



Antrittsvorlesung

Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Krause hält am Mittwoch, dem 14. Juni 2006, um 14:00 Uhr in der Aula, Hochschulgebäude Dr.-Friedrichs-Ring 2A/Peter-Breuer-Straße, seine Antrittsvorlesung zum Thema

„Messtechnik in Wissenschaft und Alltag, Stand der Technik und Entwicklung“.

Interessenten sind zu dieser Vorlesung herzlich eingeladen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Lutz Krause

Professor für Prozessmesstechnik/Sensortechnik
im Fachbereich
Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik
seit dem 15. September 2005

Geb. 1959

1979

Studium an der TH Ilmenau;

Dipl.-Ing. für Automatisierungstechnik
mit Spezialausbildung Prozessmesstechnik

1984

Promotion an TH Ilmenau

(„Kraft- /Drehmomentsensoren für Industrieroboter“)

1984 - 1990

Entwicklungsingenieur bei VEB Wägetechnik

Rapido Radebeul

1990 - 1996

Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Ilmenau,

Fakultät Maschinenbau,

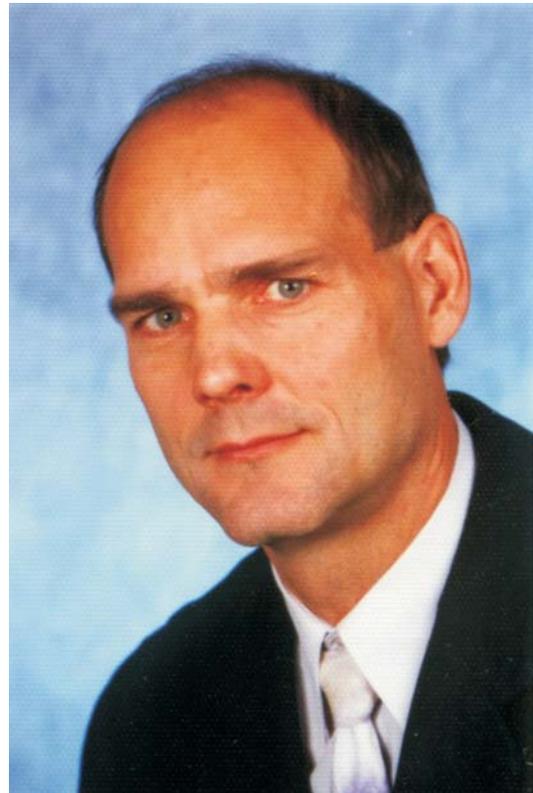
Institut Prozessmess- und Sensortechnik

1997 - 2002

Habilitation an der TU Ilmenau, Fakultät Maschinenbau, Thema: „Dynamische Wägetechnik“

2002 - 2005

Mitarbeiter für strategische Entwicklungsaufgaben bei der Sartorius AG



Lehr- und Forschungsaktivitäten

Lehre:

Messtechnik (Elektrische Messung mechanischer Größen), Prozessmesstechnik, Regelungstechnik

Forschung:

Dynamik der Kraftmess- und Wägetechnik, Dynamische Drehmoment- und Leistungsbestimmung, Präzisions-Auswuchttechnik.