

Prof. Dr.-Ing. Winfried Wilke

Professor für verfahrenstechnische Messtechnik
Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt (THWS)
Fakultät Maschinenbau
Ignaz-Schön-Str. 11
DE 97421 Schweinfurt



Copyright: privat

Arbeitsschwerpunkte:

- Wasserstofftechnik
- Korrelative Messtechnik
- Kompetenzorientierte Lehre in technischen Fächern

Auszeichnungen und Preise

2019 1. Platz VDMA Hochschulpreis „Bestes Maschinenhaus 2019“
2017 3. Platz VDMA Hochschulpreis „Bestes Maschinenhaus 2017“

Beruflicher Werdegang

- seit 2021 Studiengangleiter Wasserstofftechnik
- seit 2015 Vorsitzender des Senats
- seit 2004 Professor für Messtechnik im Maschinenbau in der Fakultät Maschinenbau der THWS
- 2001 – 2004: Bereichsleiter Forschung, Entwicklung und Konstruktion der Sartorius Mechatronics C&D GmbH&Co. KG, Aachen
- 1997 – 2001: Projektleiter Forschungs- und Entwicklung Mess- und Regelungstechnik für die elektrische Energieübertragung RWE Energie AG, Essen und RWE Net AG, Dortmund
- 1991 – 1997: Projekt- und Abteilungsleiter für intelligente Prozessmesssysteme und neue Energietechniken, RWE Gesellschaft für Forschung und Entwicklung mbH, Wesseling
- 1985 – 1991: wissenschaftlicher Angestellter im SFB 319 "Stoffgesetze für das inelastische Verhalten metallischer Werkstoffe - Entwicklung und technische Anwendung", TU Braunschweig

Ausbildung

- 1991 Promotion zum Dr.-Ing: mit der Dissertation „Photogrammetrische Verformungsmessung durch Überlagerungseffekte frequenzmodulierter, periodischer Bildstrukturen" (TU Braunschweig)
- 1985 Diplom Maschinenbau (TU Braunschweig)
- 1978 Abitur

Verlinkungen:

- Fakultätslink: <https://fm.thws.de/>
- Link auf die individuelle Professorenseite Prof. Dr. Wilke: <https://fm.thws.de/fakultaet/personen/professorinnen-und-professoren/person/prof-dr-winfried-wilke/>
- Link auf den Studiengang: <https://fm.thws.de/studiengaenge/bwt/>
- Link auf die THWS-Wasserstoffseite: https://wasserstofftechnik.thws.de/vision/wasserstofftechnik_thws/