

TE Connectivity Ltd. ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen und Hersteller von Verbindungs- und Sensorlösungen mit einem Umsatz von 14 Milliarden US-Dollar. Wir ermöglichen eine sichere, nachhaltige, produktive und vernetzte Zukunft. Seit über 75 Jahren haben sich unsere Technologien in den anspruchsvollsten Umgebungen bewährt und Fortschritte in den Bereichen Transport, industrielle Anwendungen, Medizintechnologie, Energietechnik, Datenkommunikation und für Zuhause ermöglicht. Wir beschäftigen 80000 Mitarbeiter, davon 8000 Entwicklungsingenieure, die mit unseren Kunden in allen Industrien in ca. 140 Ländern zusammenarbeiten. Unsere Überzeugung ist auch unser Motto: EVERY CONNECTION COUNTS. Erfahren Sie mehr über uns auf www.te.com sowie LinkedIn, Facebook, Twitter und WeChat. Weitere Informationen unter www.te.com

Erzeugung

- Konventionelle Energie
- Kernenergie
- Wind/Solar
- Wasserkraft

Übertragung & Verteilung

- Umspannwerk
- Erdkabel
- Freileitung
- Straßenbeleuchtung

Branche

- Bergbau
- Petrochemie
- Bahntechnik
- Schiffbau

ÜBERALL DORT, WO STROM FLIESST, FINDEN SIE TE CONNECTIVITY



te.com/energy

WEITERE INFORMATIONEN:

TE Technisches Supportzentrum

AMERIKA

USA/Kanada: +1 (800) 327-6996
 Mexiko: +52 0-55-1106-0800
 Brasilien: +55 11-2103-6023
 Südamerika: +57 1-319-8962

ASIATISCH-PAZIFISCHER RAUM

Australien: +61 29-554-2695
 Neuseeland: +64 9-634-4580
 China: +86 (0) 400-820-6015

EUROPA-NAHER OSTEN-AFRIKA

Frankreich: +33 (0) 38-058-3200
 Deutschland/Schweiz: +49 (0) 89-608-9903
 GB: +44 08708-707-500
 Spanien/Portugal: +34 912-681-885
 Italien: +39 335-834-3453
 Benelux: +32 16-508-695
 Russland: +7 495-790 790 2-200
 Polen/Baltikum: +48 224-576-753
 Tschechische Republik: +42 (0) 272-011-105
 Schweden/Norwegen: +46 850 725 000
 Naher Osten: +971 4-211-7020

te.com/energy

© 2018 TE Connectivity. Alle Rechte vorbehalten. EPP-3137-6/18-DE

TE Connectivity (TE) und TE Connectivity (Logo) sind Marken der TE Connectivity Ltd. Unternehmensfamilie. Weitere Logos, Produkt- und Unternehmensnamen, die hier erwähnt werden, können Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Obwohl TE alle angemessenen Anstrengungen unternommen hat, die Richtigkeit der Informationen in dieser Broschüre sicherzustellen, gewährleistet TE nicht dessen Fehlerfreiheit und gibt auch sonst keine Zusicherungen, Gewährleistungen oder Garantien in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit, Fehlerfreiheit, Zuverlässigkeit oder Aktualität der Informationen ab. TE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen an den hierin enthaltenen Informationen vorzunehmen. TE schließt ausdrücklich alle stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der hierin enthaltenen Informationen aus, einschließlich einer stillschweigenden Gewährleistung der marktüblichen Qualität oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Abmessungen in dieser Broschüre dienen lediglich zu Referenzzwecken und können ohne Ankündigung geändert werden. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Erkundigen Sie sich bei TE nach den aktuellen Daten und Designspezifikationen.



NETZZUVERLÄSSIGKEIT
 MIT INSTALLATIONS-SCHULUNGSLÖSUNGEN



MONTAGE AUF SPITZENNIVEAU IN ENERGIENETZEN

Die korrekte Installation ist ein entscheidender Faktor für die langfristige Leistungsfähigkeit des Produkts und Netzzuverlässigkeit. Netzausfälle stellen eine kostenintensive Störung dar und sie treten meist auf, wenn ein Produkt falsch installiert wurde. Dieses kann durch eine ordentliche, nachhaltige, fachliche Schulung verhindert werden.

Bereits heute arbeiten eine Vielzahl von Versorgern, Netzbetreibern und Auftragnehmern mit uns bei TE Connectivity (TE) zusammen, um die Leistung der installierten Produkte zu verbessern, indem sie von TE Fachleuten geschult werden, die unsere Produkte am besten kennen.

Unsere maßgeschneiderten, praktischen Installationsschulungen maximieren die Lebensdauer und minimieren die Wartungskosten durch die Vermittlung von Methoden zur Vermeidung von installationsbedingten Ausfällen.

Die Vorteile der Schulung:

- Erhöhte Netzzuverlässigkeit
- Weniger Feldausfälle
- Geringere Betriebskosten

10.000 \$

Durchschnittliche Kosten für die Reparatur eines Ausfalles einer Mittelspannungsgarnitur





WARUM SCHULUNGEN WICHTIG SIND

Unter allen Spannungsebenen in einem elektrischen System (niedrig, mittel und hoch) hat die Unterbrechung der Mittelspannung die größten Auswirkungen sowohl auf die Versorger als auch auf die Kunden und bildet den Hauptteil der Totalausfälle.

Die Minimierung dieser Ausfälle erfordert eine umfassende Herangehensweise bei der Produktauswahl und Installation. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir von TE End-to-End-Lösungen, mit denen die Wartungskosten durch Maximierung der Lebensdauer eines Produkts gering gehalten werden.

Dies umfasst:

- Produktschulung
- Kompetenzbewertung des Installateurs
- Anleitung zur Autorisierung des Installateurs
- Registrierungswerkzeug für die Installation
- Angebot einer erweiterten Produktgarantie*

* Es gelten spezielle Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind

50%+

Störungen in
Mittelspannungskabelgarnituren
durch Installationsfehler





FORTBILDUNGS- KOMPETENZ

Ausgerüstet mit dem Wissen und den Fähigkeiten zur Diagnose installationsbedingter Probleme und zur Vermeidung von Problemen vor deren Entstehung sind unsere autorisierten Installateure ein wertvolles Instrument für Ihr Team und Ihr Netzwerk. Jede erfolgreiche Installation hängt von ihren Kenntnissen und ihrer Fähigkeit ab, sich an veränderte Bedingungen anzupassen.

Wir bei TE stehen seit über 60 Jahren an der Spitze der Materialwissenschaft und entwickeln mechanische Verbinder, Schrumpfschläuche und kalt anwendbare Lösungen für Kabelgarnituren sowie Wild- und Tierschutzanwendungen. Unsere Schulungsprogramme helfen Installateuren dabei, das gesamte Potenzial unserer zuverlässigen Technologie auszuschöpfen.

Wenn Ihre Installateure zusätzlich häufige Installationsprobleme verstehen, sind sie besser auf eine erfolgreiche Installation vorbereitet. In unseren Schulungen decken wir einen breiten Bereich an Praxis- und Verbesserungsthemen ab, von richtiger Auswahl, Einsatz und Kabelvorbereitung bis zur richtigen Bewertung von Montagequalitäten.



2.500

Jährlich weltweit von
TE geschulte Installateure



50+

Schulungsexperten von
TE auf der ganzen Welt

UNSERE GLOBALE SCHULUNGSREICHWEITE

Mit einem Expertenteam an über 30 Standorten auf der ganzen Welt bieten wir flexible Schulungsumgebungen - in unseren Schulungszentren, Ihren Einrichtungen oder bei unseren Vertriebspartnern - und maßgeschneiderte Dienstleistungen, wann und wo immer Sie diese benötigen. Unsere Experten können Sie überall erreichen, wo Sie sind.

Profitieren Sie von unseren professionellen Einrichtungen in wichtigen Regionen auf der ganzen Welt. Unsere Programme und Einrichtungen entsprechen den neuesten Sicherheitsstandards und bieten ein modernes Umfeld für Ihre Mitarbeiter. Tauchen sie ein in eine kenntnisreiche Umgebung und lernen sie wie unsere Produkte richtig und effizient installiert werden.

Unser mobiles Team von 50 Installationsexperten führt weltweit Schulungen und Bewertungen für Monteure durch - an Ihrem Standort, bei unseren Vertriebshändlern und in externen Schulungseinrichtungen.

In Schulungszentren von TE

- Moderne Standorte auf der ganzen Welt (Deutschland, USA, Frankreich, Russland, China)
- Schulung und Bewertung Ihrer Trainer
- Anleitung durch unsere Fachkräfte aus Produktmanagement und Entwicklung

In Ihrer Einrichtung

- ursachenorientierte Ausfalluntersuchung im Feld
- Kostengünstig für Auffrischkurse
- Schulung und Bewertung in gewohnten Umgebungen

Bei Vertriebspartnern

- Maßgeschneiderte Schulungsveranstaltungen an Vertriebsstandorten
- Spezielle Schulungsmöglichkeiten durch ausgewählte Schulungspartner



MASSGESCHNEIDERTE SCHULUNGSLÖSUNGEN UND PROGRAMME

Bieten Sie Ihren Installateuren Zugang zu jahrzehntelanger Erfahrung mit Programmen, die hochwertige Kursinhalte mit praktischen Feldanwendungen kombinieren.

- Umfassende Schulung für Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabelgarnituren und Produkte zum Schutz von Wildtieren und Anlagen
- Maßgeschneiderte Programme für verschiedene industrielle Anwendungen: Erdkabel, Freileitung, Umspannwerk, OEM, Erneuerbare Energie, Anlagen- und Wildtierschutz, Kernenergie, Bergbau, Bahn, Schiffbau & Offshore

Unsere Schulungen decken einen breiten Bereich an praktischen Themen ab, einschließlich:

- Kabelkonstruktion
- Kabelvorbereitung und Methoden
- Moderne Werkzeuge und Techniken
- Richtige Installationsbedingungen

15 JAHRE

Durchschnittliche
Installationskompetenz
unseres Schulungsteams



ERSCHLIESSEN SIE SICH DEN WERT GUTER INSTALLATIONSSCHULUNG

Weniger Ausfälle. Langfristigere Rentabilität und Erfolg. Durch unser umfassendes Schulungsprogramm profitieren Ihr Team - und Ihr Netzwerk.

Besuchen Sie eine Informationsveranstaltung oder erfahren Sie mehr, besuchen Sie te.com/trainingcenter oder wenden Sie sich an Ihr lokales Vertriebs-Team oder den Vertriebspartner.

