



DEHN

**We know.
We care.**

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter
Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen

Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen

Sind Ihre Mitarbeiter optimal geschützt?

We know.

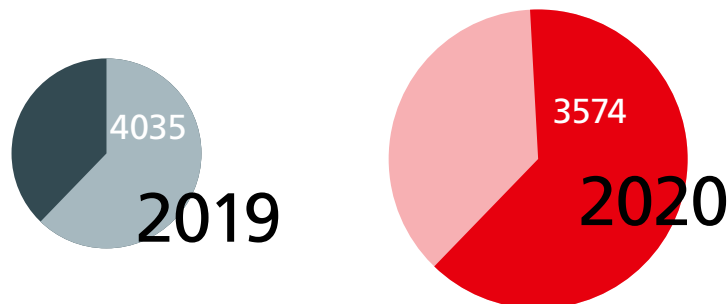
Die Umsetzung der gesetzlichen Schutzziele beim Arbeiten in elektrischen Anlagen ist eine Herausforderung für jedes Unternehmen. Nutzen Sie unsere Erfahrung.

Ganz klar:

Als Arbeitgeber müssen Sie geeignete Vorkehrungen treffen, damit die Sicherheit Ihrer Beschäftigten gewährleistet ist. Diese Pflichten ergeben sich aus dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG).

Aber wie ist das in der Praxis? Oft sind es die ganz einfachen Dinge, die zu Unfällen führen. Werden die 5 Sicherheitsregeln konsequent eingehalten? Werden geeignete Sicherheitsgeräte genutzt? Und eine zuverlässige Schutzausrüstung getragen?

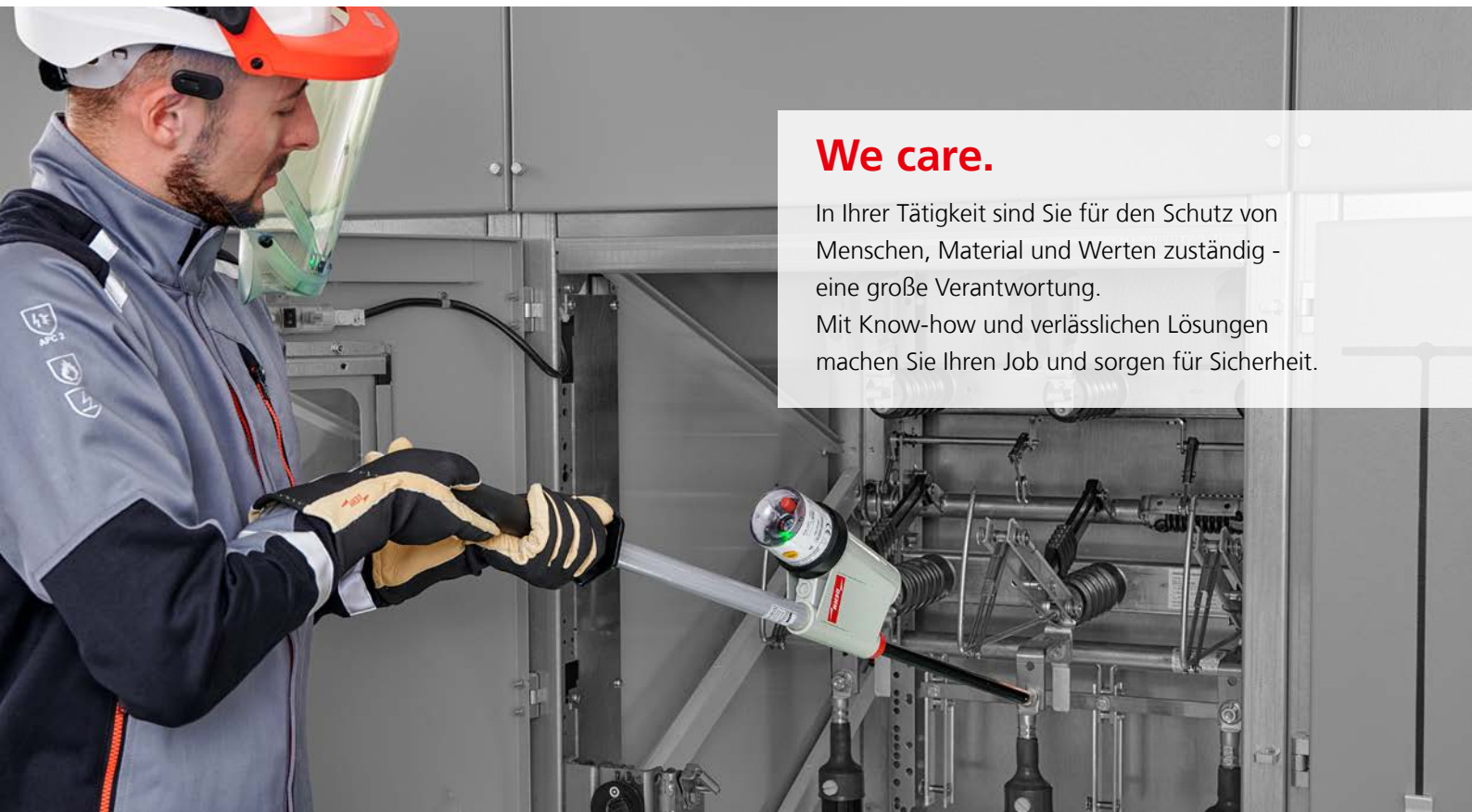
Sorgen Sie dafür, dass Ihre Mitarbeiter unfallfrei durch den Arbeitsalltag kommen.



Statistik der gemeldeten Stromunfälle
Daten aus dem Unfallregister der BG ETEM (Stand 2021)

Rundum geschützt mit DEHN

Produkte, Services, Wissen



We care.

In Ihrer Tätigkeit sind Sie für den Schutz von Menschen, Material und Werten zuständig - eine große Verantwortung.

Mit Know-how und verlässlichen Lösungen machen Sie Ihren Job und sorgen für Sicherheit.

Wir sind für Sie da

Wir verstehen die täglichen Herausforderungen Ihres Arbeitsalltags und haben den Anspruch, perfekt aufeinander abgestimmte Produkte für Sie zu entwickeln.

Die kompetenten Kolleginnen und Kollegen bei DEHN geben Ihnen technischen Support - sie stehen Ihnen Rede und Antwort. Mit fundierten, praxisnahen Schulungen meistern Sie Ihre Aufgaben künftig noch besser. Dazu gehört auch, dass wir Sie zu neuen Normen und Gesetzen informieren.

Mit DEHN garantieren Sie in Ihrem Betrieb:

- Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Schutz vor Störlichtbögen
- Schutz vor elektrischem Schlag

In dieser Norm sind die Anforderungen zu finden:



Ihre Entscheidung pro Sicherheit

Alles aus einer Hand



Sicheres Arbeiten

Stellen Sie sicher, dass Ihre Mitarbeiter gut geschützt durch den Arbeitstag kommen. Bei DEHN finden Sie alle Produkte für das sichere Arbeiten nach den 5 Sicherheitsregeln.

Achtung Haftung

Die Vorschriften und Rechtsnormen sind vielfältig. Die Grundaussage ist jedoch stets die Gleiche: Der Schutz von Leib und Leben hat höchste Priorität und es müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um diesem Schutzziel gerecht zu werden.

Jeder Unternehmer trägt für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz in seinem Unternehmen die Gesamtverantwortung.

Wenn es zu einem Unfall kommt, muss der Verantwortungsträger Rechenschaft ablegen. Er hat den Nachweis zu erbringen, dass er seine Handlungsmöglichkeiten genutzt und die nötigen Vorkehrungen getroffen hat.

Diese Situation sollte erst gar nicht eintreten.

Deshalb: werden Sie aktiv, bevor es zu spät ist.



Richtig angezogen?

Geschützt als Mitarbeiter – abgesichert als Verantwortlicher



Geprüft und zertifiziert

Mit der nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zertifizierten Schutzkleidung werden Sie Ihrer Verantwortung gerecht und bieten Ihren Mitarbeitern geprüfte Schutzkleidung.

Die persönliche Schutzausrüstung

Angenehm zu tragen – rundum sicher

Die persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen (PSAgS) schützt Ihre Mitarbeiter beim Arbeiten an elektrischen Anlagen.

Neben einer zuverlässigen Schutzfunktion spielt der Tragekomfort eine entscheidende Rolle.

Was nützt die beste Ausrüstung, wenn sie nicht fachgerecht getragen wird?

Ungeeignete, klobige oder schlecht sitzende Schutzkleidung, die die Bewegungsfreiheit einschränkt oder die Sicht behindert, stellt ihrerseits eine potentielle Unfallgefahr dar.

Ein guter Tragekomfort ist also angenehm für den Mitarbeiter und gleichzeitig ein sehr wichtiger Beitrag zur Unfallverhütung.

Hier zu PSAgS:
<http://de.hn/aa19psbs>



Die 5 Sicherheitsregeln
als Lebensversicherung

Rundum geschützt mit DEHN

Passende Produkte zu den 5 Sicherheitsregeln

1. Freischalten

Mit Hilfe einer Schaltstange oder Sicherungszange die Anlage vor dem Arbeiten freischalten.



2. Gegen Wiedereinschalten sichern

Durch Sperrelemente, Warn- und Hinweisschilder die Anlage gegen irrtümliches Wiedereinschalten sichern.



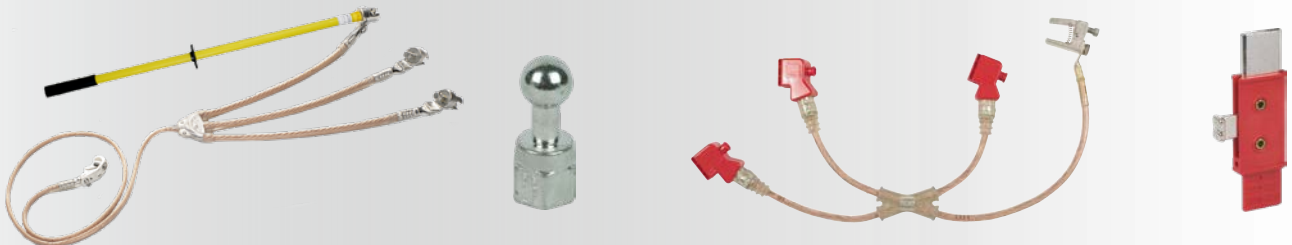
3. Spannungsfreiheit feststellen

Mit Spannungsprüfern rückversichern, dass die Anlage freigeschaltet ist.



4. Erden und Kurzschließen

Individuell konfigurierte kurzschlussfeste EuK zum Erden und Kurzschließen der Anlage verwenden.



5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

Mit anlagenspezifisch angefertigten isolierenden Schutzplatten das versehentliche Eindringen in die Gefahrenzone verhindern.



Mehr Produkte finden:
<http://de.hn/5regeln>

Wie alt sind Ihre *neuen* Sicherheitsgeräte?

Haben wir die nicht erst vor ein paar Jahren angeschafft?

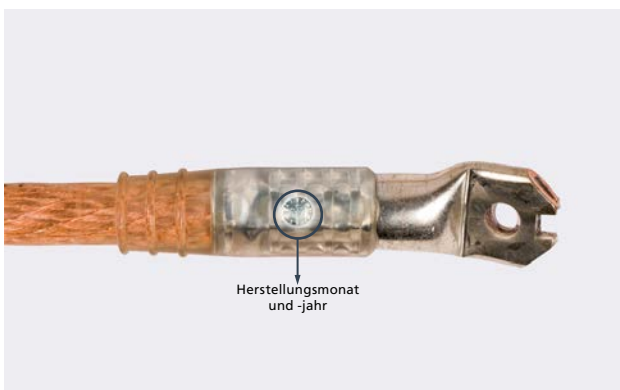
Erdungs- und Kurzschließvorrichtung (EuK)

- Sind die notwendigen Kennzeichnungen vorhanden und deutlich lesbar?
- Ist Ihre Seilumhüllung transparent und nicht beschädigt (gebrochen)?
- Sind Ihre Vorrichtungen frei von Korrosionserscheinungen (starke Schwarzverfärbung des Kupferseiles)?
- Ist die Isolierung umfassend vorhanden und frei von sichtbaren Beschädigungen?

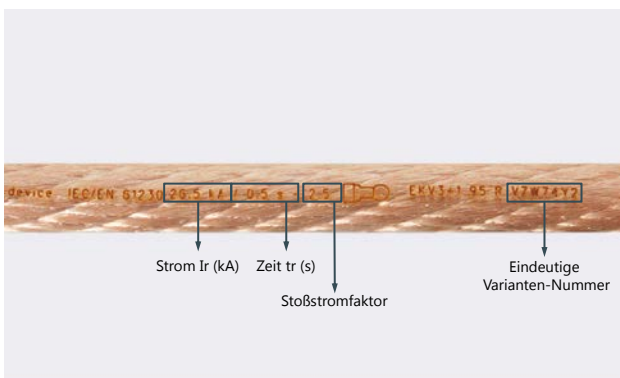
Kennzeichen hochwertiger EuK:



Knotenstück mit Angabe des Seilquerschnittes



Kabelschuh mit Angabe des Herstellungsmonat und -jahr



Notwendige Kennzeichnung der EuK-Vorrichtung (siehe Laserung anbei)

Spannungsprüfer

- Ist der Handschutzsteller und der rote Ring vorhanden und fest montiert?
- Sind alle notwendigen Aufschriften vorhanden und vollständig?
- Ist die Eigenprüfvorrichtung noch funktionsfähig?
- Wann war die letzte Wiederholungsprüfung?

Merkmale zuverlässiger Spannungsprüfer:



Sicherheit bis in die überprüfbare Prüfspitze



Optische und zusätzlich akustische Meldung



Schnell und einfach verlängerbar durch das DEHN-Steckkupplungssystem



So geht's: EuK prüfen
<http://de.hn/aa19eukv>

Das machen wir für Sie

Prüfungen, Seminare, Workshops, Support, Services



DEHN Hochspannungsprüffeld

Geprüfte Sicherheit

Als Unternehmer sind Sie verantwortlich für:

- die Instandhaltung der Sicherheitsgeräte
- die Einhaltung der Prüffristen für Schutz und Hilfsmittel
- die Durchführung der Prüfungen nach DGUV

Wiederkehrende Prüfung: DEHN unterstützt Sie

- Wir prüfen Ihre Sicherheitsgeräte (z. B. EuK, Spannungsprüfer, Isolierstangen, Sicherheitszangen) regelmäßig in unserem Hochspannungsprüffeld nach den anerkannten Regeln der Technik.
- Zur Dokumentation erhält Ihr Gerät eine Kennzeichnung und einen Prüfbericht.



Erinnerungsservice für die wiederkehrende Prüfung – rechtzeitig erinnert

- Melden Sie Ihre Geräte unabhängig vom Hersteller zum Erinnerungsservice an. So bekommen Sie immer eine schriftliche Erinnerung zu anstehenden Prüfungen, deren Intervall Sie selbst bestimmen können.
- Praktisch: als DEHN-Kunde werden Sie automatisch erinnert.

Hier zum Erinnerungsservice:
<http://de.hn/reminder>

Überprüfung Ihrer EuK – sichtbar sicher

- Die arbeitstägliche Sichtprüfung der EuK-Vorrichtung ist nicht ausreichend.
- Verdeckte Mängel wie Litzenbrüche, Verbindungsprobleme und Korrosion des Leiters können optisch nicht immer erkannt werden.
- Erprobtes Messverfahren erkennt verdeckte Mängel und liefert reproduzierbare Messergebnisse.
- Zeitsparend und praktisch: die Prüfung kann auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

Kontaktieren Sie uns:
technik.support@dehn.de



Arbeiten unter Spannung als Dienstleistung

Nutzen Sie unser geschultes Personal und die Ausrüstung und lassen Sie Ihre elektrische Anlage unter Spannung reinigen. So erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihrer Anlage.

Kontaktieren Sie uns:
<http://de.hn/aa19rus>

Maßgeschneiderte EuK und isolierende Schutzplatten

- **Isolierende Schutzplatten:** Wir übernehmen gerne die Ausmessung und den Einbau von isolierenden Schutzplatten für Ihre Anlage bis 36 kV.
- **EuK:** Stellen Sie Ihre Erdungs- und Kurzschließvorrichtung einfach, schnell und sicher zusammen: online mit dem EuK Konfigurator.

Hier Schutzplatten anfragen:
<http://de.hn/isopla>

Hier EuK konfigurieren:
<http://de.hn/euk>

Kompaktseminar: informierte Mitarbeiter sorgen für mehr Sicherheit

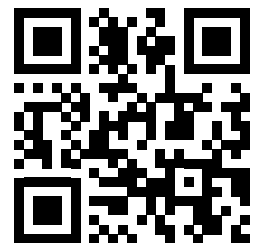
- Worauf kommt es an bei der Anwendung der 5 Sicherheitsregeln in Nieder- und Hochspannungsanlagen?
- Welches sind die aktuellen Anwendungs- und Gerätenormen?
- Wie funktioniert die Handhabung und Beurteilung von Sicherheitsgeräten und Sicherheitsausrüstung in der Praxis.

Hier Seminar anfragen:
<http://de.hn/as-sem>

Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz
DEHN protects.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

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



de.hn/aa19as

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.

DS695/DE/0922 © Copyright 2022 DEHN SE