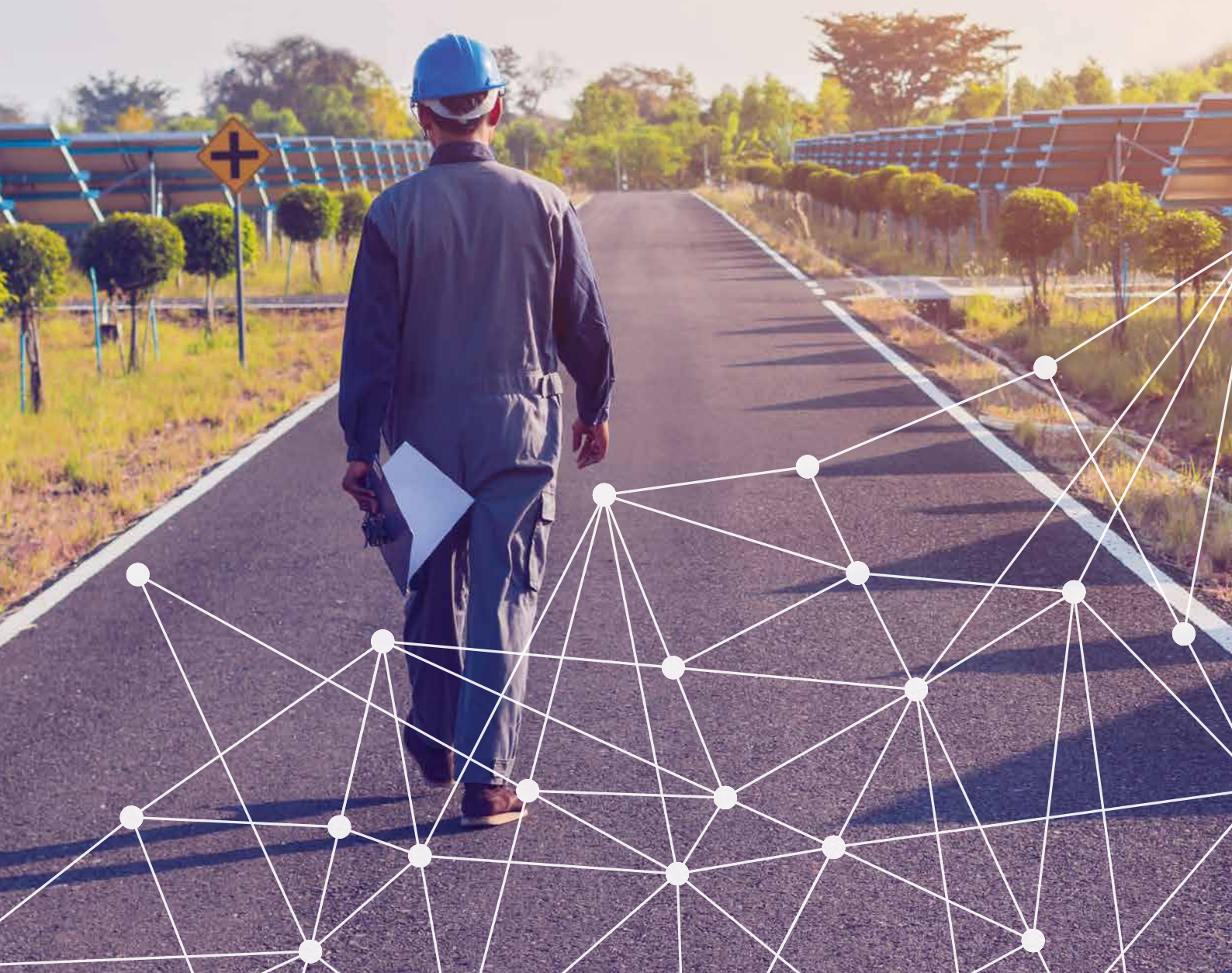


Innovative Verbindungen für eine smarte Zukunft.



Sicherheit für die smarte Energieversorgung

Energie-Verteil-Anlagen sicher machen: das ist EFEN, seit über 90 Jahren...

Ganz gleich, ob Sie in der Industrie, im Bereich Infrastruktur oder in der Energiewirtschaft tätig sind, EFEN bietet Ihnen integrierte Lösungen nach Maß. Ihr Vorteil: Über Anlagen zu verfügen, die leistungsfähiger und zuverlässiger sind. Entwickelt im engen Dialog mit Ihnen, abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen, bereit für effizienten und zuverlässigen Netzbetrieb.

Sicherheits-Schnittstellen vom Spezialisten

EFEN bietet Sicherungs-Systeme – genau passend zum jeweiligen Anwendungsbereich. So gilt für Ihr Unternehmen jederzeit: Zuverlässiger Netzbetrieb und sicheres Abschalten im Überlast- und Kurzschlussfall. Dies schützt Menschen und Investitionen und maximiert Ihre Anlagenverfügbarkeit. EFEN bietet kostenoptimierte Sicherungs-Systeme an – genau passend zum jeweiligen Anwendungsbereich. EFEN sorgt durch systematisches Messen und Überwachen für die erforderliche Transparenz.

Energie effizient verteilen

Sekundäreinspeisungen, insbesondere durch regenerative Energiequellen, verursachen erhöhte Belastungen im Verteilnetz. EFEN bietet durch komplette Sortimente die Voraussetzungen für ein systematisches Erfassen und Überwachen der Energieeffizienz. Und dies umfassend, von der Erzeugung über die Speicherung bis hin zur Energieverteilung.

Sicherer Schutz bei zunehmenden Störgrößen

Die Anzahl dezentraler Energieerzeuger mit Photovoltaik-, Windkraft- oder Biogas-Anlagen wächst stetig und belastet zunehmend die Netz-Qualität. So wird neben bidirektionalem Stromfluss der Oberwellen-Anteil zu einer erheblichen Einflussgröße. Lösungen von EFEN berücksichtigen das und bieten Ihnen hierzu das erforderliche Engineering-know-how.

A network diagram consisting of a series of interconnected nodes (represented by grey circles) and lines, forming a complex web. A large orange circle is overlaid on the right side of the diagram, containing text.

Unser Lösungsangebot:

- NH-Sicherungseinsätze
- Stromverteilungskomponenten
- Messen und Energiemanagement
- Verteilersysteme



Vorsprung durch Effizienz und Qualität

Leistung und Qualität mit Energie – dafür steht uesa.

Kundenspezifische Lösungen im Elektro- und Schaltanlagenbau sind die Kernkompetenz der uesa GmbH. Ein breites Spektrum von der Kupfer- und Blechverarbeitung bis zu Elektroanlagensteuerungen und Kabelverteilern mit einer herausragenden Fertigungstiefe ermöglicht eine herausragende Flexibilität für unsere Kunden.

Schaltanlagen worauf Sie sich verlassen können

Wir projektieren, fertigen und montieren Elektroausrüstungen für die Industrie und Energieversorgung. Unser Produktportfolio umfasst Energieverteilungsanlagen, Kabelverteiler, Transformatorenstationen, Niederspannungsschaltanlagen, Mittelspannungsschaltanlagen bis 24 kV sowie Automatisierungs- und Steuerungsanlagen.

E-Mobility-Kompetenz

Wir erbringen kundenspezifische Lösungen von der ersten gemeinsamen Idee, über die Entwicklung eines sinnvollen Konzeptes bis hin zur Fertigung des Erzeugnisses und der Anlieferungslogistik. Dabei profitieren wir von einer breiten Basis angewandter Technologien und Systemlösungen am Standort als auch von unserem gepflegten Netzwerk mit anderen Partnern.

Umfassendes Serviceangebot für Solarparks

Der wirtschaftliche Ertrag von Solarparks wird durch stetige Wartung und Instandhaltung gewährleistet. Qualifiziertes Servicepersonal der uesa sichert durch umfassendes Monitoring und Serviceleistungen bis hin zur Thermografie den optimalen Betrieb Ihrer Anlage.



Unser Fertigungsangebot:

- Außenverteiler
- Niederspannungsanlagen
- Mittelspannungsanlagen
- Transformatorenstationen
- Komponentenfertigung
- Solaranlagenservice
- E-Mobility

Innovative Verbindungen für eine smarte Zukunft.

Die Energiewende und Elektromobilität stellen große Herausforderungen an eine sichere Energieversorgung dar. Unsere Energieinfrastruktur stammt aus Zeiten geregelter Energiemärkte und zentralisierter Erzeugung. Regulatorische Vorgaben zur Klimaneutralität erfordern umfassende Anpassungen der Energieverteilnetze.

Durch stetige Änderungen sind innovative Lösungen unerlässlich, um eine bedarfsgerechte Versorgung auch künftig zu gewährleisten. Der dezentralisierte und stark schwankende Output erneuerbarer Energiequellen wie auch sich erheblich verändernde Lastprofile erfordern smarte

Lösungen, die einen wirtschaftlichen Betrieb ermöglichen.

Die Verbindung von uesa und EFEN bietet Ihnen innovative Lösungen nach Maß. Ihr Vorteil: über Anlagen zu verfügen, die flexibler und leistungsfähiger sind. Entwickelt im engen Dialog mit Ihnen, abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen, bereit für den smarten Netzbetrieb.

Effiziente Lösungen, gewonnen aus den Erfahrungen zweier Unternehmen. Gut aufgestellt für die Herausforderungen unserer Kunden bieten wir Ihnen Lösungen für eine smarte Zukunft.





INNOVATION

Intelligente Lösungen wie das Smart Grid Interface Modul von EFEN für das einfache Nachrüsten bestehender Anlagen bis hin zu Schnellladestation für mehr E-Mobilität.



TECHNOLOGIE

Effiziente Lösungen, gewonnen aus Qualität und Erfahrung, haben bei uns einen besonderen Stellenwert. Zahlreiche innovative Kundenlösungen wurden von uns bereits entwickelt.



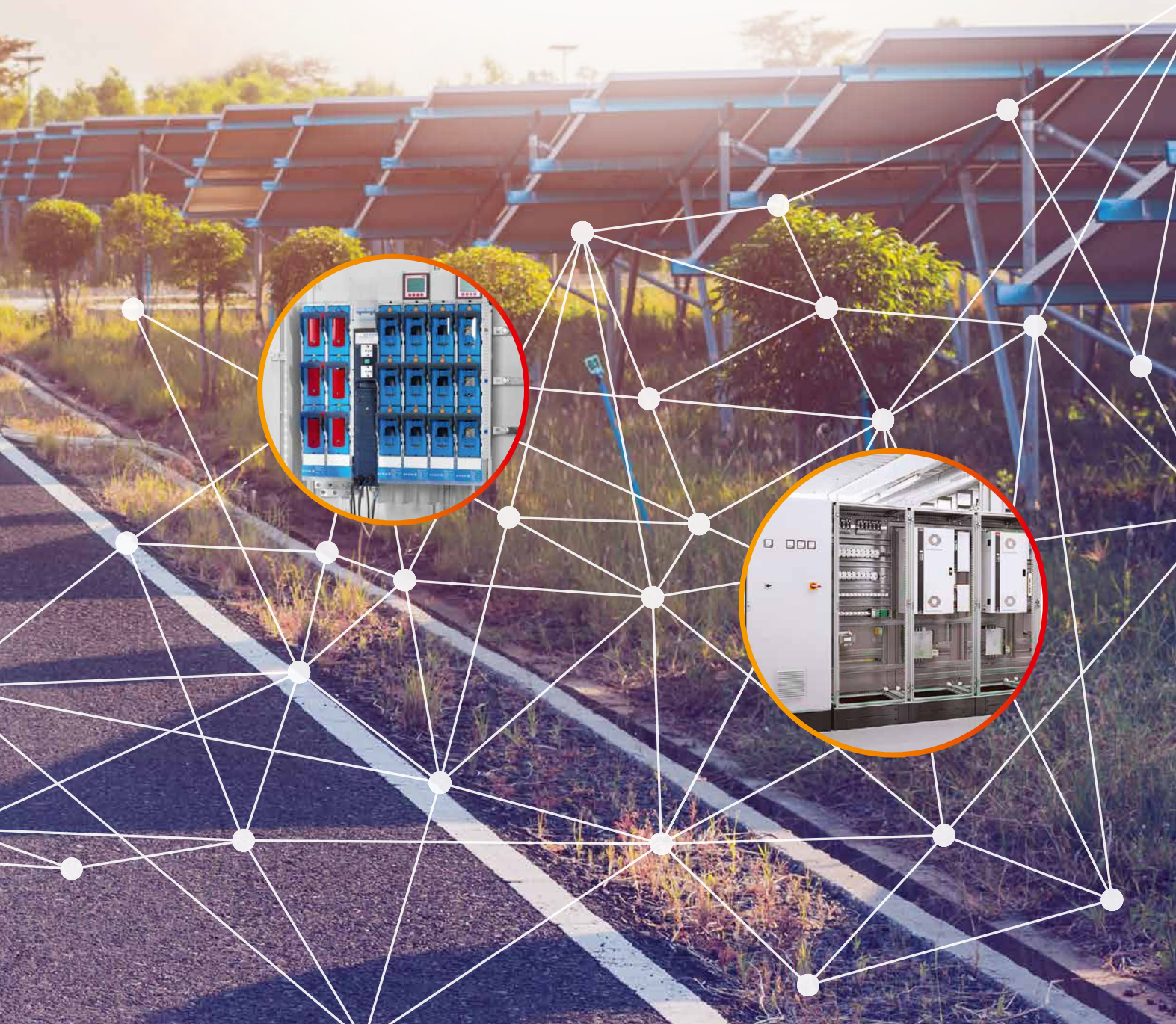
PARTNER

Durch die enge Zusammenarbeit mit Technologiepartnern in vielen Bereichen der Energieverteilung oder -Datenerfassung bieten wir unseren Kunden komplette Lösungen aus einer Hand.



SERVICE

In enger Zusammenarbeit mit vielen Firmen bieten wir einen umfassenden Service z. B. für Solarparks. Von der Betriebsführung, Monitoring bis hin zu planmäßigen Wartungsarbeiten.





Produkte aus dem umfangreichen Fertigungs- und Serviceangebot der uesa-Gruppe:

- Automatisierungs- und Steuerungsanlagen
- Kabel-, Hausanschluss-, und Sonderverteiler
- Hausanschlusskästen zum Anschluss an das öffentliche Stromnetz
- Komponenten für E-Mobility
- Zähleranschlusssäulen, Straßenbeleuchtungsschränke, Camping- und Marktplatzverteiler
- Niederspannungsverteilungen in offener Gerüstbauweise bis 2500 A und in Schrankbauweise bis 7300 A
- Transformatorenstationen auch für Windkraft-, Biogas- und Photovoltaikanlagen
- Baustromtransformatorenstationen mit Blechgehäuse und Kufenaufstellung

- Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen bis 24 kV
- Stanz-, Stanz-Umform- und Frästeile aus Kupfer, Stahl und Kunststoff
- Solaranlagenservice
- Mietstationen

Produkte aus dem umfangreichen Fertigungs- und Serviceangebot der EFEN-Gruppe:

- Sicherungseinsätze
- Stromverteilungskomponenten
- Messen- und Energiemanagement-Produkte
- Verteilersysteme



uesasa GmbH

Uebigau
Gewerbepark-Nord 7
04938 Uebigau-Wahrenbrück
Germany

T +49 35365 49 0
F +49 35365 82 17
mail@uesasa.de
www.uesasa.de



EFEN GmbH

Große Hub 10c
65344 Eltville
Germany

T +49 6123 7045 0
F +49 6123 7045 122
efen@efen.com
www.efen.com



Besuchen Sie uns:
www.uesasa-efen.com