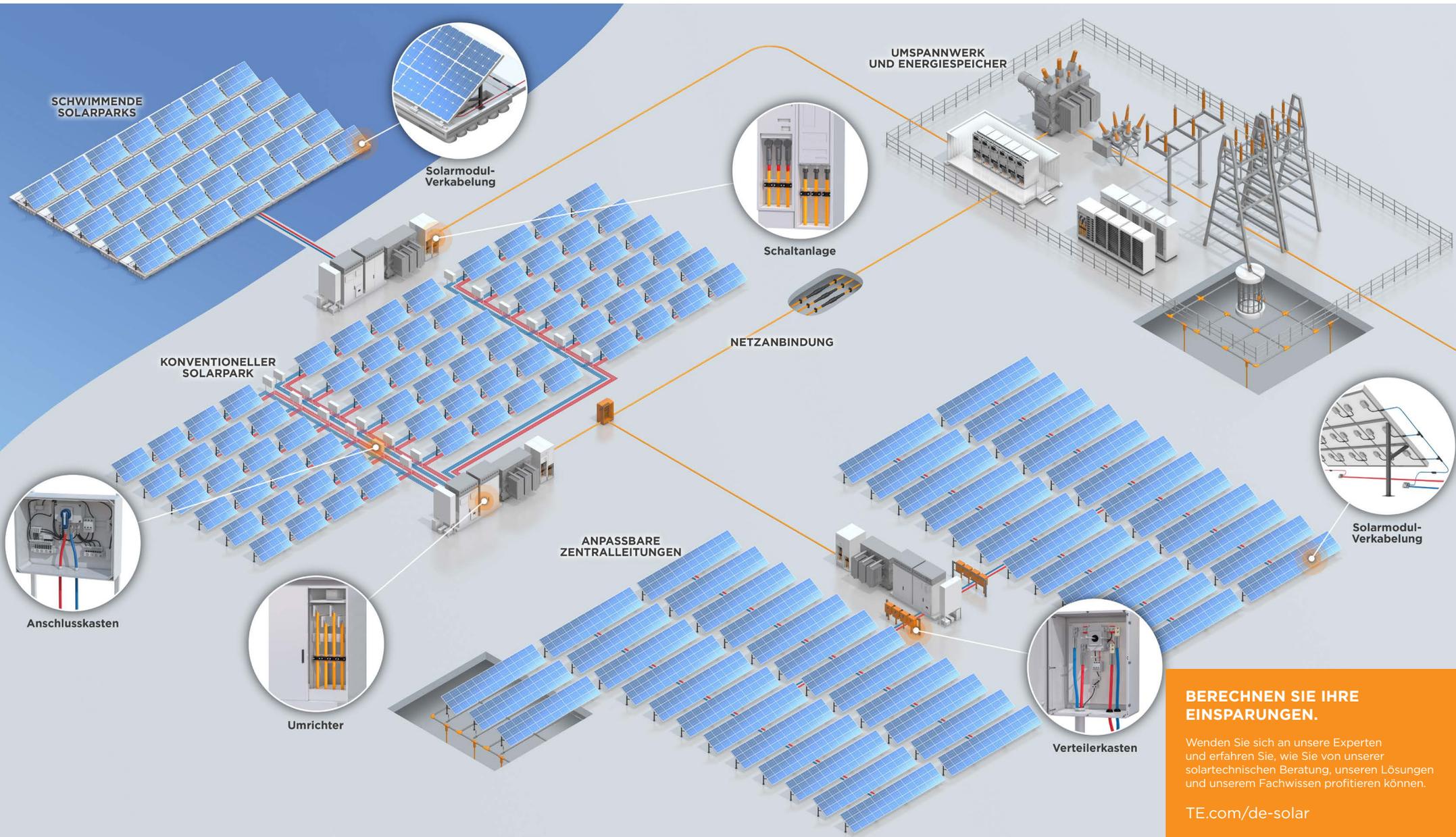


LÖSUNGEN + KOMPETENZ



BERECHNEN SIE IHRE EINSPARUNGEN.

Wenden Sie sich an unsere Experten und erfahren Sie, wie Sie von unserer solartechnischen Beratung, unseren Lösungen und unserem Fachwissen profitieren können.

[TE.com/de-solar](https://www.te.com/de-solar)

HIGHLIGHTS AUS UNSEREM SOLAR-PRODUKT PORTFOLIO



DC-STECKVERBINDER

Unsere Photovoltaik-Verbinder der Serie SOLARLOK ermöglichen einfache, schnelle und verlässliche DC-Verbindungen. Eine präzise Konstruktion verringert die Stromverluste durch einen extrem niedrigen Kontaktwiderstand.



DC-CRIMP-VERBINDER

Vermeiden Sie Stromverluste mit einem Aufbau aus Präzisionskontakten und hoher Wasserdichtheit.



DC-STECK- UND SPLEISSVERBINDER

Schneidklemmen (IDC) für bis zu 80 % kürzere Installationsdauer und mehr Zuverlässigkeit.



ERDUNGSSTECKVERBINDER

Ermöglicht Monteuren die Erdung von Photovoltaik-Anlagen und schafft Flexibilität bei der Installation.

ANPASSBARE ZENTRALLEITUNGEN

Verringern Sie die Gesamtkosten für Arbeit, Betrieb und Wartung mit unserer anpassbaren Zentralleitungslösung. Betriebsfertig und flexibel - bei ober- und unterirdischer Installation werden keine Anschlusskästen mehr benötigt.



ISOLATIONS DURCHDRINGENDE VERBINDER MIT GEL-ABDECKUNG

Isolationsdurchdringende Verbinder lassen sich schnell, sicher und gedichtet anschließen.



ANSCHLÜSSE MIT INLINE-SICHERUNG

Vormontiertes und anpassungsfähiges Design bietet Schutz näher am Modul.



TRENNKÄSTEN

Schutz von Niederspannungsanlagen gegen Stromstöße vor dem Umrichteranschluss sowie kürzere Kabelstrecken.

VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSLÖSUNGEN

Unsere wartungsfreien Kabelschuhe und -muffen sind in Bimetall- oder „Dual-Rated“-Ausführung für Aluminium- oder Kupferleiter erhältlich.



SCHRAUBKABELSCHUHE

Schnelle und zuverlässige Verbindungen mit drehmomentgeregelten Scherbolzenköpfen gewährleisten eine gute elektrische Kontaktierung.



PRESSKABELSCHUHE

Kompakt für enge Einbauverhältnisse, einsetzbar mit Aluminium- und Kupferkabeln.



ÜBERGANGSMUFFEN

Die Adaptierung unterschiedlicher Querschnitte verringert den Spannungsabfall, der Wärmeschutzschlauch isoliert zuverlässig.

LÖSUNGEN FÜR SCHALTANLAGEN UND TRANSFORMATOREN

Unsere steckbaren Raychem-Kabelanschlüsse und Warm- und Kaltschrumpfmuffen sind kompakt, einfach zu montieren, für die meisten Kabeltypen geeignet und sparen dadurch Zeit und Kosten.



GESCHIRMTE T-STECKER BIS 72.5 kV

Mehr Netz Zuverlässigkeit in Verbindung mit Spannungssensoren, Prüfpunkten oder Überspannungsableitern.



STECKENDVERSCHLÜSSE FÜR INNENKONUS BIS 52 kV

Hohe Kurzschlussfestigkeit, Berührungssicherheit und Metallkapselung.



KALTSCHRUMPFMUFFEN BIS 42 kV

Vorerweiterte Komponenten mit Stützwendel vereinfachen die Installation und sparen Zeit vor Ort.

ONSHORE-NETZANBINDUNGEN

Wählen Sie für Ihre Netzanbindung aus unserem umfassenden Sortiment an Raychem Warm- und Kaltschrumpfmuffen für 1- bis 3-adrige Kabel sowie Kabelverteilerschränke für die getrennte Verteilung von Kabelanschlüssen aus.



MUFFEN MIT MANSCHETTEN BIS 35 kV

Nullleiter werden über den kalt aufgelegten Spleiß geführt und mit neuer Ummantelung abgedichtet.



WARM- UND KALTSCHRUMPFMUFFEN BIS 42 kV

Kompakt für enge Einbauverhältnisse, einfache Montage durch Schraubverbindertechnik.



KABELABZWEIGSCHRÄNKE BIS 36 kV

Sie bieten Langlebigkeit durch Metallgehäuse, einfache Montage und Spannungsanzeige durch leicht zugängliche Anschlüsse.

ERDUNGSLÖSUNGEN

Unsere exothermisch geschweißten, gepressten und geschraubten Erdanschlüsse und AMP- oder SIMEL-Verbinder sind korrosionsbeständig und helfen Erdungsausfälle zu vermeiden, damit Ihr Solarpark sicher und beständig arbeitet.



STAB-ERDER

Gewährleisten Sie elektrische Leistung und Korrosionsschutz auch bei tiefem Eindringen in den Erdboden.



EXOTHERM GESCHWEISSTE VERBINDUNGEN

Hochwertige Permanent-Erdungsanschlüsse für Kupfer- und Stahlleiter.



PRESS-VERBINDER

Hohe Leistung und einfache Montage mit Crimpwerkzeug. Hergestellt aus elektrolytisch gewonnenem Reinkupfer.