Pressemitteilung

Neumarkt, 27. Januar 2026

Intelligente Schutzkonzepte für resiliente Netzinfrastrukturen: DEHN auf der E-world 2026

Die Energiewende kann nur gelingen, wenn die Versorgungssicherheit konsequent mitgedacht wird. Je stärker Elektrifizierung, Digitalisierung und regenerative Energieerzeugung ausgebaut werden, desto sensibler werden Systeme gegenüber Störungen. DEHN zeigt auf der E-world energy & water 2026 in Essen, wie kritische Energieinfrastrukturen zuverlässig vor Blitz- und Überspannungsschäden geschützt werden können. Vom 10. bis 12. Februar 2026 präsentiert das Unternehmen in Halle 6, Stand 6B140 umfassende Schutzkonzepte für intelligente Energienetze, Batteriespeicher-Systeme (BESS) sowie Ladeinfrastruktur für E-Lkw und E-Busse.

Dezentrale Einspeiser, digitale Ortsnetzstationen und moderne Kommunikations- und Steuersysteme machen Energienetze leistungsfähig, gleichzeitig aber anfälliger für Störungen. Blitzbeeinflussung, Überspannungen und EMV-Einflüsse zählen zu den zentralen Herausforderungen. DEHN zeigt auf der Messe, wie sich diese Risiken gezielt minimieren lassen – von der Risikoanalyse über die Planung bis zur vollständigen Umsetzung von Schutzkonzepten. Blitz- und Überspannungsschutz ist ein zentraler Systemfaktor für die Netzstabilität und somit auch für den Erfolg der Energiewende.

Insbesondere Batteriespeicher und digitale Ortsnetzstationen entwickeln sich zu sensiblen Schlüsselkomponenten der Energielandschaft. Ausfälle haben unmittelbare Auswirkungen auf Logistik, ÖPNV, Industrieprozesse und Energieversorgung. DEHN stellt hierfür praxisorientierte Schutzlösungen vor, die sowohl Sicherheit als auch Wirtschaftlichkeit im Blick

behalten. Denn auch Unternehmen stehen zunehmend unter Druck, nachhaltiger und effizienter zu handeln. Gründe sind unter anderem steigende Energiekosten oder neue und umfassendere politische Vorgaben für Energieeffizienz und Klimaneutralität.

Die DEHN-Experten informieren in Essen über aktuelle normative Anforderungen und vermitteln praxisnahes Know-how zur effizienten Umsetzung von Schutzmaßnahmen. Sie beraten zu Produkten und Systemlösungen rund um Überspannungsschutz, Erdung, Potentialausgleich sowie den Schutz von Energie- und Datenleitungen, insbesondere im Bereich Energie und E-Mobility. Darüber hinaus stellen sie Engineering Services vor, die Anlagenbetreiber in sämtlichen Projektphasen – von Risikoanalyse über Planung bis zur technischen Realisierung unterstützen.

Details zum Messeauftritt von DEHN finden Sie hier.

Wie kritische Energieinfrastrukturen zuverlässig vor Blitz- und Überspannungsschäden geschützt werden können, zeigt DEHN auf der E-world energy & water 2026 in Essen.

Bild: DEHN SE

Pressemitteilung

Pressekontakt:
Simon Thaler
Director Corporate Communications
Tel.: +49 9181 906 2339
Mobil: +49 151 146 308 90
simon.thaler@dehn.de

Über DEHN SE

DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Mit einem umfassenden Portfolio adressiert DEHN die Megatrends unserer Zeit – von Elektromobilität, über erneuerbare Energien bis hin zum Schutz kritischer Infrastruktur. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz – und mehr als 900 Patente und Gebrauchsmuster machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Die Produkte des Unternehmens schützen Menschen und Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik- und Windkraftanlagen.
Mit weltweit mehr als 2.500 Mitarbeitern erzielte DEHN im Geschäftsjahr 2024/2025 einen Umsatz von rund 465 Millionen Euro. Grundlagen für das stete Wachstum sind neben über 115 Jahren Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Orientierung an Kunden und Märkten.