

Netzsicherheitskonferenz Schwäbisch Hall 2026

09.06.2026 | 08.00 - 19.00 Uhr

Fokus der Veranstaltung ist die rechtssichere Prüfung und Inbetriebnahme von Netz- und Schwerpunktstationen im Mittelspannungsnetz. An betriebsfähigen Schaltstationen mit Netzschutzrelais, Fernwirkunterstationen und moderner Prüftechnik werden normative Anforderungen nach FNN- und VDE-Vorgaben praxisnah vermittelt. Neben den theoretischen Grundlagen stehen Live-Prüfungen wie Hochspannungs-, Schutzrelais-, Kabel- und Leistungsschalterprüfungen sowie die Anbindung an das Netzführungssystem im Mittelpunkt. Alle Prozesse werden in Echtzeit visualisiert und dokumentiert und bieten einen fundierten, anwendungsorientierten Einblick in bewährte Prüf- und Inbetriebnahmeverfahren.

08.15 Empfang / Registrierung und Kaffee

08.45 Begrüßung und Einstimmung auf den Tag

08.55 Vorstellung der Aussteller und Prüfablauf

09.30 Die rechtliche Konsequenz

Dr. Weise, bbh – Becker, Büttner, Held Partner GmbH

Darstellung der rechtlichen Konsequenzen bei Nichteinhaltung der geltenden FNN- und VDE-Vorschriften. Behandelt werden insbesondere Haftungsfragen und Verantwortlichkeiten im Schadensfall

10.00 Fehlerhafte Netzschutzparameter

Dr. Fette, Fette Dynamics

Aus der Praxis für die Praxis - Fehler in der Festlegung der Netzschutzparameter mit Konsequenzen für den Netzbetrieb.

10.30 Pause & Networking

11.00 Integration von Schaltwerken und Erzeugern in Netze

Dr.-Ing. David Ziegler & Peter Breuning, AMP ENERGY SOLUTIONS GmbH

Netzberechnung und Integration neuer Ortsnetzstationen, Ankopplung von Schutzrelais, Hochspannungsprüfungen vor Inbetriebsetzung sowie typische Fehler bei Parametrierung und normkonforme Umsetzung der Prüfungen.

12.00 Pause & Networking

13.30 Kooperation, um die Resilienz unserer Energienetze zu stärken

Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V. - Christian Schneider

Unterstützungsleistungen für Verteilnetzbetreiber bei zentralen Herausforderungen, unter anderem in den Bereichen Redispatch, EnWG §13.2, Notfallplanung, Netzresilienz und n-1-Sicherheitsprüfungen.

AGENDA

Netzsicherheitskonferenz Schwäbisch Hall 2026

09.06.2026 | 08.00 - 19.00 Uhr

LIVEPRÄSENTATION im Veranstaltungszentrum

Hartmut Liebig und Roland Matern, LIMA HIGHVOLTAGE GmbH

Vorstellung der relevanten FNN- und VDE-Vorschriften sowie der eingesetzten Prüfeinrichtungen. Anschließend Live-Visualisierung aller Prüfschritte über Großbildprojektionen

14.15 Hochspannungsprüfung Schaltanlagen

Durchführung der Hochspannungsprüfung an der Schaltanlage mit Live-Darstellung sowie Protokollierung der Messergebnisse über das Netzführungssystem im Veranstaltungszentrum

14.45 Schutzprüfung einschl. Dokumentation / Protokollierung über das Netzführungssystem

Durchführung der Hochspannungsprüfung an der Schaltanlage mit Live-Darstellung sowie Protokollierung der Messergebnisse über das Netzführungssystem im Veranstaltungszentrum

15.30 Kaffeepause

16.00 Kabelprüfung des Mittelspannungskabels

Hochspannungsprüfung des Mittelspannungskabelsystems mit Live-Darstellung und Protokollierung der Ergebnisse über die Systeme im Veranstaltungszentrum.

16.45 Der Niederspannungsleistungsschalter

Prüfung des Niederspannungsleistungsschalters mit Live-Darstellung und Protokollierung der Ergebnisse über das Netzführungssystem im Veranstaltungszentrum.

17.15 Segway – der schnellste Stromer in Hall

19.00 Dinner Speech von Peter Breuning

Abendessen im Veranstaltungszentrum



[Hier geht's zur Anmeldung](#)

AGENDA

Unsere Partnerunternehmen





Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH



Mit Netzführung, Redispatch 2.0 und Netzberechnung inkl. Netzausbauplanung unterstützen die Stadtwerke Schwäbisch Hall Netzbetreiber dabei, die Transformation im Strombereich sicher und wirtschaftlich zu meistern – vom operativen Eingriff bis zur strategischen Planung.

- Steuern (Netzführung)
- Entlasten (RD2.0)
- Vorausplanen (Netzberechnung & Netzausbauplanung)

Unsere Bausteine für ein Netz, das mitwächst.

Kontakt



leittechnik.service@stadtwerke-hall.de



stadtwerke-hall.de



[linkedin.com/company/stadtwerke-schw%C3%A4bisch-hall-gmbh](https://www.linkedin.com/company/stadtwerke-schw%C3%A4bisch-hall-gmbh)

Wer wir sind

Die Stadtwerke Schwäbisch Hall versorgen die Region seit über 50 Jahren zuverlässig mit Strom, Gas, Wärme und Trinkwasser. Wir kümmern uns zudem um Parkplätze, Lademöglichkeiten fürs E-Auto und das Schenkenseebad. Bei Fragen, Störungen und Notfällen sind wir vor Ort. Mit über 650 Mitarbeitenden sind wir ein wichtiger Arbeitgeber in der Region und unterstützen auch andere Energieversorger deutschlandweit



Technology for a new electric world
Lösungen für die Energieverteilung.

SF6-freie Schaltanlagen der nächsten
Generation

z.B. für die 24kV Primärverteilung:

sbp.zero24

vollständig isolierte MS-Schaltanlage (GIS)
bis 24 kV, 630 A, 20 kA

Industrial natural air, F-Gas-frei
Fülldruck < 1,9 bar (abs.)

Digital Native mit kompakten Abmessungen
kompatibel mit cpg.0 lite

Kontakt



vertrieb@ormazabal.com



ormazabal.com



[linkedin.com/company/ormazabal/](https://www.linkedin.com/company/ormazabal/)

Wer wir sind

Ormazabal ist ein weltweit führender
Anbieter für Energieverteilung. Mit 2.600
Mitarbeitenden und 16

Produktionsstandorten entwickeln und
fertigen wir Schaltanlagen, Transformatoren
und komplette Transformatorstationen. Wir
treiben erneuerbare Energien und die
Digitalisierung der Netze voran. Ormazabal
Deutschland bietet maßgeschneiderte
Mittelspannungslösungen für
Energieversorger, Industrie und Infrastruktur
– von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



VIVAVIS AG

Das Netzleitsystem HIGH-LEIT® von VIVAVIS ist ein hoch verfügbares, skalierbares und funktional ausgereiftes SCADA-System mit diversen höherwertigen Funktionen zur Steuerung und Überwachung verschiedenster Versorgungsnetze – singular oder im Querverbund.

Das Fernwirksystem ACOS 7® ist ein modulares, skalierbares Fernwirk- und Automatisierungsgerät zur Ausrüstung unterschiedlichster Ver- und Entsorgungsanlagen – mit anwendungsspezifischen Baugruppen und integrierter CODESYS® V3 – SPS.

Kontakt



info@vivavis.com



vivavis.com



[linkedin.com/company/vivavis/](https://www.linkedin.com/company/vivavis/)

Wer wir sind

Die VIVAVIS AG ist seit 50 Jahren ein führender Anbieter für die Digitalisierung kritischer Infrastrukturen in der Energie- und Wasserversorgung. Mit rund 800 Mitarbeitenden, innovativen Produkten und IT-Lösungen unterstützt VIVAVIS ihre Kunden dabei, Versorgungsnetze sicher und effizient zu betreiben – intelligent, cyber-resilient und nachhaltig.



AMP ENERGY SOLUTIONS GmbH



AMP Energy Solutions GmbH bietet folgende Leistungen an:

- Netzanschlussplanung auf allen Spannungsebenen (BESS; Windparks, PVA, RZs, Elektrifizierungsprojekte)
- Auslegung & Integration von Schaltanlagen & Trafostationen sowie Schutz- und Leittechnik
- Techno-ökonomische Projektbewertungen (u. a. BESS, Stand-Alone, Co-Location)
- Planung & Baubegleitung energietechnischer Infrastrukturen bis zur Schlüsselübergabe

Kontakt



contact@ampenergysolutions.de



ampenergysolutions.de



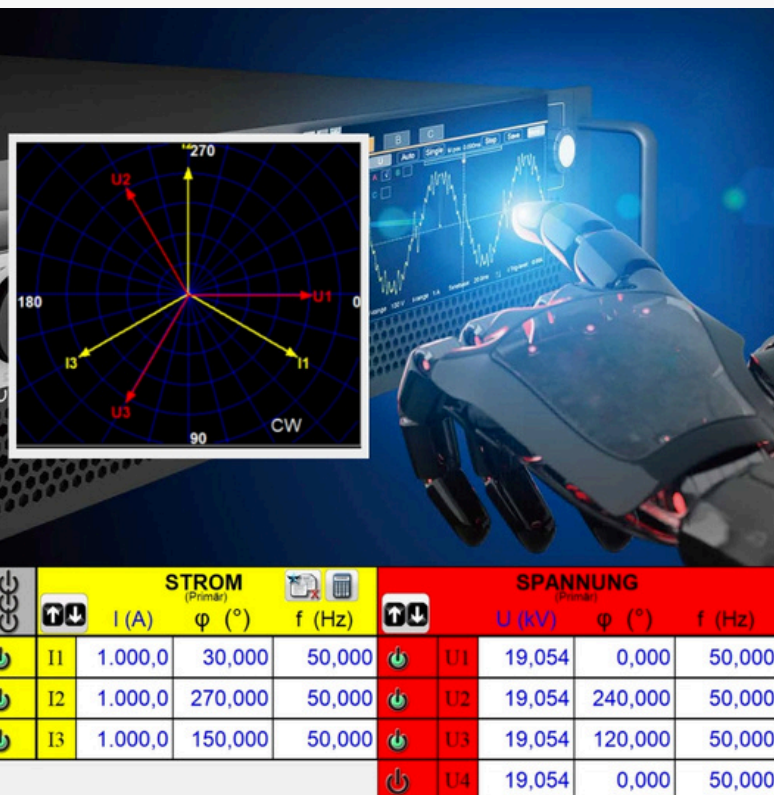
[linkedin.com/company/amp-energy-solutions-gmbh/](https://www.linkedin.com/company/amp-energy-solutions-gmbh/)

Wer wir sind

Mit über 39 Jahren Erfahrung im Energiesektor ist AMP ENERGY SOLUTIONS GmbH Ihr zuverlässiger Partner für komplexe Netzanschlussprojekte und energietechnische Infrastrukturen. Von der ersten Machbarkeitsstudie über Planung und Projektierung bis zur schlüsselfertigen Inbetriebnahme begleiten wir alle Projektphasen mit fundiertem Know-how und praxiserprobten Lösungen.



LIMA Highvoltage GmbH



Site Acceptance Test (SAT), Primärprüfeinrichtung PPE3

- Prüfung über Gewährleistungsgrenzen verschiedener Gewerke, Hersteller, Errichter
- Prüfung der Gesamtwirkungskette von Wandlern bis Leistungsschalter
- Prüfung der Verdrahtung, Parametrierung, Messwerte, Netzführung
- 3-phasige Primärprüfung des Netzschutzes bis 3kA und 57kV
- Prüfung der Montagen: Teilentladungsmessungen an Neuanlagen bis 33kV Nennspannung vor Anschluss an Stromnetz
- Nachweis der Energieflussrichtung für Mess- und Schutzeinrichtungen
- Kontaktwiderstandsmessung der Sammelschiene

Kontakt



info@limahv.com



lima-highvoltage.com



[linkedin.com/company/lima-highvoltage-gmbh/](https://www.linkedin.com/company/lima-highvoltage-gmbh/)

Wer wir sind

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner bei der Planung, Projektierung, Errichtung und Revision von Energieanlagen.

Mit unserer über 25-jährigen Erfahrung arbeiten wir sicher im Mittel-, Nieder- und Hochspannungsbereich sowie Netzschutz.

Sie profitieren von unserer konsequenten Weiterentwicklung, unseren engagierten Mitarbeitern und unserem großen Netzwerk.



Smart Grids- Plattform Baden- Württemberg e.V.



Was wir tun

Die Energiewende gelingt nur gemeinsam – und genau dafür schaffen wir den Rahmen. Als neutrale Plattform bringen wir Akteure aus Energiewirtschaft, Forschung, Politik, Kommunen und Industrie zusammen, um intelligente Energienetze in Baden-Württemberg voranzubringen.

Wir initiieren und begleiten Projekte, organisieren den fachlichen Austausch und schaffen Orientierung bei technischen wie regulatorischen Fragen rund um Smart Grids, Smart Meter, E-Mobilität und Sektorenkopplung.

Kontakt



info@smartgrids-bw.net



www.smartgrids-bw.net



[linkedin.com/company/smartgrid-sbw/](https://www.linkedin.com/company/smartgrid-sbw/)

Wer wir sind

Die Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e. V. ist ein branchenübergreifendes Netzwerk zur Förderung intelligenter Energienetze im Land – gefördert vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg.

In unserem Verein engagieren sich Akteure aus Energiewirtschaft, Wissenschaft, Politik, Kommunen, Industrie und Verbänden gemeinsam für eine erfolgreiche Energiewende.