

Beruflicher Werdegang

1987 – 1993: Universität der Bundeswehr München
Lehrstuhl für Hochspannungstechnik und Elektrische Anlagen

- **Blitzschutz und Elektromagnetische Verträglichkeit von fliegenden Systemen**

1993 – 1996: Siemens AG, Bereich Energieerzeugung (KWU), Offenbach am Main

- **Blitzschutz von Kraftwerksanlagen**
- **Elektromagnetische Verträglichkeit**
- **Gerätequalifizierung**

seit 1996: Fachhochschule Aachen, Abteilung Jülich
Professor für Hochspannungstechnik und Grundlagen der Elektrotechnik

- **Vorlesungen in Grundlagen der Elektrotechnik (deutsch/englisch), Hochspannungstechnik, EMV, Blitzschutztechnik**
- **Forschungsvorhaben zur Blitzschutztechnik und Hochspannungsprüfungen**

Verbands- und Normungstätigkeit

- 1. Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB) im VDE: Mitglied**
 - **Technischer Ausschuss (TA) des ABB: Mitglied**

- 2. DKE im DIN und VDE: K 251 – Errichten von Blitzschutzanlagen: stv. Obmann**
 - **AK 251.0.1 – Risiko: Leiter**
 - **AK 251.0.7 – Blitzschutzanlagen: Mitglied**

- 3. IEC TC 81 – Lightning Protection: Deutscher Sprecher**
 - **WG 8 – Lightning Protection Systems: Mitglied**
 - **WG 9 – Risk assessment: Mitglied**

- 4. CENELEC TC 81X – Lightning Protection: Mitglied**

- (5. KTA 2206 – Auslegung von KKW gegen Blitzeinwirkungen: Gast)**

Sonstige Aktivitäten

- 1. Seminare und Symposien zu Blitzforschung, Blitzschutz, EMV**
 - für Haus der Technik, VDE, FVHF, VGB, eigene Durchführung

- 2. Beratungen, Konzepte, Studien und Gutachten zu Blitzschutz/EMV von Anlagen und Gebäuden**
 - für Siemens AG, Framatome ANP, EVU
 - VDB, Blitzschutz-Fachfirmen
 - etc.

- 3. Begutachter in Akkreditierungsverfahren von EMV-Prüflaboratorien**
 - für RegTP, DATech