



UNSERE LEIDENSCHAFT FÜR
SICHERE PRODUKTIONSPROZESSE

ROBUSTE ENERGIEVERTEILUNG
FÜR DIE INDUSTRIE

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.

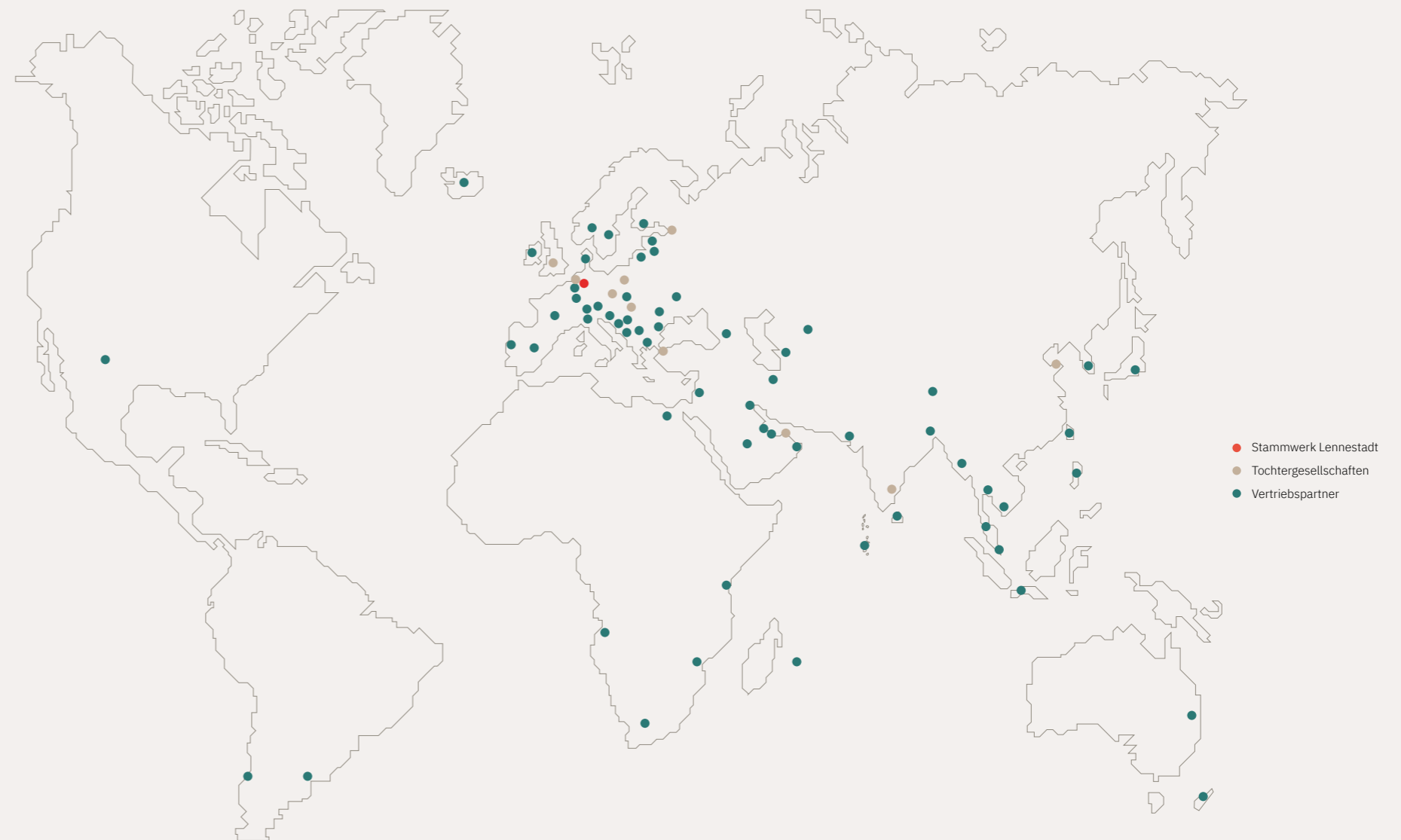
Vor allem das Elektrohandwerk und Unternehmen des Elektroanlagenbaus verarbeiten die Markenprodukte von HENSEL und schätzen die technische Kompetenz des Unternehmens.


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

INDUSTRIE – EFFIZIENTE PROZESSE IN HERAUS- FORDERNDER UMGEBUNG

Die zuverlässige Verteilung elektrischer Energie hat für Industrieunternehmen einen hohen Stellenwert. Durch Prozessoptimierung, Automatisierung und Digitalisierung wächst der Bedarf nach einer sicheren Energieverteilung immer weiter. Denn fällt die Energieversorgung erst einmal aus, wird der Betrieb teilweise – im schlimmsten Fall sogar komplett – lahmgelegt.

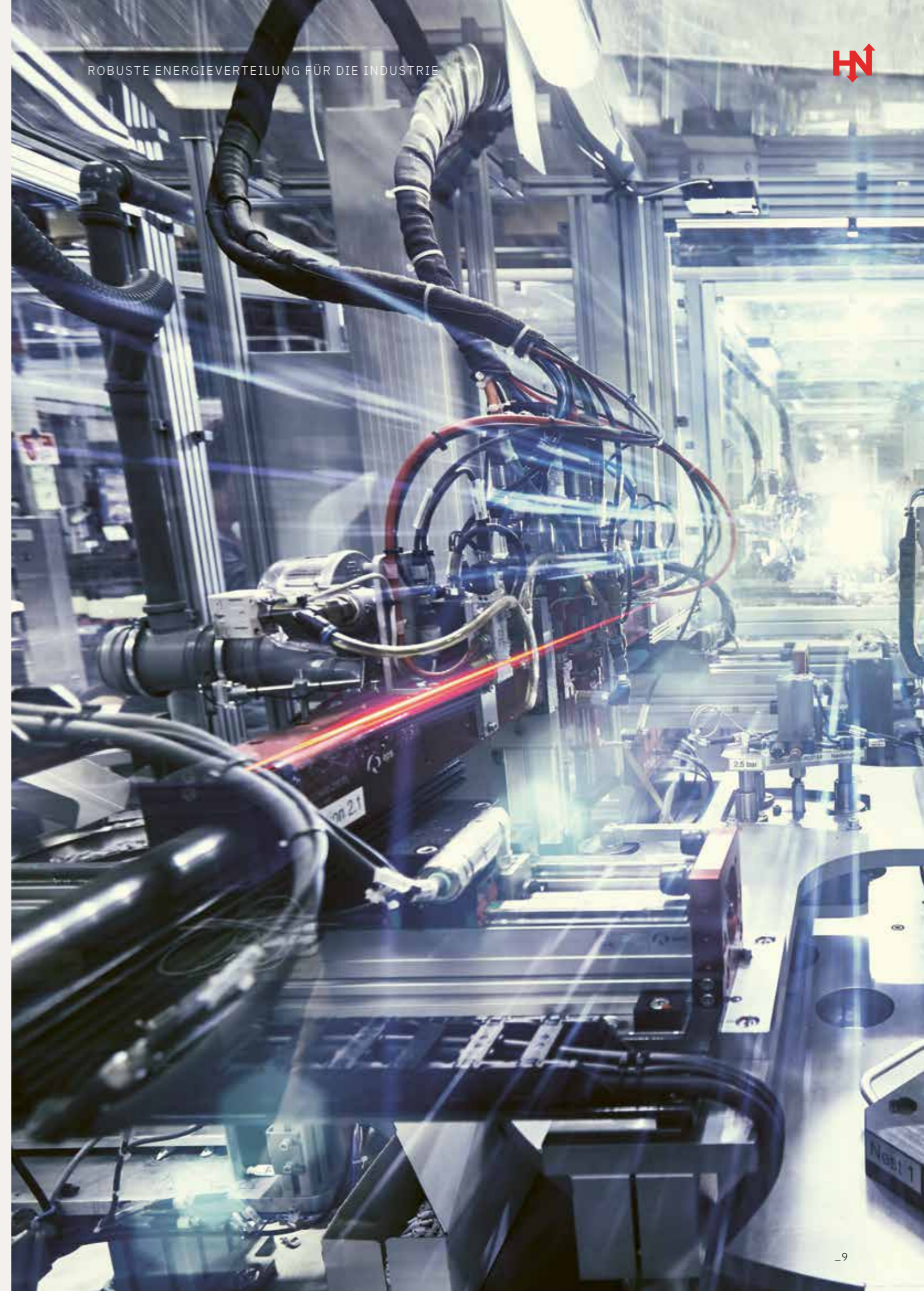
Ein Produktionsausfall durch Strom kann richtig teuer werden

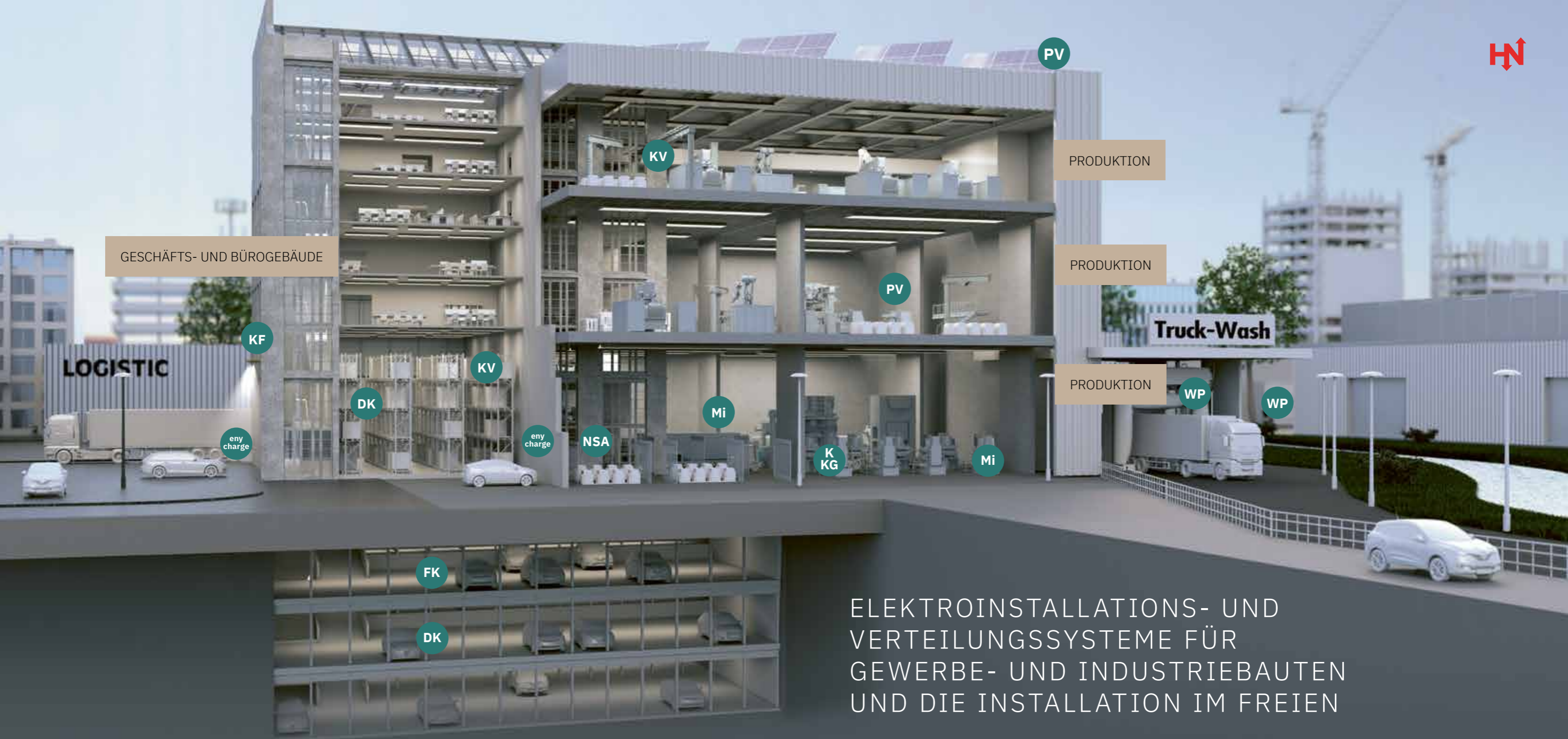
Effiziente Produktionsprozesse erfordern eine unterbrechungsfreie Stromversorgung. Jede Stunde Ausfall verursacht immense Folgekosten. Die Ursachen lassen sich nicht immer sofort beheben. Die Fertigung steht. Produktions- und Umsatzausfälle sind die Folgen.

Auch wenn die Energieversorgung nach dem Ausfall wieder hergestellt werden kann, gibt es Fertigungsbereiche, die darüber hinaus noch still stehen: Fertigungsanlagen könnten nicht genutzt werden, weil sie aufwendig gereinigt, gewartet oder neu gestartet werden müssen.

Ein Fertigungsausfall durch Strom lässt z. B. in einer Papierfabrik die Produktion stoppen. Das Papier auf der Rolle reißt. Auch wenn die Energieversorgung wieder hergestellt ist, kann die Produktion nicht sofort weiterlaufen. Die Papierrolle muss neu installiert werden.

Eine gut geplante und sichere Energieversorgung ist die Basis für Ihre Elektroinstallation. Setzen Sie dabei auf sichere und normgerechte Produktlösungen von HENSEL.





ELEKTROINSTALLATIONS- UND VERTEILUNGSSYSTEME FÜR GEWERBE- UND INDUSTRIEBAUTEN UND DIE INSTALLATION IM FREIEN

ENYCASE®
Kabelabzweigkästen

ENYBOARD
KV-Verteiler bis 63 A

ENYSTAR®
Installationsverteiler mit Tür bis 250 A

ENYPOWER
Niederspannungs-Schaltanlagen bis 5000 A

ENYCHARGE
Das erste einfache Multicharging-System



DK

Für Innenräume und die geschützte Installation im Freien



WP
wasserdicht

Zum Vergießen, für extreme Anwendungsbereiche



KV

Für Innenräume und die geschützte Installation im Freien



FP

ENYMOD
Energieverteiler bis 630 A



MI



NSA

ENYFLEX
Kundenspezifische Lösungen und individuelle Anwendungen nach IEC 62208



EB/KG



ENYCHARGE

ENYSUN
Produkt-Lösungen für Photovoltaik-Verteiler



PV



KF
wetterfest

Für die ungeschützte Installation im Freien und Offshore-Anwendungen



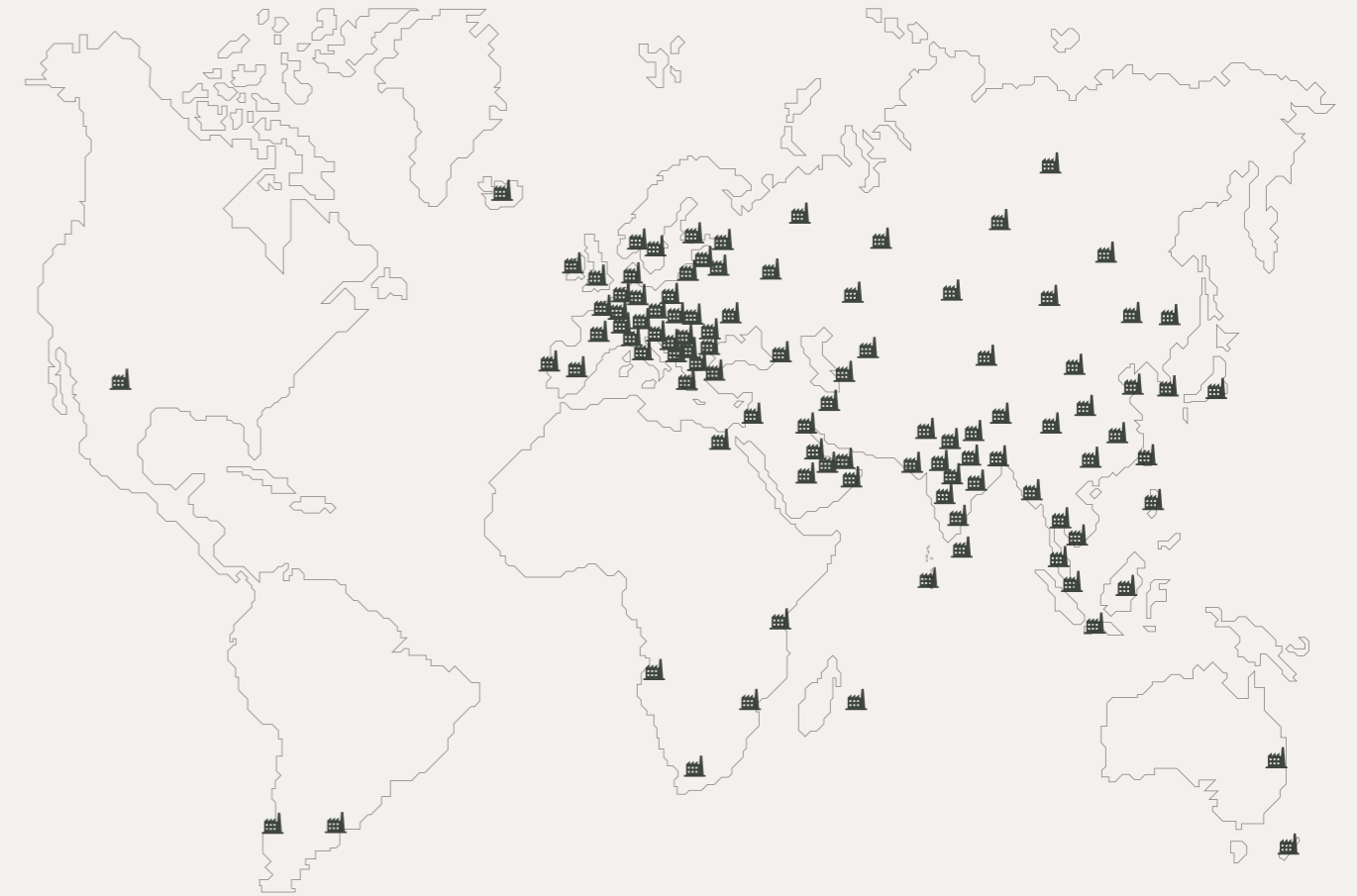
FK
mit Funktionserhalt

E30-E90 und Isolations-erhalt PH120



KV
wetterfest

Für die ungeschützte Installation im Freien



INDUSTRIE – Weltweit in der Industrie zu Hause

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

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

WO DAS BAND NIEMALS STEHEN DARF

Besondere Herausforderungen

- + Automatisierte Fertigung durch Fertigungsbander und Schweißroboter benötigen einen störungsfreie Energieversorgung
- + Produktionsbereiche mit manuellen Tätigkeiten
- + Zuverlässige Energieversorgung muss Produktionsausfälle durch Strom vermeiden

Unsere Lösung

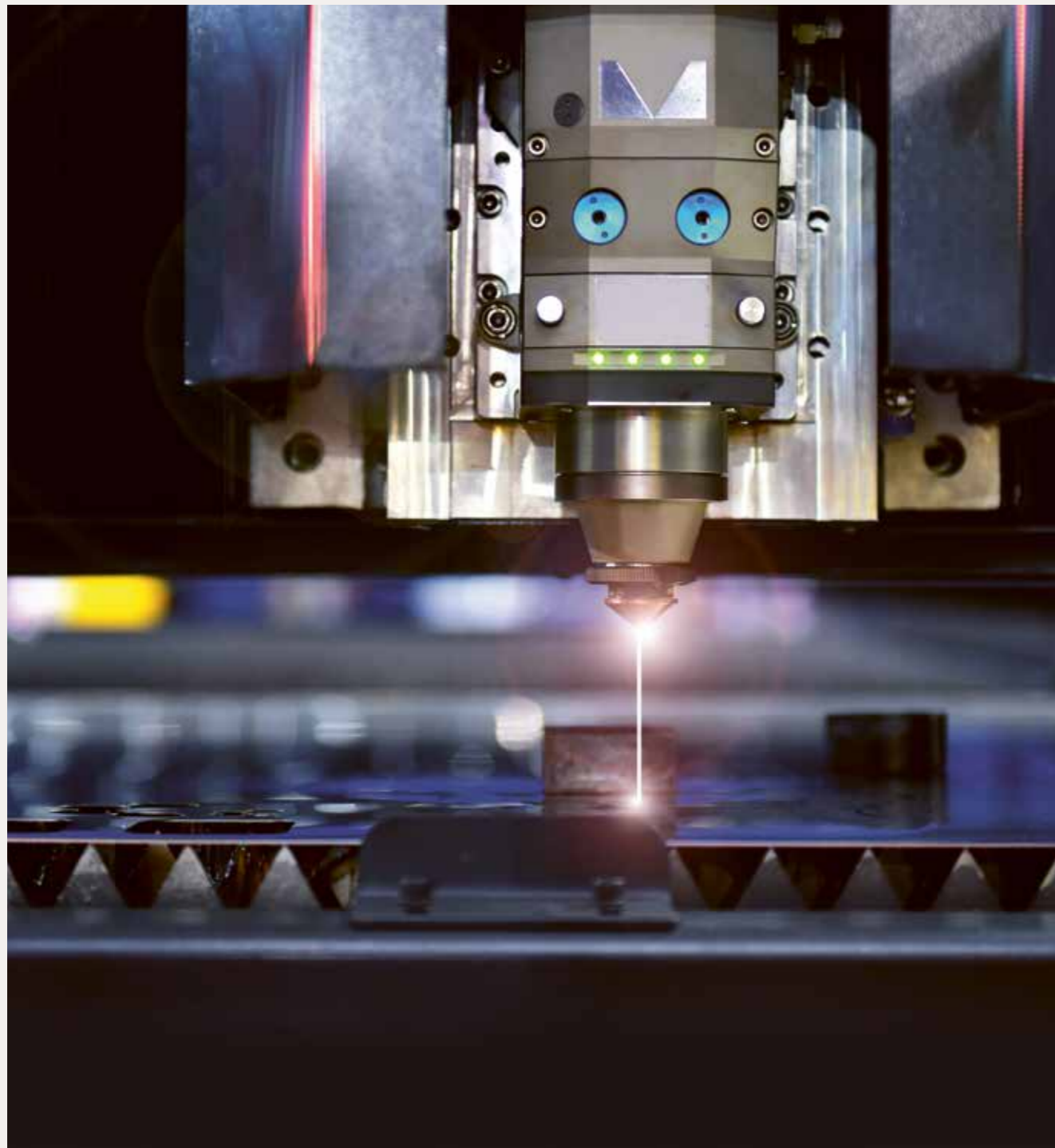
- + HENSEL-Produkte erfüllen Normen, Einrichtungsbestimmungen, Richtlinien und Anwendungsregeln
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungsschaltanlagen mit aktivem und passivem Störlichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + Individuelle Produktlösungen



Bei einem Automobilhersteller ist ein aktives Störlichtbogensystem im Einsatz.



WO AUTOMATISIERUNG STABIL FUNKTIONIEREN MUSS



Besondere Herausforderungen

- + Hoher Individualisierungsgrad möglich
- + Beständig gegen UV und extreme Temperaturen
- + Wartungsfreie Produkte mit hoher Qualität

Eine Niederspannungs-Schaltanlage mit passivem Störlichtbogenschutz nach der Störlichtbogenklasse B in einem Betrieb der Metallindustrie.



Unsere Lösung

- + Hoher Schutzgrad für mechanische Beanspruchung
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungs-Schaltanlagen mit aktivem und passivem Störlichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + HENSEL-Produkte erfüllen Normen, Einrichtungsbestimmungen, Richtlinien und Anwendungsregeln
- + Individuelle Produktlösungen



WO ES AUF JEDES MILLIGRAMM ANKOMMT

Besondere Herausforderungen

- + Hoher Grad an automatisierten Abläufen
- + Personenschutz
- + Sensible Produktionsprozesse, die keine Unterbrechungen erlauben

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Chemische Beständigkeit, silikon- und halogenfreie Produktlösungen
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungsschaltanlagen mit aktivem und passivem Störllichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + Individuelle Produktlösungen



Mi-Verteiler in der
chemischen Industrie

WO THERMISCHE VERARBEITUNG HOHE ANSPRÜCHE STELLT

Besondere Herausforderungen

- + Hoher Grad an automatisierten Abläufen
- + Maschinen und Anlagen mit hoher Leistung und Komplexität
- + Personenschutz
- + Sichere Produkte

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + HENSEL-Produkte erfüllen Normen, Einrichtungsbestimmungen, Richtlinien und Anwendungsregeln
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungsschaltanlagen mit aktivem und passivem Störllichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + Individuelle Produktlösungen



Der KV-Kleinverteiler NT mit FIXCONNECT® NT entspricht allen aktuellen Normen und Errichtungsbestimmungen.



WO STAUB UND NÄSSE ALLGEGENWÄRTIG SIND



Die Verteiler sind in einem Zinkbergwerksbetrieb extrem viel Staub und Schmutz ausgesetzt.

Allgemeine Stromversorgung zur Aufrechterhaltung der Produktionsprozesse in einem Bergwerk in Kombination mit einem Generator.



Besondere Herausforderungen

- + Staubige und feuchte Umgebungsbedingungen
- + Unterschiedliche Witterungsverhältnisse, hohe Temperaturunterschiede
- + Schwieriger Zugang zu elektrischen Anlagen
- + Schwere mechanische Belastungen
- + Sichere Produkte

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart (bis IP 69) sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Hoher Schutzgrad für mechanische Beanspruchung
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Elektroinstallations- und Verteilungssysteme für die geschützte und ungeschützte Installation im Freien
- + Belüftungseinsätze zur Vermeidung von Kondenswasser
- + Individuelle Produktlösungen



WO SPÄNE FALLEN

Besondere Herausforderungen

- + Hohe Staubbelastung durch Sägearbeiten
- + Personenschutz

Unsere Lösung

- + Staubgeschützte Produktlösungen sorgen für einen sicheren Betrieb
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + HENSEL-Produkte erfüllen Normen, Einrichtungsbestimmungen, Richtlinien und Anwendungsregeln
- + Schutzklasse II gewährleistet die Sicherheit von ungelerntem Personal
- + Individuelle Produktlösungen



Der HENSEL-Kabelabzweigkasten ist staubdicht (IP 66).

WO LEBENSMITTEL FRISCH BLEIBEN MÜSSEN

Besondere Herausforderungen

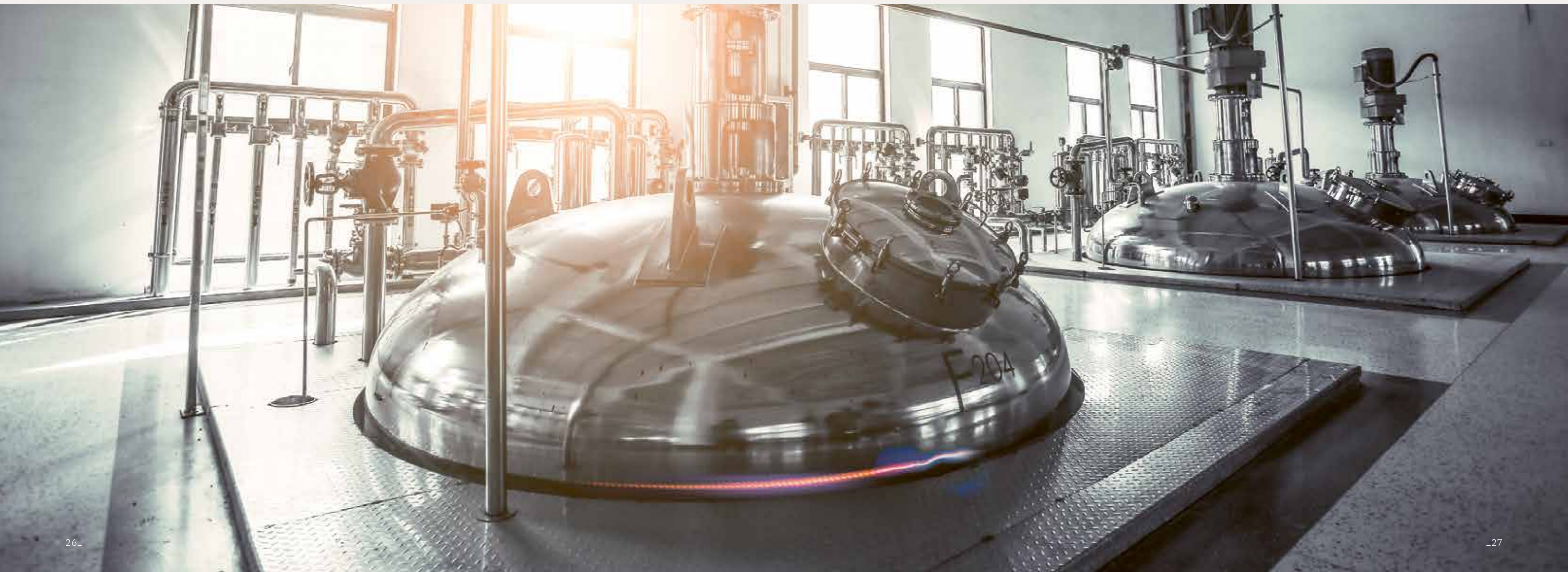
- + Hohe Leistung durch hohen Stromverbrauch z. B. für Kühlhäuser
- + Ausfallsichere Anlagen, um Prozesse nicht zu unterbrechen
- + Hoher Grad an automatisierten Abläufen
- + Aggressive, staubige oder feuchte Umgebungsbedingungen

Unsere Lösung

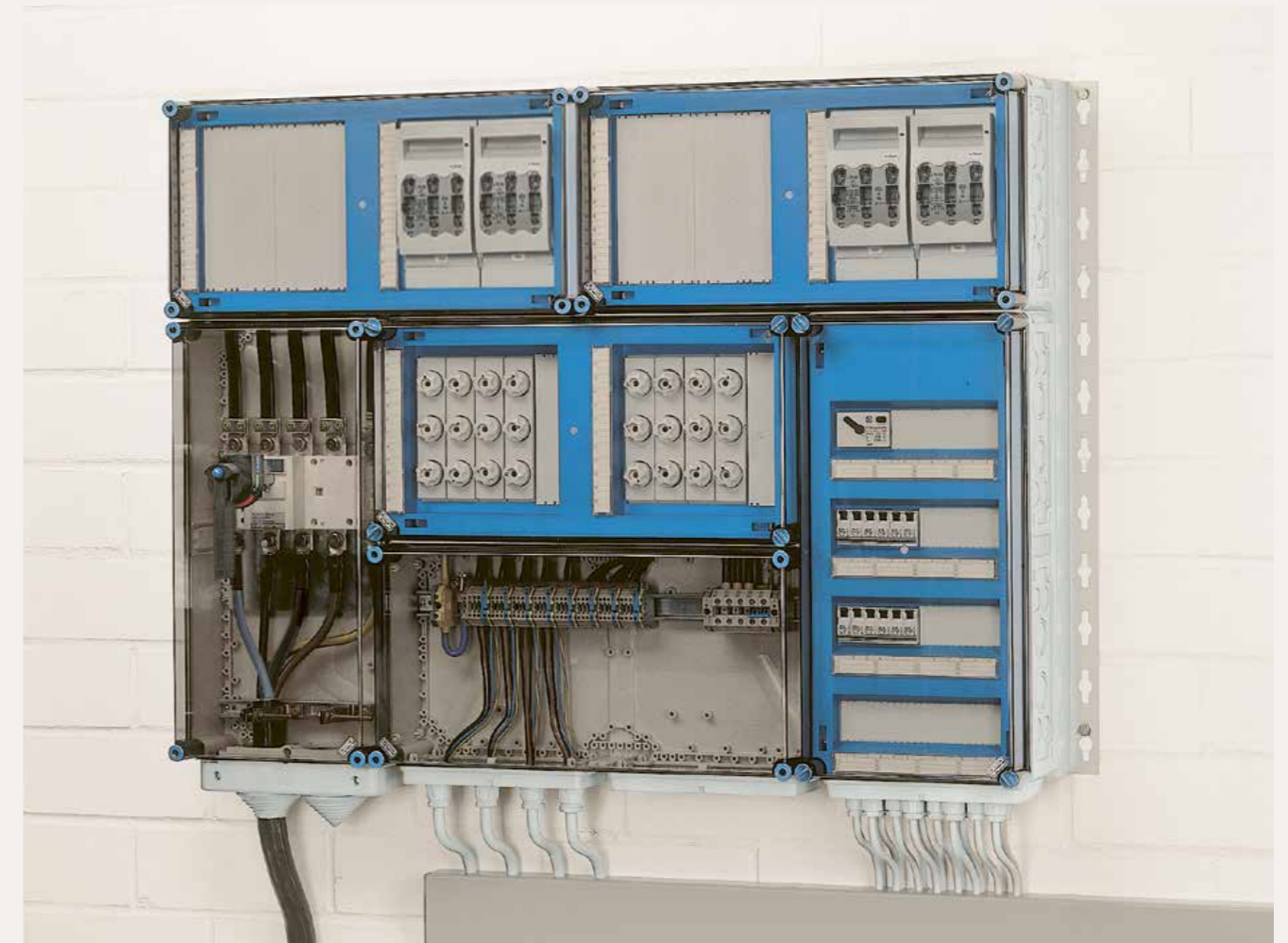
- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungs-Schaltanlagen mit aktivem und passivem Störllichtbogenschutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + Individuelle Produktlösungen



In einem Betrieb der Lebensmittelindustrie ist diese Niederspannungs-Schaltanlage SAS 5000 von HENSEL installiert.



WO DER FLUSS NICHT GESTÖRT WERDEN DARF



Mi-Verteiler von HENSEL sind staub- und wasserdicht und halten starken Beanspruchungen stand.

Besondere Herausforderungen

- + Energieversorgung darf nicht unterbrochen werden
- + Hoher Grad an automatisierten Abläufen
- + Stillstehende Bänder sorgen für hohe Folgekosten

Unsere Lösung

- + Hohe IP-Schutzart sorgt für Schutz vor Staub
- + Wartungsfreie Produkte durch eine hohe Qualität
- + HENSEL-Produkte erfüllen Normen, Einrichtungsbestimmungen, Richtlinien und Anwendungsregeln
- + Sichere Energieversorgung durch Niederspannungsschaltanlagen mit aktivem und passivem Störlichtbogen-schutz, die den Ausfall der Energieversorgung auf ein Minimum reduzieren können.
- + Individuelle Produktlösungen

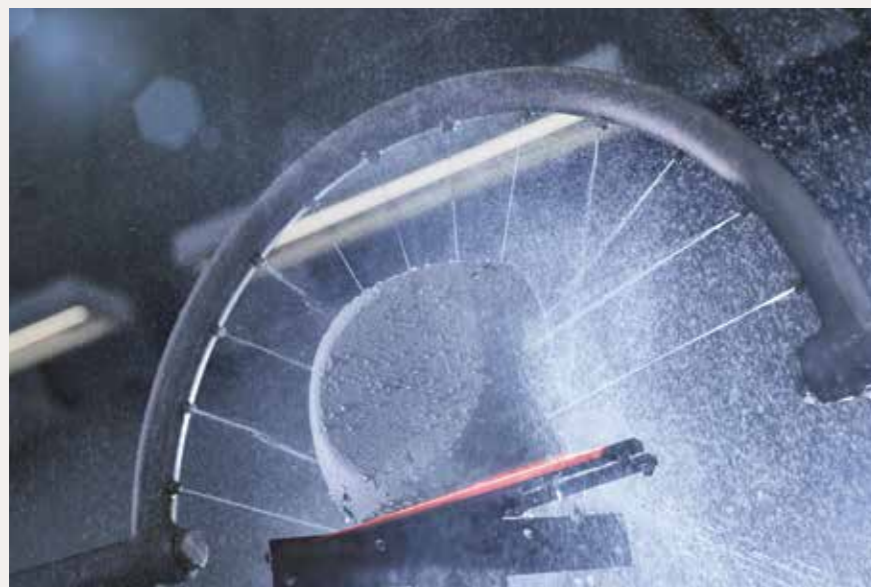
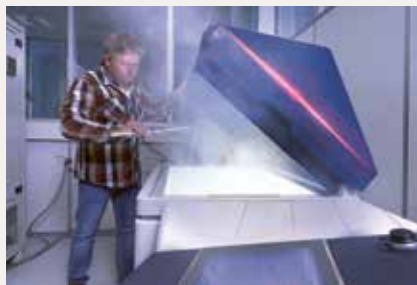
MODERNSTE PRÜFVERFAHREN – HENSEL STEHT FÜR GEPRÜFTE QUALITÄT.

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