



UNSERE LEIDENSCHAFT FÜR EINE
STABILE GRUNDVERSORGUNG



SICHERE VERTEILERTECHNIK
FÜR DIE ENERGIE- UND
VERSORGUNGSTECHNIK

hensel-electric.de

HENSEL

EINE STARKE MARKE.

Wir gewinnen als Team, da jeder Einzelne durch sein Engagement, Auftreten und Handeln einen wichtigen Beitrag zum Erfolg leistet: für unsere Kunden, Lieferanten und Partner – weltweit.

Unsere langjährige Lösungskompetenz nutzen wir, um immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Und das als Familienunternehmen – als HENSEL.



MIT LEIDENSCHAFT UND ENERGIE SORGEN WIR FÜR SICHERE VERBINDUNGEN, DAMIT ELEKTRISCHER STROM IN DER NIEDERSpannung SINNVOLL VERTEILT WIRD.

MEHR ALS 90 JAHRE ERFAHRUNG – IHRE ENERGIE TREIBT UNS AN

HENSEL ist ein führender, international agierender Anbieter von Elektroinstallations- und Verteilersystemen für die sichere Verteilung elektrischer Energie in anspruchsvoller Umgebung.

Viele Installationsaufgaben in gewerblich und industriell genutzten Gebäuden, in Außenanwendungen, in Verkehrsinfrastrukturanlagen und in Photovoltaik-Installationen werden mit den Produkten von HENSEL sicher gelöst.

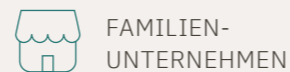
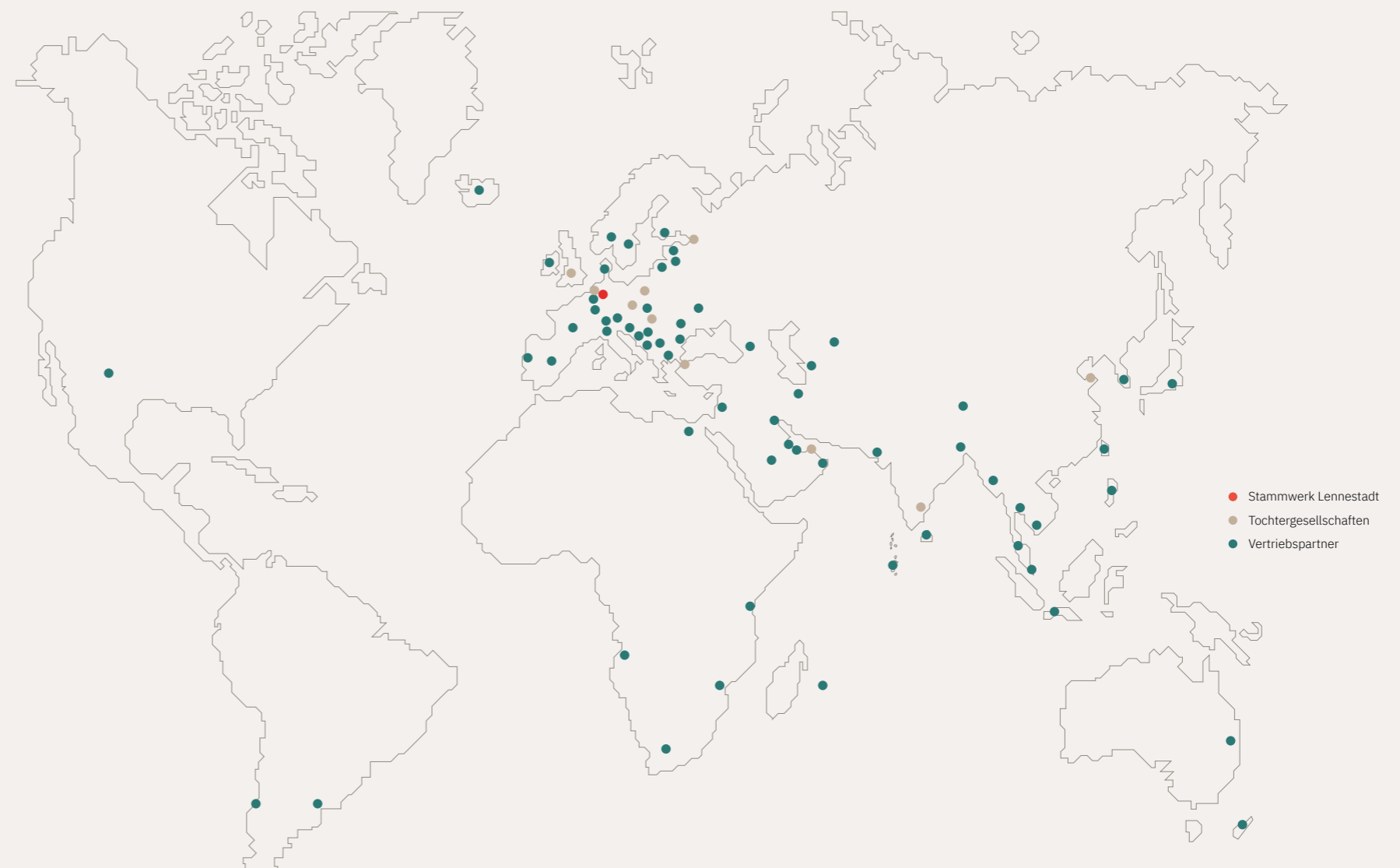
Vor allem das Elektrohandwerk und Unternehmen des Elektroanlagenbaus verarbeiten die Markenprodukte von HENSEL und schätzen die technische Kompetenz des Unternehmens.

Modernste Fertigungsverfahren für höchste Qualität

Hochmoderne Kunststoffverarbeitung und fortschrittliche Fertigungsverfahren der Metallverarbeitung und Oberflächenbeschichtung sind technische Voraussetzung für unsere elektrotechnischen Erzeugnisse in höchster Qualität.

Weltweit unterwegs

HENSEL garantiert mit 4 Standorten in Deutschland, 10 Gesellschaften und 60 Vertretungen im Ausland lokale Unterstützung und eine hohe Verfügbarkeit.



FAMILIEN-
UNTERNEHMEN



MEHR ALS
60 AUSLANDSVERTRETUNGEN



ELEKTROINSTALLATIONS- &
VERTEILUNGSSYSTEME



SEIT
1931



850
MITARBEITER



13 TOCHTERGESELLSCHAFTEN
IM IN- & AUSLAND

ELEKTRISCHE ENERGIE

FRISCHWASSER

WERTSTOFFE

GESPRÄCHSMINUTEN

KRAFTSTOFFE

DATEN

ENERGIE- UND VERSORGUNGSTECHNIK – DENN OHNE SIE FUNKTIONIERT NICHTS

Der Bedarf nach zuverlässiger Energieversorgung ist viel zu groß und für unseren Alltag zu relevant, um einen Ausfall zu riskieren. Damit wir auch in Zukunft sicher mit Energie versorgt werden und den Alltag am Laufen halten können, nutzen wir unsere langjährige Lösungskompetenz.

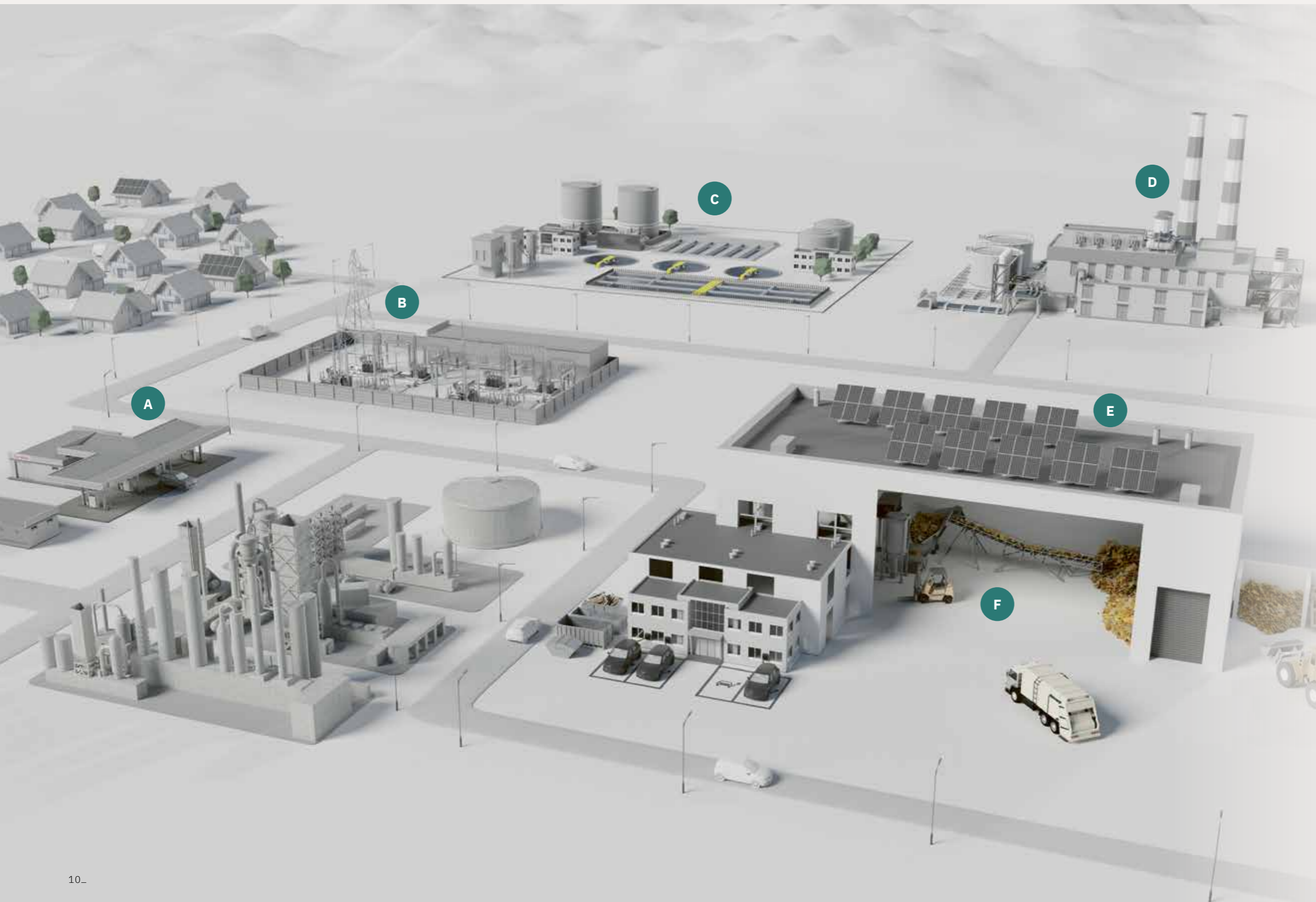
Sichere Energie in lebenswichtigen Bereichen

Der Bereich Energie- und Versorgungstechnik hat im täglichen Leben einen sehr hohen Stellenwert. Die Versorgung mit Energie, Wasser und Gas, die Entsorgung von Abwasser und Abfall sowie die Herstellung von Kommunikations- und Datenverbindungen sind in der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken.

Fällt ein Bereich erst einmal aus, gibt es im täglichen Leben zum Teil sehr starke Einschränkungen. Daher ist eine gut geplante Energieverteilung mit qualitativ-hochwertigen Produkten notwendig.



UNSERE PRODUKTLÖSUNGEN FÜR SICHERE ENERGIE- UND VERSORGUNGSTECHNIK



A TANKSTELLEN

- Stromversorgung häufig im Freien
- Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen

B UMSPANNWERKE

- Ausfallsichere Anlagen
- Besondere Anforderungen an die Elektrotechnik

C WASSERAUFBEREITUNG

- Stromversorgung häufig im Freien
- Feuchte/Nasse Umgebungsbedingungen

D KRAFTWERKE

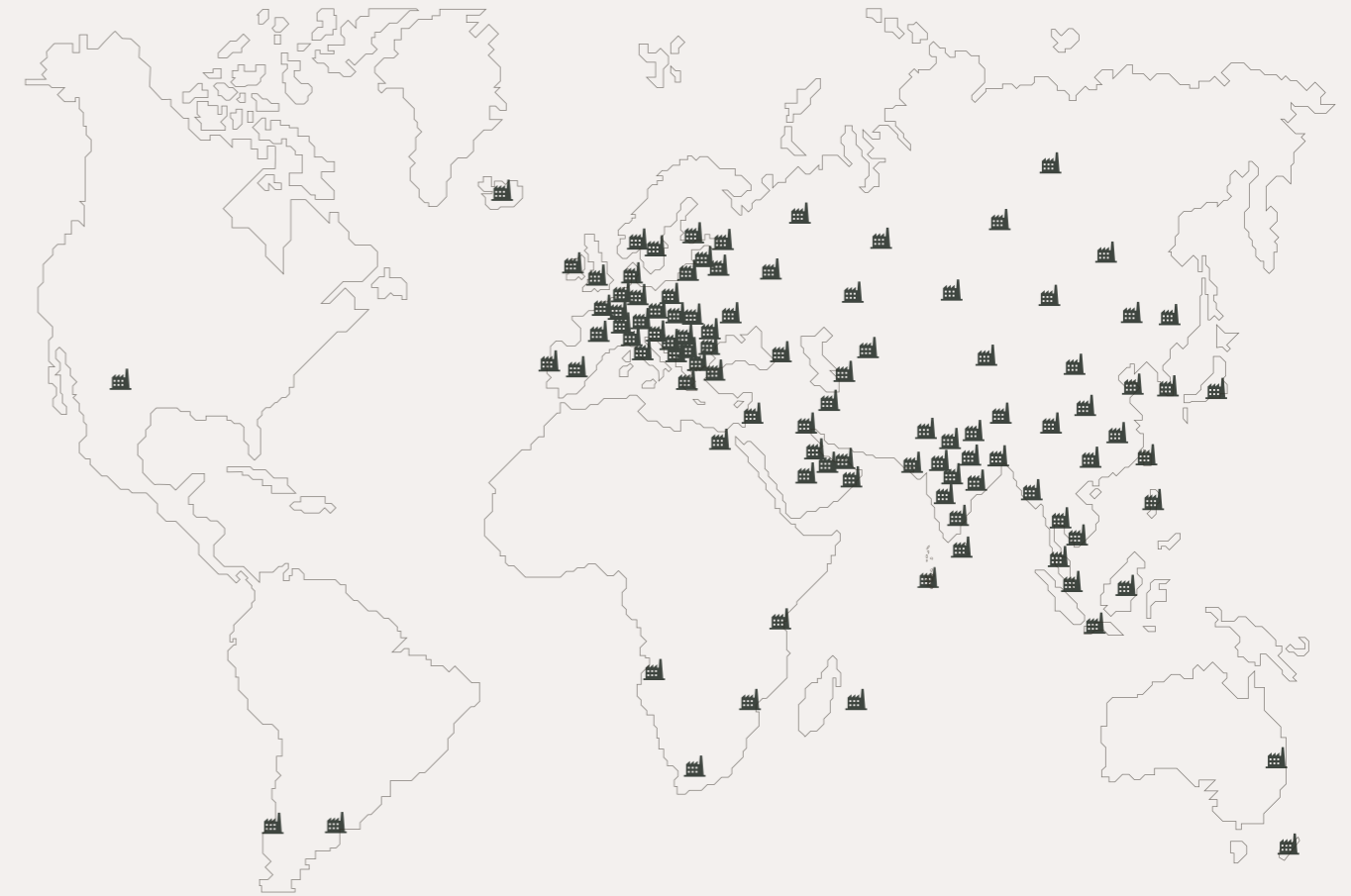
- Ausfallsichere Anlagen
- Besondere Anforderungen an die Elektrotechnik

E PHOTOVOLTAIK

- Unterschiedliche PV-Anwendungen
- Unterschiedliche Witterungsverhältnisse

F ENTSORGUNGSBETRIEBE

- Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen
- Schwere mechanische Belastungen



ENERGIE UND VERSORGUNGSTECHNIK –

Sichere Versorgung weltweit

HENSEL-Produkte werden weltweit in der Elektroinstallations- und Verteilungstechnik verwendet, immer in anspruchsvollen Umgebungen.

Mehr als 90 Jahre Know-how in diesem Bereich sorgen für die erfolgreiche und nachhaltige Umsetzung von Projekten in mehr als 60 Ländern.



WO VERLÄSSLICH ENERGIE ERZEUGT WIRD

Besondere Herausforderungen

- + Ausfallsichere Anlagen
- + Besondere Anforderungen an die Elektrotechnik
- + Individuelle Gebäude- und Sicherheitstechnik
- + Personenschutz

Unsere Lösung

- + Anschlussfertige und wartungsfreie Verteilungen
- + Niederspannungs-Schaltanlagen mit Störlichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können
- + Individuelle Produktlösungen
- + Schutzklasse II gewährleistet die Sicherheit von ungelerntem Personal



Diese Niederspannungs-Schaltanlage mit aktivem Störlichtbogenschutzsystem ist bei einem Energieversorger im Einsatz

WO JEDER SONNENSTRAHL ENERGIE GEWINNT



Zugunsten einer maximalen Anlagenverfügbarkeit wurde die Gesamtleistung auf mehrere Wechselrichter aufgeteilt.

Individuelle Produktlösungen sorgen für eine sichere Stromverteilung.



Besondere Herausforderungen

- + Unterschiedliche PV-Anwendungen, z. B. Dach- oder Freiflächeninstallationen
- + Hohe Sonneneinstrahlung
- + Hohe Temperaturunterschiede
- + Unterschiedliche Witterungsverhältnisse

Unsere Lösung

- + Leicht und einfach zu installieren
- + UV-beständige Produkte, die für die Installation im Freien geeignet sind
- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Schutzklasse II gewährleistet die Sicherheit von ungelertem Personal
- + Einfaches Erweitern der Anlage durch die modulare Funktion des Mi-Systems
- + Individuelle Produktlösungen

WO JEDER LITER SICHER FLIESSEN MUSS

Besondere Herausforderungen

- + Stromversorgung häufig im Freien
- + Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen
- + Im Außenbereich z. T. hohe Temperaturunterschiede
- + Sichere Stromversorgung

Unsere Lösung

- + Chemische Beständigkeit, silikon- und halogenfreie Produktlösungen
- + Hoher Schutzgrad für mechanische Beanspruchung
- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Beständig gegen extreme Temperaturen
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Individuelle Produktlösungen



Umschlagplatz von Öl- und Gasprodukten, Indien / Dubai



WO ABFALL ZU WERTSTOFF WIRD

Besondere Herausforderungen

- + Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen
- + Im Außenbereich z. T. hohe Temperaturunterschiede
- + Schwere mechanische Belastungen

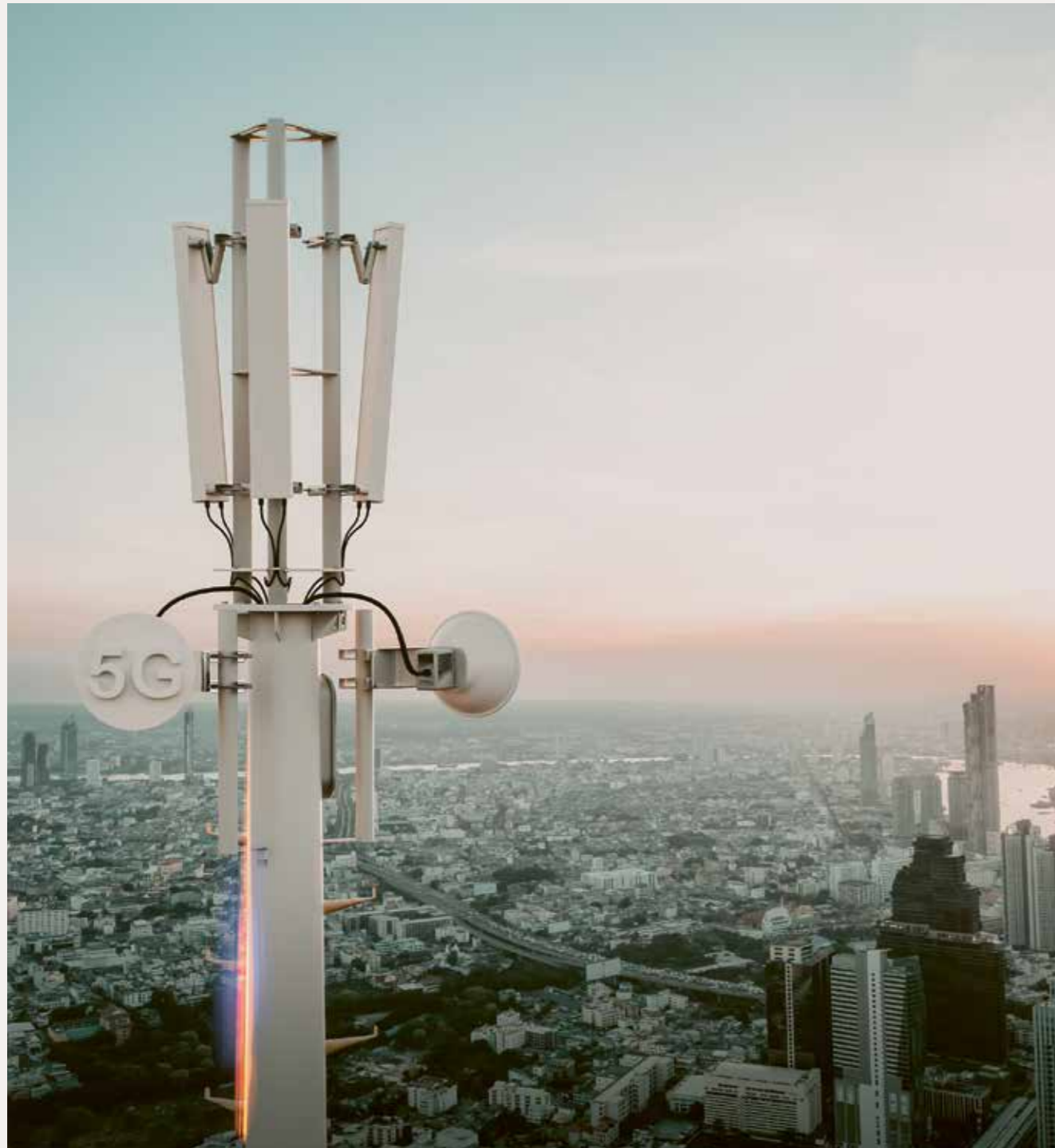
Unsere Lösung

- + Chemische Beständigkeit, silikon- und halogenfreie Produktlösungen
- + Hoher Schutzgrad für mechanische Beanspruchung
- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Beständig gegen extreme Temperaturen
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Individuelle Produktlösungen



HENSEL-Kabelabzweiggästen haben eine hohe IP-Schutzart und sind für staubige und feuchte Umgebungsbedingungen geeignet.

WO BITS + BYTES FÜR EINE KLARE VERSTÄNDIGUNG SORGEN



Telekommunikation –
Mobilfunkanlagen, Ukraine

Besondere Herausforderungen

- + Stromversorgung häufig im Freien
- + Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen
- + Hohe Temperaturunterschiede
- + Schwere mechanische Belastungen
- + Schwieriger Zugang zu elektrischen Anlagen

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Elektroinstallations- und Verteilungssysteme für die geschützte und ungeschützte Installation im Freien
- + Beständig gegen extreme Temperaturen
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Individuelle Produktlösungen



WO SAUBERES WASSER LEBENSQUALITÄT SICHERSTELLT

Besondere Herausforderungen

- + Feuchte/Nasse Umgebungsbedingungen
- + Im Außenbereich z. T. hohe Temperaturunterschiede
- + Schwieriger Zugang zu elektrischen Anlagen

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Elektroinstallations- und Verteilungssysteme für die geschützte und ungeschützte Installation im Freien
- + Beständig gegen extreme Temperaturen
- + Belüftungseinsätze zur Vermeidung von Kondenswasser
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Individuelle Produktlösungen



Wasseraufbereitungs- und Abwasseranlagen in China



Wasseraufbereitungs- und Abwasseranlage in Danzig, Polen

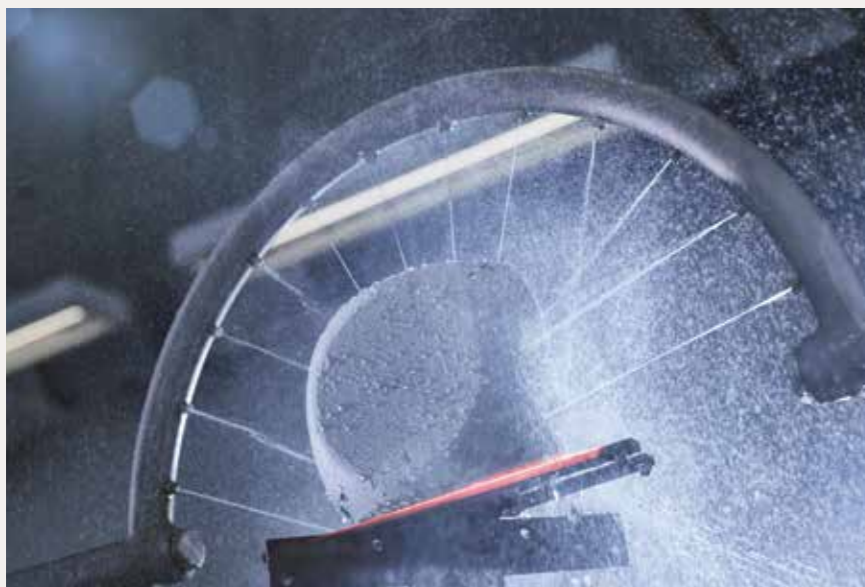
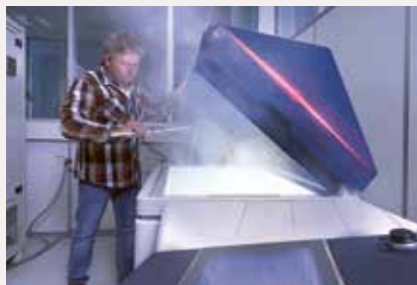
MODERNSTE PRÜFVERFAHREN – HENSEL STEHT FÜR GEPRÜFTE QUALITÄT.

Überall dort, wo staubige und feuchte Umgebungsbedingungen hohe Anforderungen an die Elektroinstallation stellen, sind für eine zuverlässige Verteilung elektrischer Energie im Niederspannungsbereich Produkte von höchster Qualität erforderlich.

- + Alterung von Kunststoffen
- + EMV-Tests
- + Entflammbarkeit
- + Erwärmungsgrenzen
- + Funktionstests
- + Schutzart (Staub- und Wasserschutz)
- + Schlagfestigkeit
- + Temperaturbeständigkeit
- + Korrosionsschutz
- + Maßkontrolle durch Streifenlichtprojektion



VDE-Zertifiziertes Prüflabor



HOHE QUALITÄTSSTANDARDS SICHERN UNSEREN PARTNERN DEN ENTSCHEIDENDEN MARKTVORSPRUNG:

- _ Garantierter Qualitätsstandard zertifiziert nach DIN ISO EN 9001:2015 für alle Betriebsstätten der HENSEL-Gruppe.
- _ Schlanke Prozesse und effiziente Positionierung für die Zukunft, kontinuierliche Verbesserungen durch das HENSEL PEP-System auf Basis von Lean Management
- _ Sichere Fertigungsverfahren:
 - . Arbeits- und Gesundheitsschutz
 - . Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001
 - . Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001

ENYEXPERT – MEHR WISSEN IMMER GRIFFBEREIT

Nützliche Informationen, praktische Anwendungen und aktuelle News – all das ist mit der HENSEL-App ENYEXPERT einfach und jederzeit abrufbar.

+ ENYCHARGE – Das erste einfache Multicharging-System

In 7 Schritten zur individuellen E-Mobility Projektanfrage

+ Datenschieber/Datenscheibe

Ermittlung von Leiterquerschnitt und Leitungslänge

+ Stutzenfinder

Finden Sie die passende Einführung für Ihre Leitung

+ Überspannungsschutz

Schnell die richtige Lösung für alle Gefährdungspegel (Blitzschutzklassen) finden

+ Fachberater-Suche

Finden Sie einfach und schnell Ihren nächsten Fachberater



SERVICE@HENSEL – DIGITAL, ANALOG UND VOR ORT

Neben der ENYEXPERT-App bietet HENSEL weitere nützliche und innovative Tools, die den Arbeitsalltag im Elektrohandwerk deutlich erleichtern:



+ MEIN KASTEN

Online-Konfigurator für personalisierte Kabelabzweigkästen

Den persönlichen Kabelabzweigkasten einfach, schnell und in höchster Qualität individuell bedrucken. Mit dem „Mein Kasten“-Konfigurator gehören Aufkleber und Beschriftungen der Vergangenheit an.

[Mehr unter: mein-kasten.de](#)

+ ENYGUIDE

Der 3D-Konfigurator für Mi- und ENYSTAR-Verteiler

Ob als 2D-Zeichnung oder als dreidimensionales Bild – das intuitiv nutzbare Tool ist eine besonders große Hilfe für alle Installateure, Elektroplaner und Elektrogroßhändler bei der Planung, Projektierung und Bestellung.

[Mehr unter: enyguide.de](#)

+ BERECHNUNGSTOOL

Zum Nachweis der zulässigen Erwärmung

Das Online-Tool zur schnellen und einfachen Ermittlung der Verlustleistung.



+ PORTAL 61439

Die Plattform mit allen Informationen zum Planen und Bauen gemäß DIN EN 61439.



KOSTENLOS ERHÄLTlich FÜR ANDROID UND IOS



ANDROID
Jetzt direkt QR-Code scannen



IOS
Jetzt direkt QR-Code scannen

UNSERE HENSEL-FACHBERATER SIND DEUTSCHLANDWEIT FÜR SIE DA.

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt!

In Deutschland sorgt HENSEL mit einer flächendeckenden Vertriebsorganisation für den engen Kontakt zu den Elektro-Fachleuten.

Unsere eigenen Mitarbeiter im Außendienst sind für Sie vor Ort und unterstützen Sie bei Planung, Bau, Montage und Inbetriebnahme, Produktauswahl und -dokumentation und bei der Übergabe an den Kunden.



FINDEN SIE IHREN HENSEL-FACHBERATER UNTER: hensel-electric.de sowie in der HENSEL-App ENYEXPERT



Jetzt direkt QR-Code scannen

HOTLINE



HENSEL-HOTLINE
02723 609-111



HENSEL-HOTLINE
02723 609-111
WIR HELFEN GERNE WEITER!

Bei Fragen rund um unsere Produkte oder Serviceleistungen kontaktieren Sie unseren Kundenservice. Montag bis Donnerstag von 07:00 – 16:30 Uhr und Freitag von 07:00 – 15:00 Uhr stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Jetzt direkt QR-Code scannen



Gustav Hensel GmbH & Co. KG

Gustav-Hensel-Str. 6

57368 Lennestadt

+49 2723 609-0

info@hensel-electric.de

hensel-electric.de