehr- und Lernumgebungen eingesetzt, welche sich durch Kombination von Programmierumgebung und Anlagensimulation auszeichnen.

In der Forschung werden am Lehrstuhl Themen der Validierung von SPS-Anwenderprogrammen in sicherheitsrelevanten Anwendungen und bei numerisch gesteuerten Maschinen bearbeitet, wobei der Schwerpunkt auf Simulation und Test der Anwenderprogramme mit Hilfe von 3D-Simulationsumgebungen gelegt wird. Neben Forschungsvorhaben mit namhaften deutschen Unternehmen werden am Lehrstuhl mehrere international besetzte EU-Forschungsprojekte durchgeführt.

## **Kontakt:**

**Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berger**

BTU Cottbus  
Lehrstuhl Automatisierungstechnik  
Postfach 10 13 44  
D-03013 Cottbus

<mailto:ulrich.berger@tu-cottbus.de>

Telefon: 0355-69-4111

Telefax: 0355-69-2387