idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Fachhochschule Südwestfalen
Dipl.-Soz.Wiss. Birgit Geile-Hänßel

12/21/2001
http://idw-online.de/en/news42966

Personnel announcements
Mechanical engineering
transregional, national

Experte für Antriebssysteme neu an der Märkischen Fachhochschule

Seit Beginn des Wintersemesters verstärkt Prof. Dr.-Ing. Andreas Asch das Professoren-Team des ausbildungs- und berufsbegleitenden Verbundstudiengangs Maschinenbau. Er vertritt dort die Lehrgebiete Konstruktionslehre und Technische Mechanik.

Prof. Asch studierte Maschinenbau in der Vertiefungsrichtung Konstruktionstechnik an der RWTH Aachen. Seine berufliche Laufbahn begann er als Entwicklungsingenieur bei der Robert Bosch GmbH im Unternehmensbereich Kraftfahrzeugausrüstung, Abteilung Bordnetzkomponenten/neue Produkte. 1991 wechselte er wieder zur RWTH Aachen, wo er zunächst als wissenschaftlicher Mitarbeiter, später als wissenschaftlicher Assistent und Gruppenleiter für Industriemessungen am Institut für Bergwerks- und Hüttenmaschinenkunde arbeitete. Parallel zu seinen universitären Aufgaben unterrichtete er als Referent für Technische Mechanik an der Rheinischen Braunkohlenbergschule in Frechen. Nach Abschluss seiner Promotion über die Technische Diagnose an aufgeladenen Dieselmotoren nahm Prof. Asch eine Tätigkeit bei der Voith Turbo GmbH & Co. KG in Heidenheim an. Bis zu seiner Berufung an die MFH arbeitete er dort als Konstruktionsleiter und stellvertretender Leiter der Produktlinie Gelenkwellen im Unternehmensbereich Industrie.

An der MFH wird sich Prof. Asch neben seiner Lehrtätigkeit speziell mit Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der Antriebssysteme befassen, insbesondere mit Untersuchungen an Komponenten, beispielsweise Kupplungen und Gelenkwellen, und der Optimierung des Systemverhaltens.