



DEHN schützt.®



Schutz von Menschen,
Gebäuden, Anlagen und Geräten





Gewitter in Zeiten des Klimawandels

Immer extremer: Selbst im gemäßigten europäischen Klima ist ein deutlicher Zuwachs an Unwettern durch meteorologische Aufzeichnungen belegt. Allein in Deutschland werden jährlich mehr als zwei Millionen Blitzereignisse verzeichnet – Tendenz steigend. Schwere Gewitter bedrohen Menschenleben und führen zu hohen Sachschäden: Hagelkörner zerstören Dächer und Autos, Blitzeinschläge führen zu Bränden und verursachen Überspannungsschäden an elektrischen und elektronischen Geräten und Systemen oder zerstören diese komplett. In der Industrie, der Energieerzeugung oder in Bereichen der Infrastruktur sind die Folgen eines Blitzeinschlages besonders gravierend: Wenn Anlagen stillstehen und Bänder stoppen, entstehen immense finanzielle Verluste. Wenn Brandmelde- oder Notrufzentralen ausfallen, sind zudem auch Menschenleben gefährdet.

Blitz- und Überspannungsschutz von DEHN

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1910 durch Hans Dehn war die Montage von Blitzschutzanlagen elementarer Bestandteil des Unternehmens. Seine Begeisterung für den äußeren Blitzschutz führte ihn 1918 zu seiner ersten Erfindung und dem ersten Blitzschutz-Patent, dem im Laufe der Unternehmensgeschichte viele weitere folgten.

Seit über 100 Jahren schützen DEHN-Produkte zuverlässig vor den Gefahren Blitz und Überspannung. Sie stellen die Verfügbarkeit von Anlagen und Geräten sicher und tragen zu einem gefahrlosen, sicheren Umgang mit Elektrizität bei.



DEHN schützt.®





Zwei Worte, ein großes Versprechen.

DEHN schützt: Den Leitspruch unseres Unternehmens sehen wir als ein Versprechen, das für unser Familienunternehmen seit vier Generationen gleichzeitig Verpflichtung und Ansporn ist. Ein Versprechen, das wir mit Leidenschaft und Expertise einlösen – für unsere Kunden, Partner und Mitarbeiter.

Unsere Unternehmenskultur ist sowohl mittelständisch als auch international geprägt. Wir sind in Deutschland mit unserem Stammsitz in Neumarkt in der Oberpfalz fest verwurzelt und gleichzeitig in über 70 Ländern weltweit bei unseren Kunden aktiv. Konsequenterweise nutzen wir unsere Vorreiterrolle, stellen uns den individuellen Herausforderungen der Märkte und erreichen so eine hohe Akzeptanz als zuverlässiger Hersteller, Marktpartner und Arbeitgeber.

Die DEHNgroup auf einen Blick:

- Familienunternehmen in vierter Generation seit 1910
- circa 1.700 Mitarbeiter weltweit
- mehr als 120 Mitarbeiter in der Entwicklung und in der Qualitätssicherung
- mehr als 150 Auszubildende
- mehr als 4.000 Geräte und Komponenten
- 19 Vertriebsstützpunkte in Deutschland
- Vertrieb in 70 Länder durch Partner sowie 20 Tochtergesellschaften und eigene Büros

Der Sicherheit verpflichtet

Schutz vor den Gefahren Blitz und Überspannung für Menschen, Gebäude, Anlagen sowie elektrische und elektronische Geräte: dieser Aufgabe hat sich DEHN angenommen. Mit Herz und Sachverstand, Leidenschaft und Pioniergeist treiben wir die Entwicklungen im Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz seit Jahrzehnten maßgeblich voran und sind seit langem als geschätzter Experte anerkannt.

Unser Tätigkeitsfeld umfasst mit einem breiten Angebot an Produkten und Dienstleistungen die drei Bereiche Überspannungsschutz, Blitzschutz/Erdung sowie Arbeitsschutz.

Die farblich gekennzeichneten Produktlinien Yellow/Line für die Daten- und Informationstechnik sowie Red/Line® für die Energietechnik zeigen das klare Prinzip des DEHN-Überspannungsschutzes schon im äußeren Erscheinungsbild.



Überspannungsschutz

Unser Programm für den Überspannungsschutz bietet mit der Red/Line®-Produktlinie Schutzgeräte für die Energietechnik und mit der Yellow/Line-Produktlinie Schutz für die Daten-, Informations- und MSR-Technik. Überspannungsschutzgeräte zur Gebäudeinstallation werden unterteilt in:

- Typ 1-Ableiter, die Blitzströme der Wellenform 10/350 μ s zerstörungsfrei ableiten und daher als Blitzstrom-Ableiter bezeichnet werden.
- Typ 2- und Typ 3-Ableiter, die zum Schutz vor Überspannungen eingesetzt werden.

Blitzschutz und Erdung

Unser breites, auf unterschiedlichste Applikationen abgestimmtes Produktprogramm für Blitzschutz und Erdung umfasst alle Komponenten für Fangeinrichtungen, Ableitungen und Erdungsanlagen.



Unsere Produkte und Lösungen aus dem Bereich Blitzschutz und Erdung schützen Gebäude bei Blitzeinwirkung und, als Folge dessen, vor der Gefahr einer Brandentwicklung.

Arbeitsschutz

Für den Arbeitsschutz hat DEHN ein umfassendes Angebot von Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen über Spannungsprüfer und Störlichtbogenschutzsysteme bis hin zu persönlicher Schutzausrüstung.

Qualitätsprodukte „Made in Germany“

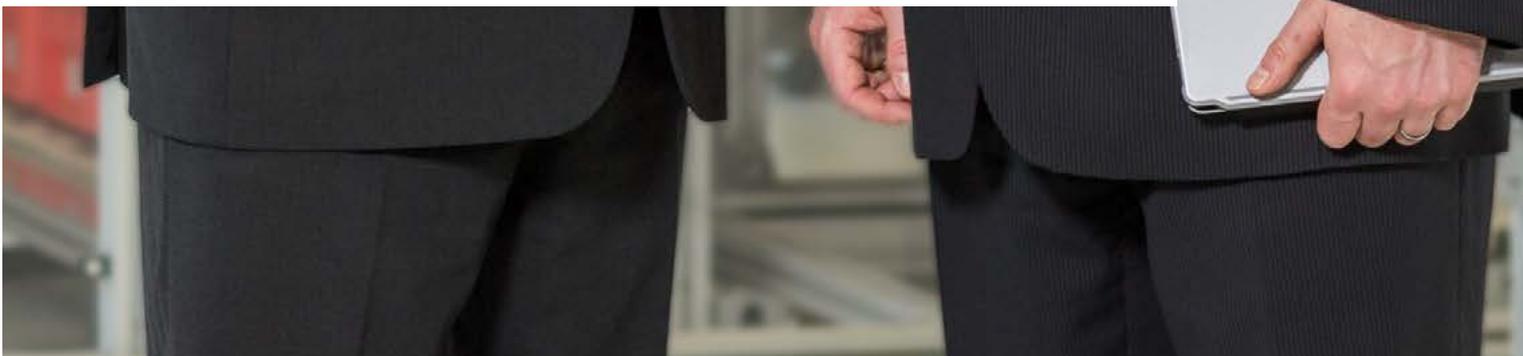
Mit diesem umfangreichen, weltweit einzigartigen Portfolio sind wir der führende Lösungsanbieter in den genannten Einsatzbereichen moderner Schutztechnik. Zahlreiche nationale und internationale Patente sowie Auszeichnungen belegen den kontinuierlichen Erfolg unserer Aktivitäten und die Qualität unserer Produkte.



Unser Portfolio aus dem Bereich Arbeitsschutz umfasst Sicherheitsgeräte, Störlichtbogenschutzsysteme und persönliche Schutzausrüstungen für das sichere Arbeiten an elektrischen Anlagen.



Innovativ und lösungsorientiert.





„Innovationen müssen vor allem Eines: unseren Kunden nutzen.“

Dr. Peter Zahlmann, Geschäftsführer

Durch unser stetiges Streben nach Innovation, nach der idealen Lösung, schaffen wir einen technologischen Vorsprung und sichern diesen auch für unsere Kunden mit unseren Produkten und Lösungen. Wir entwickeln wertorientierend mit Blick auf die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden. Ziel ist die stetige Verbesserung unserer Produkte, deren Qualität und Montagefreundlichkeit. Selbstverständlich fließt das Feedback aus Normungsgremien, aus Kooperationen mit Forschungseinrichtungen und aus internationalen Fachtagungen in Neu- und Weiterentwicklungen ein.

„Flexibel und schnell auf Kundenwünsche reagieren.“

Christian Köstler, Geschäftsführer

Ideen entwickeln, Vorschläge machen und gemeinsam mit unseren Kunden die Entwicklung innovativer Produkte vorantreiben ist unsere Geschäftsphilosophie. Im Fokus stehen Maßnahmen zur Schonung von Ressourcen, zur Kostenreduzierung und Effizienz. Wir legen unseren Produkten hohe und einheitliche Qualitätsstandards zugrunde und entwickeln nicht nur wertorientierend, sondern setzen diese Werteorientierung auch in der Produktion fort. Zulieferer werden in unseren Produktentstehungsprozess eng eingebunden, um durch Qualität, kurze Lieferzeiten sowie umfassenden Service eine höchstmögliche Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Innovationen auf den Weg bringen

Wie kann es gelingen, über mehr als 100 Jahre eine konstante Innovationskraft für Anwendungen der verschiedensten Branchen aufrecht zu erhalten? Durch Freude am Entdecken, ein fundiertes Spezialwissen und die Kenntnis der aktuellen Marktbedingungen. Nach diesem Prinzip werden DEHN-Neuheiten im Wesentlichen aus drei Quellen gespeist: erstens aus Ideen, die durch Markttrends sowie durch individuelle Anforderungen unserer Kunden entstehen. Zweitens durch die Ergebnisse unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsarbeit in Verbindung mit unserem Prüf- und Testzentrum. Und drittens, aus der Zusammenarbeit und dem fachlichen Austausch mit Universitäten und Forschungseinrichtungen.



Einzigartiges Prüf- und Testzentrum

Auf 800 m² Fläche bietet unser Prüf- und Testzentrum die modernsten Geräte und Technologien, um Produkte, Anlagen und Systeme mit Blitzströmen zu testen. In unserem Blitzstromlabor können wir sogar Blitzströme bis zu **400 kA (10/350 µs)** erzeugen.

Um die Eigenschaften natürlicher Blitze im Detail zu erforschen, nutzen wir seit einigen Jahren eine Blitzmessstation in Österreich, in der natürliche Blitze analysiert und das Phänomen Blitz untersucht werden. Aus den Ergebnissen dieser Grundlagenforschung leiten sich wiederum Folgerungen für die Produktentwicklung, Normung und für unser Prüf- und Testzentrum ab.

Weltweit höchste Qualitätsstandards

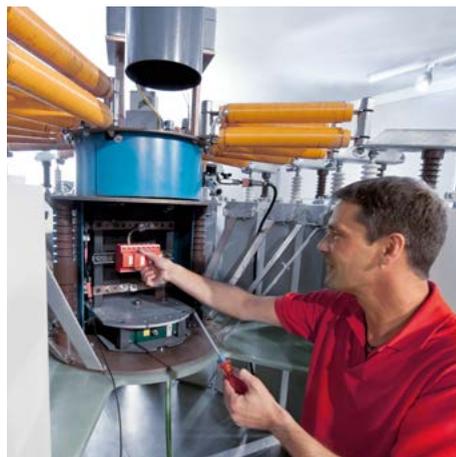
Bei DEHN ist Spitzenqualität Prämisse. Für unsere Produkte bedeutet das beste Material, hohe Fertigungstiefe und hundertprozentige Ausgangsprüfung. Unseren Produkten und Systemen liegen die einschlägigen Normen zugrunde. Für den internationalen Markt fließen länderspezifische Normvorgaben ein. Unser Qualitätsmanagementsystem ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Damit können wir unseren Kunden Produkte und Schutzlösungen mit erstklassiger Sicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bieten.

Mit der Wissenschaft im Dialog

Mit unserer Stiftungsprofessur an der TU Ilmenau fördern wir Grundlagenforschung im Bereich moderner Verfahren, Technologien und Materialien für den Blitz- und Überspannungsschutz.



Durch zahlreiche Funktionstests stellen wir die zuverlässige Qualität der Werkstoffe und Materialien, die in unseren Produkten und Bauteilen zum Einsatz kommen, sicher.



Unser Blitzstromlabor bietet uns die Möglichkeit, Produktprüfungen und Systemtests nach internationalen Normen durchzuführen – auch im Kundenauftrag.



Klar definierte Prozesse in der Fertigung sind Voraussetzung für die Herstellung herausragender Produkte – beispielsweise die weltweit führenden Ableiter der Produktlinie Red/Line®.

Meilensteine in über 100 Jahren



1921:
Eröffnung einer Zweigniederlassung in Neumarkt in der Oberpfalz, dem heutigen Hauptstandort des Unternehmens.



1910:
Anmeldung eines „Gewerbes zur Installation elektrischer Anlagen“ durch Hans Dehn, Elektroinstallateur und Feinmechaniker, in Nürnberg. Auch Blitzschutzanlagen werden montiert.

1923:
Beginn der Produktion von Bauteilen für Blitzschutz und Erdung.



1933:
Aufnahme der Söhne von Hans Dehn in das Unternehmen unter der neuen Firmierung DEHN & SÖHNE.



1948:
Entscheidung der Eignerfamilie Dehn, den Produktionsstandort von Nürnberg nach Neumarkt zu verlegen.



1958:
Markteinführung des weltweit ersten zusammensetzbaren Erders, des Tiefenerders.

1910

1920

1930

1940

1950



1918:
Erstes Patent für die Erfindung eines neuen Blitzschutzbauteils, des „Ziegelnasen“-Firstleitungshalters.



1929:
Zweites Patent für die Erfindung einer Blitzableiter-Prüfmuffe.

1953:
Erstes Patent von Richard Dehn für den Kugelbolzen im Bereich Arbeitsschutz. Ausgangspunkt der Aktivitäten in dieser Produktgruppe.



1954:
Vorstellung des J250, des weltweit ersten Überspannungs-Ableiters für Innenraumanwendung. Start des Produktbereichs Überspannungsschutz.



1954:
DEHN exportiert jetzt auch: erste Auslandsvertretung in Österreich.



1964:
Entwicklung und Patentierung von explosionsgeschützten Funkenstrecken des Typs ExFS.



1984:
Entwicklung des weltweit ersten Blitzstrom-Ableiters DEHNventil® VGA 280, der zum Synonym für eine neue Ableitergeneration wird.



1993-1998:
Bauliche und organisatorische Restrukturierung in Neumarkt auf Basis eines wegweisenden Masterplans.

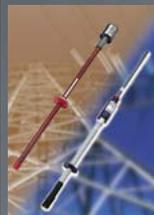
1976:
Weltweit erster Überspannungs-Ableiter als Reiheneinbaugerät, der VA280.



1986:
Mit dem VM 280, dem weltweit ersten Ableiter in Modulbauweise 17,5 mm, gelingt eine bahnbrechende Innovation im Überspannungsschutz.



1998:
DEHN bringt den Spannungsprüfer Typ PHE III mit optischer und akustischer Anzeige auf den Markt.



2003:
Mit der Erfindung der patentierten HVI®Leitung gelingt ein Meilenstein im äußeren Blitzschutz.



1960 1970 1980 1990 2000



1966:
Marktpräsentation des Überspannungs-Innenraum-Ableiters JA250.



1981:
Thomas (Mitte) und Hannes Dehn (rechts) sowie Dr. Peter Hasse (links) übernehmen die Geschäftsführung.



1996:
Die energetisch koordinierte Produktlinie Yellow/Line mit dem Schlüsselprodukt BLITZDUCTOR® CT schützt Anlagen der Datentechnik und Automatisierung.



2001:
Das DEHNventil® als neues Kompletgerät ist die perfekte Lösung für alle Systemformen.



2006:
Das neue, anwendungsorientierte Design für die Produktlinien Red/Line® und Yellow/Line wird vorgestellt.



1960:
Walter, Richard und Willy Dehn, die Söhne des Firmengründers, führen das Unternehmen erfolgreich durch die Nachkriegszeit.



1977:
DEHN beginnt mit der Fertigung von Spannungsprüfern der Typen PHE und PHG.



1979:
Mit dem BLITZDUCTOR® wird erstmals Überspannungsschutz für MSR- und Datentechnik auf den Markt gebracht.



1993:
Die energetisch koordinierte Red/Line®-Produktfamilie mit den Ableitern DEHNport® und DEHNgard® wird dem Markt präsentiert.



2008:
Die platzsparende Condition Monitoring-Einheit DEHNrecord MCM XT gibt bereits bei drohender Ableiterüberlastung eine Störmeldung.



2008:
Der neue störlichtbogengeprüfte Handschuh schützt bei Arbeiten an elektrischen Anlagen.



2010:
Wir feiern „100 Jahre DEHN“.

2011:
Markteinführung des koordinierten Typ 1-Ableiters DEHNsecure für DC-Anwendungen.



2012:
DEHNvenCI, der Kombi-Ableiter Typ 1 mit integrierter Vorsicherung, bietet Anlagenschutz bei geringem Platzbedarf.



2012:
Der Kombi-Ableiter DEHNlimit PV 1000 V2 schützt PV-Anlagen durch Funkenstrecken-Technologie und Gleichstrom-Löschkreis.



2010

2011

2012



2007:
Neuentwicklung der Ex-Bandrohrschelle, die den Nachweis der Zündfunkenfreiheit bei Blitzstrombeanspruchung erbringt.



2010:
Die neu entwickelte DEHN UNI-Erdungsklemme ist die ideale Lösung zur Einbindung von PV-Montagesystemen in den Potentialausgleich/Erdung.



2011:
Mit Dr. Philipp Dehn tritt ein Mitglied der 4. Familiengeneration als geschäftsführender Gesellschafter in das Unternehmen ein.



2012:
DEHNcare®, der neue störlichtbogengeprüfte Schutzanzug, komplettiert mit Helm und Handschuhen die persönliche Schutzausrüstung für Arbeiten an elektrischen Anlagen.



2009:
Der Ableiter DEHNguard® Y PV SCI verbindet erstmals Überspannungsschutz für PV-Anlagen mit Belangen des Personen- und Brandschutzes.



2009:
Der Überspannungsableiter DEHNguard® CI mit integrierter Vorsicherung überzeugt mit geringem Platzbedarf und Benutzerfreundlichkeit.

2013:
Der kleine, kostenoptimierte Kombi-Ableiter DEHNcombo YPV SCI mit SCI-Technologie schützt PV-Anlagen sicher vor Überspannungen.



2013:
Die leistungsfähige HVI®power-Leitung realisiert Trennungsabstände bis zu 90 cm in Luft.



2013:
DEHNconnect SD2 erhöht die Sicherheit – zum Beispiel in der Automatisierungstechnik.



2014:
DEHN investiert in die Zukunft: Der neue Logistik- und Produktionsstandort Mühlhausen nimmt den Betrieb auf.



2014:
Der ausziehbare Trennstellenkasten ermöglicht es, Blitzschutztrennstellen in WärmeDämm-Verbund-Systeme zu integrieren.



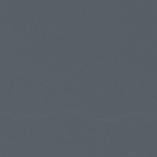
2014:
DEHNSolid, der weltweit einzigartige Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckebasis, schützt vor Blitzströmen bis zu 200 kA.



2015:
Die Prüfung mit dem Messsystem MikroΩmeter LoRe EuK erhöht die Sicherheit für Anwender von Erdungs- und Kurzschlieβvorrichtungen.



2015:
DEHNshort schützt Schaltanlagen und Personen vor Störlichtbögen – und erhöht die Anlagenverfügbarkeit.



2015:
Der neue Typ 2-Ableiter DEHNguard® SE DC schützt Gleichstromanwendungen vor den Folgen von Blitz und Überspannung.



2016:
Der kompakte Ableiter DEHNvario schützt Lautsprecheranlagen und Sprachalarmierungssysteme. In der Ausführung als 3in1-Ableiter schützt DEHNvario drei Schnittstellen in einem Gerät und spart so Platz und Kosten.

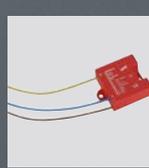
2016:
DEHNcheck Spannungsprüfer PHE4 ermöglicht sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 420 kV.

2013

2013:
Das aktive Störlichtbogenschutzsystem DEHNarc schützt Personen und reduziert Anlagenausfälle.



2013:
Der kompakte, flexible DEHNcube YPV SCI in Schutzart IP65 ist schnell installiert – auch im Außenbereich von PV-Anlagen.



2014:
DEHNbox TC 180 für Telekommunikationsgeräte begrenzt Überspannungen, ohne das Datensignal zu beeinflussen.



2014:
Der kompakte Typ 2-Ableiter DEHNcord schützt beispielsweise LED-Leuchten im Außenbereich.



2014:
DEHNguard® SE H LI mit integriertem Frühwarnsystem schützt z. B. Anlagen in der Offshore-Windenergie, in Kraftwerken und Rechenzentren.



2014:
Die neuen Klemmen mit einer Blitzstromtragfähigkeit von 200 kA (10/350 µs) halten hohen Belastungen stand.

2015

2015:
DEHNbloc® Maxi CI mit integrierter Vorsicherung bietet höchstes Ableitvermögen und spart Platz im Schaltschrank.



2015:
DEHNsupport Toolbox, die Software zur Planung und Berechnung von Blitzschutzsystemen, ermöglicht jetzt auch die einfache und schnelle Auswahl des richtigen Schutzgerätes.



2015:
DEHNcheck Kamera erleichtert die Inspektion von Mittel- und Niederspannungsanlagen und überträgt Anlagenfotos per WiFi auf Smartphone oder Tabletcomputer.



2016

2016:
Die neue Bewehrungsklemme DEHNclip® spart Zeit durch werkzeuglose Montage.

2016:
DEHNshield® ist die platzsparende und anwendungsoptimierte Schutzlösung für Wohngebäude. DEHNshield® FM lässt sich durch den potentialfreien Fernmeldekontakt einfach fernüberwachen.

2016:
DEHNcord ist jetzt auch als Nachrüstvariante in der Ausführung IP65 – geschützt gegen Feuchtigkeit – erhältlich.



Verantwortungsbewusst und nachhaltig.





„Unseren Kunden und Mitarbeitern sind wir ein zuverlässiger Partner.“

Dr. Philipp Dehn, Geschäftsführender Gesellschafter

Wir sind ein verantwortungsbewusstes, nachhaltig wirtschaftendes Familienunternehmen in vierter Generation, das seit 1910 den Markt prägt. Auf der Verantwortung für die Arbeitsplätze unserer Mitarbeiter weltweit basieren unsere wirtschaftlichen Ziele. Damit stellen wir sicher, dass sich unsere Kunden und Mitarbeiter auf einen stabilen Partner verlassen können. Auch übernehmen wir gesellschaftliche Verantwortung und engagieren uns für Wissenschaft, Kultur und Soziales, besonders für regionale Einrichtungen.

Wir verstehen uns als ein Unternehmen, das ständig lernt, Prozesse verbessert und neue Potentiale erschließt. Unser Tun richten wir konsequent auf unsere Kunden aus und sind dadurch in der Lage, Markttrends frühzeitig zu erkennen und innovative Schutzlösungen zu schaffen. Neue Märkte sehen wir als Herausforderung und zugleich als Chance. Innovationen sind für uns wesentlich, daher nehmen Forschung und Entwicklung eine Schlüsselrolle im Unternehmen ein.

Der „Faktor Mensch“ steht im Mittelpunkt unserer Personalkultur. Motivierte und bestens ausgebildete Mitarbeiter sind die Grundlage unseres Erfolges – sie schaffen Innovationen, sind die Schnittstelle zu unseren Kunden und entwickeln Strategien. Deshalb legen wir großen Wert auf gute Arbeitsbedingungen, Wertschätzung, faire Konditionen und individuelle Förderung, beispielweise durch umfangreiche Weiterbildungsangebote. Nicht zuletzt erhalten wir so eine hohe Produktqualität für unsere Kunden.

Lösungen bieten

Als Pionier im Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz sind wir immer vorne mit dabei, wenn neue Branchen entstehen. Auf diese Weise lernen wir die besonderen Anforderungen die sich aus Branchen Anwendungen ergeben genau kennen und können passgenaue Lösungen entwickeln. Neben dem Wohn- und Zweckbau zählen folgende Marktsegmente zu unseren wesentlichen Handlungsfeldern: Energie, Telekommunikation/ Mobilfunk, Fertigungs- und Prozessindustrie, Transport- und Verkehrswesen sowie Sicherheitstechnik.

Wir stellen uns darüber hinaus neuen Marktfeldern und entwickeln Schutzkonzepte für Windparks, für Ladestationen der Elektromobilität, für Smart-Home- und Smart-Grid-Lösungen.

Wohn- und Zweckbau



Unsere Produkte für den äußeren Blitzschutz, für Potentialausgleich, Erdung und Überspannungsschutz kommen in Wohn- und Bürogebäuden zum Einsatz.

Fertigungsindustrie



DEHN ist gefragter Experte für koordinierten Blitz- und Überspannungsschutz, um den Ausfall von Produktionsanlagen und IT-Systemen zu verhindern und um Industriegebäude zu schützen.

Windenergie



Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Blitzschutz und intensiver Forschung an Windenergieanlagen sind wir der Branchenexperte für koordinierten Blitz- und Überspannungsschutz.

Photovoltaik



Die Zahl der PV-Installationen steigt kontinuierlich bei gleichzeitig zunehmender Variantenvielfalt. Ob Aufdächanlagen, Freiflächenanlagen oder Inselssysteme: DEHN bietet speziell abgestimmte Lösungen.

Biogas



Innovative Lösungen, die Biogasanlagen bei Blitz und Überspannung schützen: Wir begleiten unsere Kunden von der Planungsphase bis zur Inbetriebnahme.

Smart Energy



Von der Energieerzeugung bis zum Endverbraucher: intelligente Netze und Systeme müssen sicher sein bei Blitz und Überspannung. „DEHN schützt“ gilt auch hier.

Energie

Seit den 1990er Jahren entwickeln wir spezielle Lösungen für den wirkungsvollen Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen. Auch in der Windenergie und im Bereich der Biogasanlagen haben wir uns frühzeitig engagiert und bieten spezielle Produkte und Services – von der Beratung zum Schutzkonzept bis zur Prüfdienstleistung in unserem Prüf- und Testzentrum. Auf die zunehmende Vernetzung im Energiemarkt sowie den Einsatz von Energiespeichern und intelligenten Technologien antworten wir mit Schutzlösungen für Smart Energy.

Telekommunikation/Mobilfunk

Bereits in der frühen Entwicklung des Mobilfunks waren wir als Begleiter und Ausrüster in Sachen Sicherheit tätig. Seit rund 30 Jahren entwickeln wir für den expandieren-

den Telekommunikationsmarkt Schutzlösungen, die Sende- und Empfangssysteme sichern. Als Branchenspezialist zählt DEHN zu den wichtigsten Lieferanten für Erdung, Potentialausgleich sowie Blitz- und Überspannungsschutz.

Industrie und Verkehrswesen

Auf die besonders hohen Sicherheitsanforderungen, die an Anlagen und Gebäude der Prozessindustrie gestellt werden, antwortet DEHN seit Jahrzehnten mit umfassenden, teils kundenspezifischen Schutzlösungen und kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Dass wir auch in den Applikationen für das Verkehrs- und Transportwesen höchste Anforderungen bei den Produktionsprozessen und der Qualität unserer Produkte erfüllen, bescheinigt die Q1-Zertifizierung der Deutschen Bahn (DB).

Telekommunikation/ Mobilfunk



Seit 30 Jahren entwickeln wir Schutzlösungen für die Telekommunikation und sind ein führender Lieferant und Branchenspezialist.

Ölindustrie



Maximale Sicherheit und höchste Verfügbarkeit sind entscheidend: DEHN antwortet seit Jahrzehnten mit umfassenden, kundenspezifischen Schutzlösungen.

Gasindustrie



Anlagenverfügbarkeit und Betriebssicherheit lassen sich nur mit einem Schutzkonzept erreichen. DEHN bietet erprobte Lösungen für Pipelines, Erdgaspeicher und GDRM-Anlagen.

Transport/Verkehr



Für das Verkehrs- und Transportwesen entwickeln wir umfangreiche Schutzlösungen: für Stromversorgungs- und Verkehrsleitsysteme auf Schiene und Straße.

Sicherheitstechnik



Unsere Produkte für Videoüberwachungs-, für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sind zertifiziert und werden von führenden Herstellern eingesetzt.



Zukunftsorientiert und weltoffen.



„Unsere Kunden stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.“

Helmut Pusch, Geschäftsführer

Als mittelständisch geprägtes und gleichzeitig international positioniertes Unternehmen stellen wir uns erfolgreich den globalen Herausforderungen. Megatrends wie Energie und Ressourcen, Mobilität und Urbanisierung sowie das dynamische Wachstum in den Industrie- und Schwellenländern sind hier zu nennen.

In unserem Heimatmarkt Deutschland sind wir stark verwurzelt und bieten ein enges, flächendeckendes Vertriebsnetz. Darüber hinaus verstärken wir stetig unsere internationalen Aktivitäten und investieren kontinuierlich in die Märkte. Wir schätzen unsere Kunden und stellen sie in den Mittelpunkt unserer Arbeit. Wir gehen auf ihre Wünsche und Bedürfnisse ein, indem wir Kundennutzen mit ausgezeichneter Produktqualität verbinden, und innovative Produkte und Lösungen bieten. Zudem unterstützen wir unsere Kunden schnell und flexibel.

Unsere weltweite Präsenz mit Tochtergesellschaften, Repräsentanzen und Handelspartnern erlaubt es uns, konkret auf länderspezifische Gegebenheiten einzugehen. So entstehen adaptierte Produkte und Lösungen, die wir durch modernste Logistik schnell und verlässlich bereitstellen können. Langfristig gute Beziehungen zu pflegen, unsere Kunden bei der Lösung ihrer unterschiedlichen Anforderungen zu unterstützen und sie zufrieden zu stellen, ist unser Ziel. In diesem Sinne arbeiten wir leidenschaftlich am Erfolg, den wir nur gemeinsam mit Ihnen – unseren Kunden – in enger Partnerschaft erzielen.

DEHN Dienstleistungen

Unser Anliegen ist es, unseren Kunden mit zuverlässiger und sicherer Technik und gleichzeitig mit umfassenden Dienstleistungen zur Seite zu stehen.

Unser Team für **Sonderanfertigungen** im Bereich Blitzschutz/Erdung passt Produkte aus unserem bestehenden Sortiment gerne an individuelle Kundenbedürfnisse an.



Im Kundenauftrag fertigen wir Sonderprodukte – schnell, einfach und kostengünstig.



Anhand einer visuellen Darstellung geplanter Blitzschutzmaßnahmen in 2D oder 3D wird schnell klar, wie sich diese in die Gebäudearchitektur integrieren lassen.



Die Prüfanlage im DEHN Prüf- und Testzentrum kann Blitzströme bis 400 kA (10/350 μ s) erzeugen. Sie zählt damit zu den leistungsstärksten Prüffeldern der Welt.



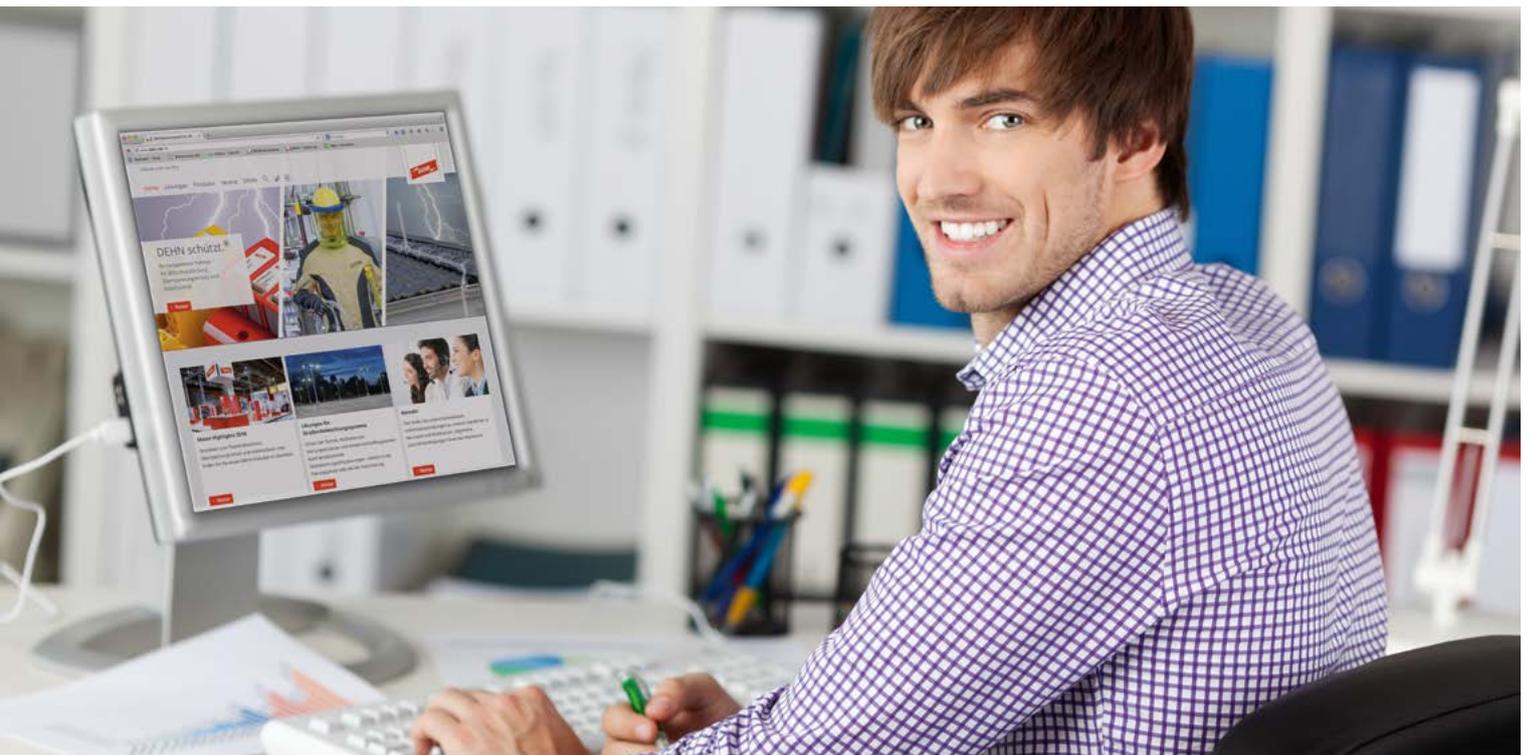
DEHN-Elektrofachkräfte führen Arbeiten unter Spannung (AuS) als Dienstleistung fach- und termingerecht aus.

Für die Projektierung von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen steht mit **DEHNconcept** eine umfassende Planungsdienstleistung zur Verfügung, mit der das komplette Projekt aufgesetzt werden kann. Für komplexe Anlagen erstellen wir Konzepte für getrennte und herkömmliche Fangeinrichtungen nach DIN EN 62305.

Die Blitzstromfestigkeit von Anlagen und Systemen kann im 800 m² großen **DEHN Prüf- und Testzentrum** getestet werden.

Im Bereich Arbeitsschutz bieten wir unseren Kunden **wiederkehrende Prüfungen für Erdungs- und Kurzschlussvorrichtungen**: Unser neues Messverfahren spürt auch verdeckte Beschädigungen an Erdungsgarnituren auf, die über eine rein optische Prüfung nicht zu finden wären. Reparieren, aussondern oder für die Instandhaltung einplanen – so lässt sich leicht die richtige Entscheidung treffen.

Mit unserem Angebot **AuS als Dienstleistung** können unsere Kunden die Kosten für Ausbildung und Ausrüstung eigener Servicekräfte einsparen.



Persönlich, per E-Mail oder am Telefon: Der Technische Support von DEHN gibt fachkundig Auskunft rund um den Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz.



**Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.®**

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-1100
info@dehn.de
www.dehn.de



www.dehn.de



Follow us on Facebook, LinkedIn,
YouTube, Google+, Xing.

Informationen zu unseren eingetragenen Marken („Registered Trademarks“) finden Sie im Internet unter www.dehn.de/de/unsere-eingetragenen-marken. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.