

# Seminar Hoch- und Mittelspannungs- schaltgeräte und -anlagen

06. – 07. Mai 2026  
in Aachen

Super C, Ford Saal  
Templergraben 57  
52062 Aachen

Anmeldung

[www.iaew.rwth-aachen.de/humsa](http://www.iaew.rwth-aachen.de/humsa)

## MITTWOCH, 06. MAI 2026

- 9:00 Uhr Begrüßung  
*Prof. Dr. Willem Leterme, IAEW der RWTH Aachen*
- 9:15 Uhr Netz und Anforderungen  
*Dr.-Ing. Thorsten Fugel, ABB AG, Ratingen*
- 10:00 Uhr Schaltlichtbögen und Hochspannungsleistungsschalter  
*Dr.-Ing. Martin Kriegel, Hitachi Energy, Zürich*
- 11:15 Uhr Pause
- 11:45 Uhr Vakuumschalter  
*Dr.-Ing. Dietmar Gentsch, ABB AG, Ratingen*
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr Hochspannungssicherungen  
*Michael Schlottbohm, SIBA GmbH, Lünen*
- 15:15 Uhr Leistungstransformatoren und Stufenschalter  
*Matthias Späth, Siemens Energy, Nürnberg*
- 16:30 Uhr Pause
- 17:00 Uhr Überspannungsableiter und Überspannungsschutz  
*Dr.-Ing. Gregor Brammer, FGH e.V., Mannheim*
- 18:15 Uhr Ende des ersten Tages

## DONNERSTAG, 07. MAI 2026

- 9:00 Uhr Einführung und Zusammenfassung von Tag 1  
*Dr.-Ing. Thorsten Fugel, ABB AG, Ratingen*
- 9:15 Uhr Hochspannungsfreiluftschaltanlagen  
*Johann Holzapfel, Siemens Energy Austria, Wien*
- 10:30 Uhr Mittelspannungsschaltanlagen  
*Dr.-Ing. Alexander Tröger, ABB AG, Ratingen*
- 11:30 Uhr Pause
- 12:00 Uhr Ortsnetzstationen und Spannungsregelung  
in Verteilungsnetzen  
*Franco Pizzutto, Maschinenfabrik Reinhausen,  
Regensburg*
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr Gasisolierte Hochspannungsschaltanlagen  
*Cem Bütüner, Siemens Energy, Berlin*
- 15:00 Uhr Anlagen der Hochspannungsgleichstromübertragung  
*Benedikt Kurth, Hitachi Energy, Mannheim*
- 16:00 Uhr Pause
- 16:30 Uhr Kabel und Freileitungen  
*Dr.-Ing. Ralf Puffer, IAEW der RWTH Aachen*
- 17:30 Uhr Ende des Seminars

*Der Abend steht zur freien Verfügung*