

# Pressemitteilung

Nr. 91 vom: 19. Juni 2006

---

## **Ehrendoktorwürde für Prof. Dr.-Ing. Albert Weckenmann**

Auf Antrag der Fakultät für Maschinenbau verleiht die Technische Universität Ilmenau die Ehrendoktorwürde „Dr.-Ing. E.h.“ an Herrn Prof. Dr.-Ing. Albert Weckenmann, Leiter des Lehrstuhls Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

**Der akademische Festakt findet am Freitag, dem 30.06.2006, 13:00 im Senatsaal der Technischen Universität Ilmenau, Campus-Center, Langewiesener Straße 37, statt.**

Die Technische Universität Ilmenau ehrt mit dieser akademischen Auszeichnung einen international engagierten Wissenschaftler auf den Gebieten der Koordinatenmesstechnik und optischen Messtechnik.

Prof. Weckenmann hat als hervorragender Wissenschaftsorganisator die Aktivitäten der Technischen Universität Ilmenau auf den Gebieten Nanotechnologie, Nanomess- und Nanopositioniertechnik wesentlich unterstützt.

Prof. Weckenmann wird die Ehrendoktorwürde für seine Fachkompetenz in Würdigung seiner hervorragenden wissenschaftlichen und wissenschaftsorganisatorischen Verdienste um die Entwicklung der taktilen und optischen Koordinatenmesstechnik verliehen.

**Programm des Akademischen Festaktes, 30.06.2006, 13:00 Uhr, Senatssaal:**

**\* Musikalischer Auftakt**

**\* Begrüßung** Prof. Dr. Peter Scharff, Rektor der TU Ilmenau  
Prof. Dr. Peter Kurtz, Dekan der Fakultät für Maschinenbau

**\* Festvortrag** Prof. Dr. Stephanus Büttgenbach, TU Braunschweig

**\* Ehrung**

**\* Dank des Laureaten**

**\* Musikalischer Ausklang**

## PROF. DR.-ING. A. WECKENMANN

Erlangen, den 07.06.2006



### Kurzbiographie

- 1944 geboren in Ettlingen bei Karlsruhe
- 1964 - 1969 Studium der Elektrotechnik, Fachrichtung Nachrichtentechnik an der Universität (TH) Karlsruhe.
- 1969 - 1972 Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Theoretische Elektrotechnik und Messtechnik der Universität (TH) Karlsruhe.
- 10.12.1971 Promotion zum Dr.-Ing. durch die Fakultät für Elektrotechnik der Universität (TH) Karlsruhe.
- 1972 - 1975 Entwicklungsingenieur bei Robert Bosch GmbH, Nürnberg.
- 1975 - 1992 Professor für "Mess- und Feinwerktechnik" des Fachbereichs Maschinenbau der Universität der Bundeswehr Hamburg.  
Arbeitsgebiete  
Taktile Koordinatenmesstechnik, optische Messverfahren für geometrische Größen, Schallortung, Akustische Signaturanalyse.
- seit 01.09.1992 Universitätsprofessor, Inhaber des Lehrstuhls Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik, Vorstand des Instituts für Maschinenbau und Fertigungstechnik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

### Arbeitsgebiete

3D-Koordinatenmesstechnik, optische Messverfahren für geometrische Größen, Qualitätsmanagement-Methoden, CAQ (rechnergestütztes Qualitätsmanagement) für die textile Kette, Warenschau von textilen Geweben, Mikro- und Nanometrologie.

### Ehrungen und Auszeichnungen:

- 2001 Ehrenmedaille des VDI für hervorragende Leistungen in der Fertigungsmesstechnik
- 2003 Dr. honoris causa durch die Technische Universität Cluj-Napoca, Rumänien
- 2006 Dr. honoris causa durch die Universität Bielsko-Biala, Polen

- Sonstiges:
- Initiator und Koordinator des DFG-Schwerpunktprogramms 1159
  - “Neue Strategien der Mess- und Prüftechnik von Mikrosystemen und Nanostrukturen für die Produktion“.
  - Initiator und dann Sprecher des 2006 von der DFG an der Universität Erlangen-Nürnberg eingerichteten Sonderforschungsbereiches 694: „Integration elektronischer Komponenten in mobile Systeme“
  - Vorsitzender VDI-GMA Fachgebietes 3.40 Mikro- und Nanomesstechnik
  - Mitglied der CIRP – The International Academy for Production Engineering (seit 2001)
  - Chairman des IMEKO TC 14 (Measurement of geometrical Quantities)
  - Mitglied des Beirats des DIN-NATG Normenausschusses für technische Grundlagen
  - Organisator/Co-Organisator, Chairman/Co-Chairman von mehreren internationalen Konferenzen und Symposien:
  
  - Mitglied im Redaktionsbeirat der Zeitschriften:
    - Metrology and Measurement Systems, Warschau,
    - TM Technisches Messen,
    - Masinstvo – Journal of mechanical engineering, Zenica, Bosnien-Herzegovina
    - Measurement (IMEKO-Organ)
- Publikationen:
- ca. 270 Veröffentlichungen
  - Autor/Co-Autor von 4 Büchern
  - Herausgeber/Mit-Herausgeber von 14 Büchern