

Modul A: Glasfasernetze und Planung

→ Vita

Prof. Dr. Dieter Schwarzenau
Professor für Kommunikationstechnik



1979-1984: Studium der Elektrotechnik an der Universität Hannover

1984-1989: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik der Universität Hannover. Promotion mit einem Thema aus dem Bereich der Messtechnik.

1989-1998: Mitarbeiter der Bosch Telecom GmbH: Bis 1995 in der Entwicklung des Produktbereiches Breitbandkommunikation in Berlin, danach im Bereich "Öffentliche Netze" in Backnang. Technischer Projektleiter für das Projekt OPAL '94 und für den Multimedia-Feldversuch Baden-Württemberg. Systementwicklung für interaktive Kabelfernsehnetze. Ab 1996: Vorentwicklung von xDSL-Systemen für breitbandige Teilnehmerzugangsnetze.

Seit 1990: Normungstätigkeit auf dem Gebiet der Kabelnetze: Mitglied der CENELECTC 209; seit 1992 Leiter der Arbeitsgruppe WG 5 (verantwortlich für die Norm EN 50083-6: Optische Geräte). Seit 1995 Mitglied der IECTC 100: Projektleiter für die Norm IEC 60728-6. Auf nationaler Ebene: Mitglied der Kommission K 735 „Kabelnetze und Antennen für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste“ der DKE (seit 2006 als Deutscher Sprecher).

Seit 1998: Professor für Kommunikationstechnik am Institut für Elektrotechnik der Hochschule Magdeburg-Stendal - University of Applied Sciences

Seit 2001: Mitbegründer und wissenschaftlicher Leiter der „Deutsches Institut für Breitbandkommunikation GmbH“ (dibkom): Zertifizierung von Fachkräften und Fachbetrieben

Seit 2009: Zertifizierter Berater im Rahmen der Umsetzung der Breitband-Strategie des Landes Sachsen-Anhalt.

Firma/Institution	Hochschule Magdeburg-Stendal
Adresse	Fachbereich IWID, Institut für Elektrotechnik Breitscheidstraße 2 39114 Magdeburg
Website	www.hs-magdeburg.de
Telefon	+ 49 (0) 391 8864 490
E-Mail	dieter@schwarzenau.de
Facebook	facebook.com/hsmagdeburg
Twitter	twitter.com/hs_magdeburg