



MODERNE ENERGIEVERTEILUNGEN

PLANUNG. FERTIGUNG. SERVICE.

100 % LEISTUNG AUS EINER HAND.





MEILENSTEINE

- 1994** Gründung durch Hans-Jürgen Fink
- 1995** Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 (QM)
- 1999** Neue Produktionsflächen und Kapazitätserweiterung
- 2004** Nochmalige Erweiterung der Produktion
- 2015** Start der Siemens SIVACON Technology Partnerschaft
- 2016** Arne und Andreas Fink steigen in die Firmenleitung ein
- 2017** Start der Eaton Licensed Panelbuilder Systempartnerschaft
- 2018** Neues Geschäftsfeld: Engineering für Photovoltaik-Anlagen
- 2019** 25-jähriges Jubiläum

DAS UNTERNEHMEN

Seit der Gründung im Jahr 1994 hat sich unser Familienunternehmen aus Teterow in Mecklenburg-Vorpommern als kompetenter Partner für die Bereiche Energieverteilung, Energiemonitoring, Automation und Engineering einen Namen gemacht. Was vor über 25 Jahren als kleiner Betrieb mit 3 Mitarbeitern und einer Produktionsfläche von nur 40 Quadratmeter begann, hat sich seither dank des stetigen Firmenwachstums zu einem mittelständischen Unternehmen mit 40 Mitarbeitern und einer Produktionsfläche von rund 700 Quadratmetern entwickelt. Heute wird unser Unternehmen bereits in der 2. Generation der Gründerfamilie von Arne und Andreas Fink geleitet.

Bereits 1995 wurde ein umfassendes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 eingeführt, welches seither Garant für eine sehr hohe und kontinuierlich verbesserte Qualität ist. Denn bei Qualität und Leistung legen wir die Messlatte hoch an.



Durch die **GoZee-App** wird Ihre Broschüre lebendig

Entdecken Sie die Broschüre mit der GoZee-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und finden Sie 360°-Panoramen, Fotogalerien, Cinemagramme, direkten Internetzugriff und Snap Videos durch Augmented Reality.

GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



360°-Panorama



Fotogalerie



Cinemagramm



WWW Web-Symbol



WIR PLANEN FÜR DIE ZUKUNFT

In den letzten Jahren haben wir kontinuierlich in die Anschaffung neuester Technik investiert. So wurden z. B. zwei neue Maschinen zur automatischen Bearbeitung von Flachkupfer in Betrieb genommen. Die notwendigen Stanz-, Trenn- und Biegeprozesse werden mit einer CAD-Software am PC entwickelt und in die Steuerung der Maschinen überführt. Durch die neuen Anlagen sind noch kürzere Durchlaufzeiten, ein effizienteres Arbeiten und mehr Flexibilität sichergestellt. Neben einer Optimierung des Fertigungsprozesses ist darüber hinaus eine noch höhere Maßgenauigkeit und Qualität der Kupfer-Sammelschienensysteme garantiert.

AUF EINEN BLICK

- CNC Stanze und Biege für Flachkupfer bis 120 mm Breite, 4-fach Werkzeugaufnahme, variable Stanzformen
- Stanzbügel zur Bearbeitung von Flachteilen bis 2.000 mm x 800 mm

Muss ein Unternehmer alles wagen?

Zur Absicherung betrieblicher Risiken sollten Sie die Kompetenz meiner Agentur nutzen. Ich berate Sie gern. In allen Einzelheiten.



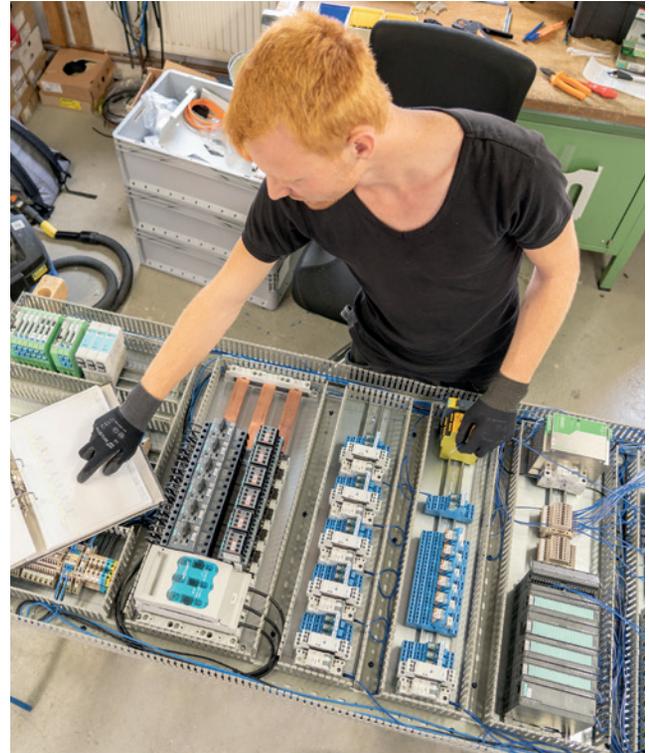
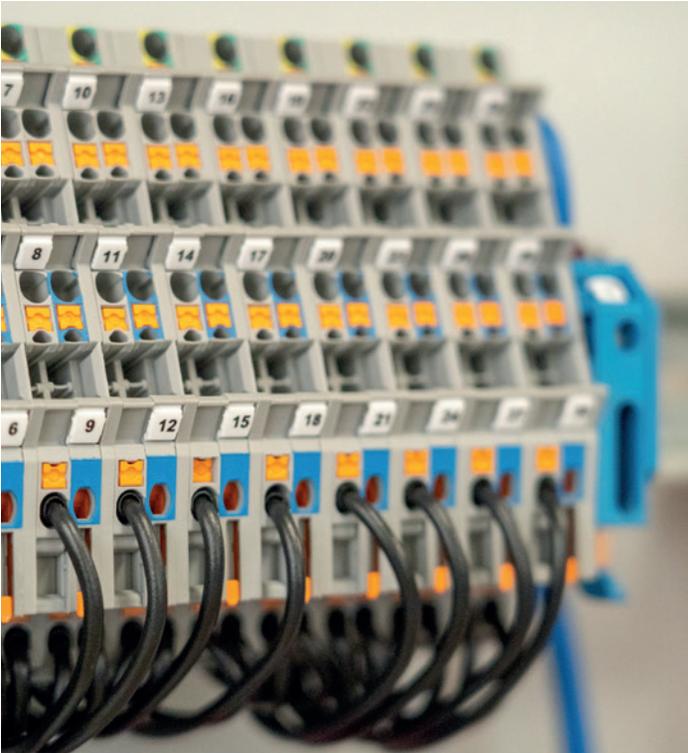
Mathias Marienhagen

Generalvertretung der Allianz
Marktstraße 2
17192 Waren (Müritz)

agentur.marienhagen@allianz.de
www.allianz-marienhagen.de

Tel. 0 39 91.67 47 00





ENERGIEVERTEILUNG – DAMIT KENNEN WIR UNS AUS

Wir sind u. a. spezialisiert auf Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, die nach IEC 61439 bauartgeprüft sind. Zum Lieferumfang gehören Niederspannungs-Hauptverteilungen bis 7.000 A Sammelschienenstrom mit den Systemen Siemens SIVACON S8, Eaton xEnergy und Strielbel & John E power 4000. Unsere Fachleute kümmern sich um den Aufbau als Einfront- oder Doppelfrontanlage. Darüber hinaus liefern wir hochwertige und langlebige Systeme für Leistungsschaltertechnik, Universaleinbau- und Leistentechnik sowie Festeinbau-, Einschub- und Stecktechnik.

Für welche Lösung auch immer Sie sich entscheiden: Wir bieten hochwertige, solide Produkte und Leistungen. Das gilt auch für Installationsverteiler bis 1.250 A, die wir inklusive Schutzeinrichtungen für Überspannung, Fehlerstrom, Leitungsschutz und Brandschutz liefern. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern!

K'ELECTRIC
 D0-Sicherungsschaltgeräte
 NH-Sicherungsschaltgeräte
 Sammelschienenensystem 60mm

K'ELECTRIC GMBH
 Carl-Benz-Straße 7
 D-95448 Bayreuth
 Germany
 Tel. +49 (0)921 151 26 78-0
 Fax +49 (0)921 151 26 78-20
 office@k-electric-gmbh.de
 www.k-electric-gmbh.de

WE CONNECT TO PROTECT

 **Elektroinstallationen
 Horst Schmid GmbH**

Am Gänsebrink 3 · 17166 Teterow

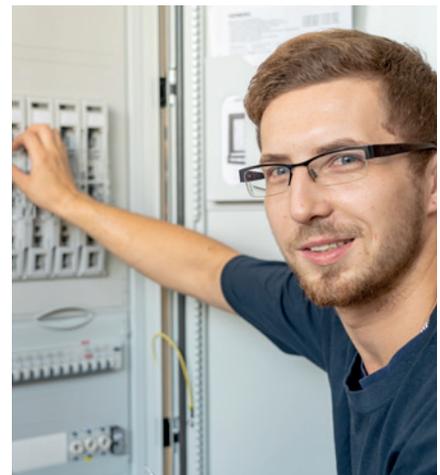
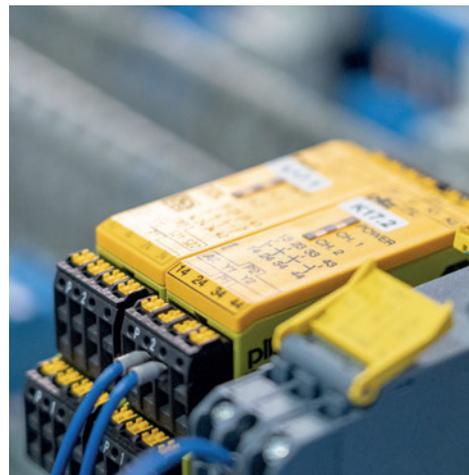
Tel.: 03996 - 129210
 Fax: 03996 - 129215

web: www.elektro-schmidke.de
 E-Mail: info@elektro-schmidke.de



ENERGIEMONITORING – DARAUF IST VERLASS

Auf die Effizienz und Leistung unserer Lösungen für das Energiemonitoring können Sie sich verlassen! Als eingetragener Lieferant für verschiedene Versorgungsunternehmen wie Stromnetz Hamburg oder Stromnetz Berlin haben wir aktuelle gesetzliche Vorgaben und Richtlinien immer fest im Blick. Die technologischen Anforderungen für das Energiemonitoring von Schaltanlagen sind in Deutschland hoch. So werden insbesondere die spezifischen Anforderungen der regionalen EVU-Standards für Zählerplätze und Wandlermessungen im Aufbau der Schaltanlagen von unserem Team umgesetzt. Neben konventionellen Stromzählern werden heute zunehmend Smart Meter verwendet. Unsere Fachleute fertigen individuelle Lösungen für Direkt- und Wandlerzähler mit verschiedenen Kommunikationsanbindungen (z. B. nach dem M-Bus Standard). Für das Monitoring von weit entfernten Anlagen setzen wir auf Remote-Systeme zur Spannungsüberwachung mit integrierten GSM-Telemetriemodulen.



AUTOMATION – KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

In der Antriebstechnik bieten wir Ihnen Komplettlösungen zur Ansteuerung z. B. von Ventilatoren, Klappen und Pumpen. Wir verwenden Modulbaugruppen bestehend aus Motor- und Schaltschutz entsprechend der Leistungsklasse der Motoren. Es kann eine direkte Ansteuerung genutzt werden oder auch komplexere Schaltungsvarianten, z. B. mit Wendeschüttschaltung, Stern-Dreieck-Schaltung, Sanftanlauf oder Frequenzumrichter. Die Ansteuerung ist variabel und erfolgt über Bedienelemente wie Drucktaster, Schalter sowie Panels in der Schaltschranktür.

Für eine effiziente Anbindung an die zentrale Prozesssteuerung realisieren wir für Sie u. a. SPS-Lösungen mit Zentralbaugruppen und abgesetzten „Meldeeinheiten“. Eine Not-Ausschaltung mit Sicherheitsrelais ist als Standard in jeder Anlage der Antriebstechnik integriert. In der Heim- und Gebäudeautomation übernehmen wir neben der Integration von Reiheneinbaugeräten unterschiedlicher Standards und Hersteller auch eine Projektierung kompletter Anlagen, z. B. nach dem KNX-Standard. Neben Neubauten ist die drahtlose KNX-Variante besonders für die Sanierung von Bestandsimmobilien interessant.



Am Soll 2
18182 Bentwisch

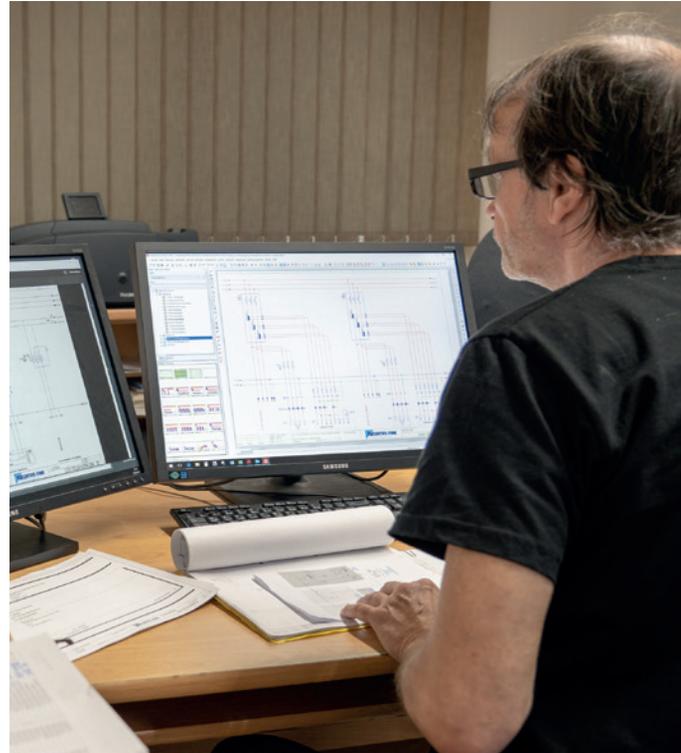
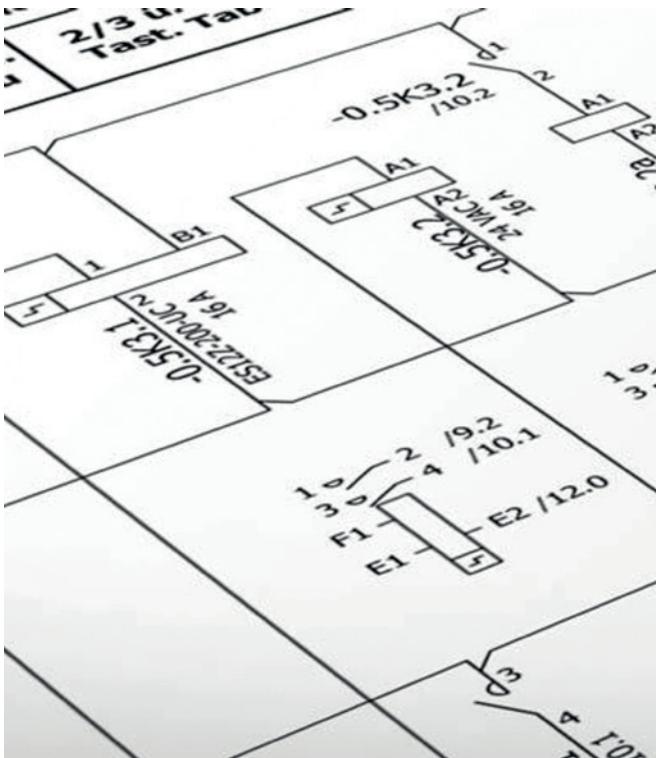
Tel: 0381/ 2014044
E-Mail: info@htl-elektro.de
Web: www.htl-elektro.de

**Zukunft Elektromobilität –
Die neuen Anforderungen
an die Elektroanlage**

Wir beraten, planen und
installieren für Sie
Ihre persönliche
Ladeinfrastruktur.

E MOBILITÄT
Fachbetrieb





ENGINEERING – PRÄZISION IST ALLES

Ob Energieverteilung, Zählerplatzlösung oder Steuerungsschrank: Eine präzise Planung der Anlage steht am Anfang eines jeden Projektes. Mittels CAD-gestützter Aufbauzeichnungen planen wir die Dimensionierung der Anlagen. Auch eine optimierte Platzierung der Einbaugeräte gehört zu unserem Leistungsspektrum. Eine zuverlässige Wärmeberechnung ist für die Auslegung der Klimatisierung wichtig und wird durch die Platzierung der Leistungskomponenten maßgeblich beeinflusst.

Für jede Anlage bieten wir neben professionellen E-Plan Stromlaufplänen eine umfangreiche Dokumentation. Dazu gehören auch unterschiedliche Ansichtszeichnungen und alle erforderlichen Prüfprotokolle. Mit uns gehen Sie immer auf Nummer sicher!



Mühlenberg 11 · 18292 Krakow am See

Tel.: +49 3 84 57 - 51 317

Fax: +49 3 84 57 - 51 319

E-Mail: info@elektronik-schwab.de

*Schaltschrankverdrahtungssätze
Spezial- und Sonderlösungen
Elektronischer Gerätebau
Kabelkonfektionierung
Schaltschrankbau*

www.elektronik-schwab.de



SIVACON

Technology
Partner

SIEMENS

TECHNISCHE DATEN

- 2.000 A Sammelschienensystem
- 3x Einspeisefelder, 1.600 A Leistungsschalter
- 7x Abgangsfelder, NH-Sicherungslasttrennleisten in Stecktechnik
- Höhe: 2.300 mm
- Breite: 7.200 mm
- Tiefe: 600 mm
- Besonderheit: Lackierung in RAL2000 gelborange

QUALITÄT SETZT SICH DURCH

Elektro-Fink ist einer von 39 deutschen Siemens Technology Partnern mit vollständiger Lizenz für Doppel-frontanlagen und Anlagen bis 7.000 A Hauptsammelschienenstrom. Für das Deutsche Elektronen-Synchrotron (DESY) in Hamburg haben wir für die Niederspannungshauptverteilung im Bereich Short Innovative Bunches and Accelerators (SINBAD) mit dem Modell Siemens Sivacon S8 eine technologisch ausgereifte und zuverlässige Technik installiert.

Mit einer durchgängigen Prüfung nach VDE 0660 Teil 600 bieten SIVACON S8 Energieverteiler höchste Sicherheit für Personen und Anlagen im Störlichtbogenfall. Neben der hohen Anlagenverfügbarkeit war der vorhandene Bauartnachweis nach IEC 61439-1/2 ein entscheidendes Kriterium für den Einsatz der SIVACON S8 Schaltanlage.

**SETRON
7KM PAC2200**

Der vielseitige Energiezähler,
die optimale Lösung für den
Klein- und Mittelstand

siemens.de/energiemonitoring

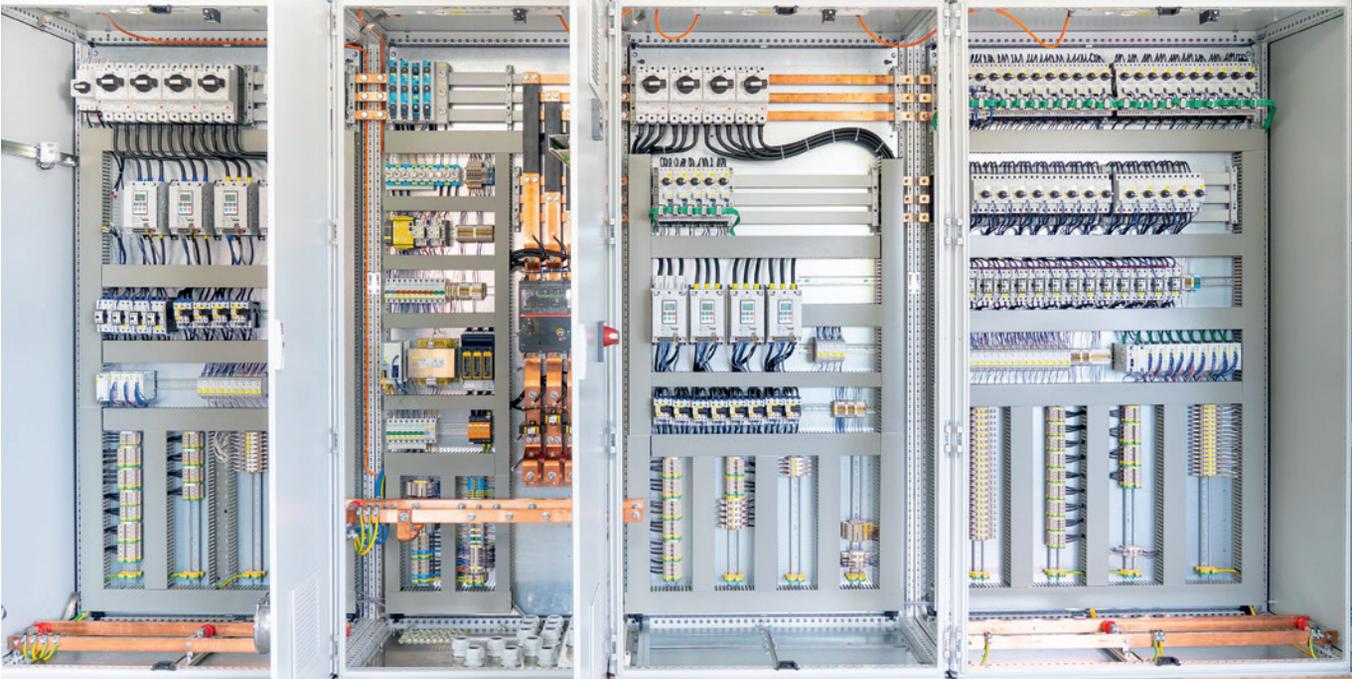
KOMPETENZ ZAHLT SICH AUS

Als einer von 8 lizenzierten Eaton Panelbuilder Partnern in Deutschland sind wir berechtigt, die Eaton MCC-Volleinschubtechnik, die Systeme Eaton Arcon für einen aktiven Störlichtbogenschutz und Eaton Diagnos für Echtzeit-Temperaturüberwachungen zu installieren.

Das System Diagnos basiert auf energieautarken Funksensoren, welche die Sammelschientemperaturen zuverlässig und rund um die Uhr aufzeichnen. Störungen und Unregelmäßigkeiten im System können durch die Korrelation von Strom- und Temperaturtrends frühzeitig erkannt und behoben werden.

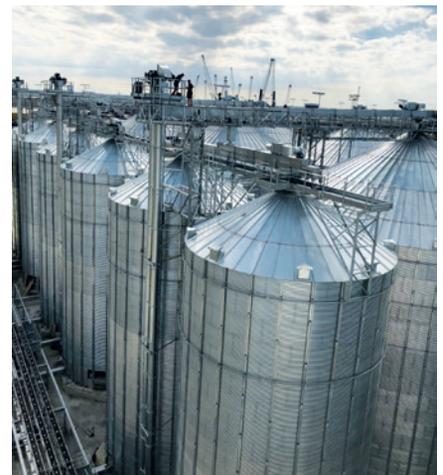
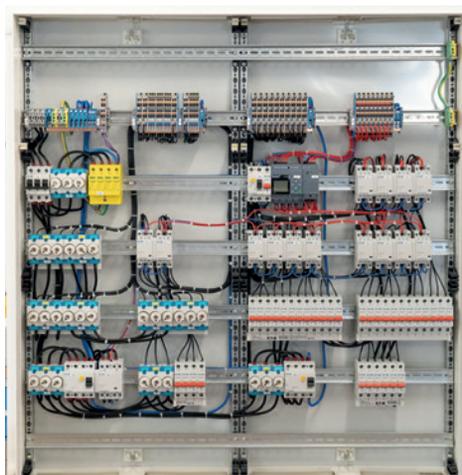
Unser Auftraggeber Zellstoffwerk Mercer Stendal profitiert von einer hohen Anlagenverfügbarkeit und einer kundenspezifischen Lösung der Datenanbindung an die Prozessleittechnik mit SCADA-Visualisierung. Langfristig sollen in dem Stendaler Zellstoffwerk 55 NSHV Einspeisefelder bis 2020 mit der Technik ausgestattet werden. Weitere Parameter dieses Erfolgsprojektes erläutern Ihnen unsere Fachleute gern in einem persönlichen Gespräch.





EIN BREITES LEISTUNGSSPEKTRUM – IM EINSATZ BEWÄHRT

Für die Hafen-Entwicklungsgesellschaft Rostock mbH Beiselen haben wir mit dem System Eaton xEnergy eine zuverlässige Niederspannungshauptverteilung installiert. Der Getreidekomplex umfasst neben 18 Silos für die Lagerung von bis zu 163.000 t Getreide und Ölsaaten eine Getreideannahme für Bahn und Lkw, Verladung mit Förderbandbrücken, eine Schaltwarte mit Maschinenturm sowie Werkstatt-, Labor- und Büroräume. Neben der 4.000 A Hauptverteilung in Doppelfrontaufstellung mit 1.800 mm Anlagentiefe sind auch die Unterverteilungen und die Motorsteuerschränke aus dem Hause Elektro-Fink Schaltanlagenbau – getreu unserem Motto, 100 % Leistung aus einer Hand.



PARTNER FÜR PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Erneuerbare Energiequellen gewinnen in Zeiten des Klimawandels immer mehr an Bedeutung. Aus diesem Grund haben wir unser Leistungsportfolio um den Bereich Engineering für Photovoltaik-Anlagen erweitert. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über die Planung und Dimensionierung der AC- und DC-Komponenten, über die 3-D-Modellierung und Ertragsberechnung bis zur Ausfertigung von detaillierten Bauanweisungen.

Abgerundet wird unser Angebot durch die Antragsstellung zum Netzanschluss bei regionalen Netzbetreibern sowie unseren TAB-konformen Anschlussanlagen. Falls Sie Interesse an einer Zusammenarbeit in diesem Bereich haben, sprechen Sie uns gern an. Wir beraten Sie kompetent und unabhängig.



Kompetenz schafft Vertrauen

- Kompetente Betreuung durch die Niederlassung Stralsund
- Online-Shop auf www.solar-elektro.de
- 100.000 Artikel auf Lager, verfügbar im 24-Stunden-Lieferrhythmus
- Bundesweite Auslieferung
- Beratung, Schulung und technischer Support durch eigene Fachberater
- Professionelle Ausarbeitung von Leistungsverzeichnissen

Solar – eine Marke der
 Sonepar Deutschland/Region Nord-Ost GmbH
 Hamburg | Schleswig-Holstein | Mecklenburg-Vorpommern | Niedersachsen
 Werner von Siemens Str. 5, 18437 Stralsund

Ihre Elektro-Fachgroßhandlung

www.solar-elektro.de



EIN STARKES TEAM



JS MEDIA SCHLÄND • Concept: JS/MEDIA TOC US 4/5 • 108793 • www.jsdeutschland.de

Elektro-Fink Schaltanlagenbau GmbH & Co. KG

Auf dem Vietsmorgen 3

17166 Teterow

Telefon: 03996 120401

Fax: 03996 120402

E-Mail: info@elektrofink.com

www.elektrofink.com

