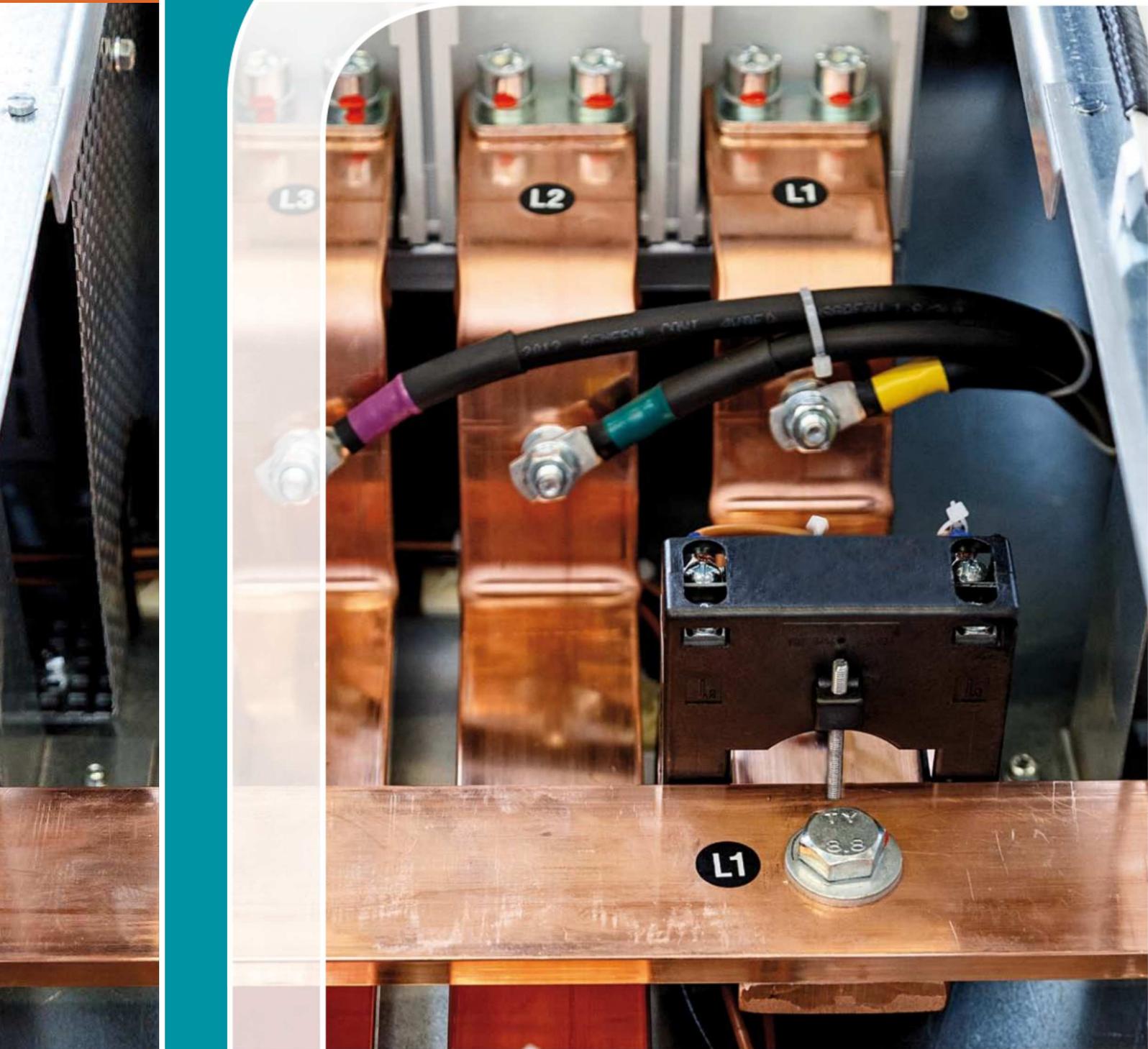




**Schacht GmbH**  
Hoch- und Niederspannung

FÜR SIE STEHEN WIR IMMER UNTER STROM



# SPERENBERGER STROMVERSORGUNGS-TECHNIK

Gleichrichter, Wechselrichter, Verteilungen und Batterieanlagen

Fertigung \* Vertrieb \* Service

Als Hersteller von Gleichstromversorgungsanlagen  
mit 35-jähriger Erfahrung baut SVT  
Anlagen nach Ihren speziellen Wünschen



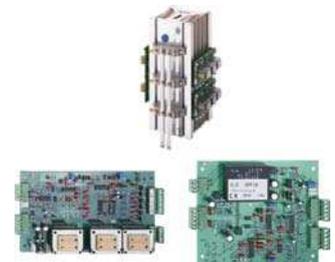
primäreregelt



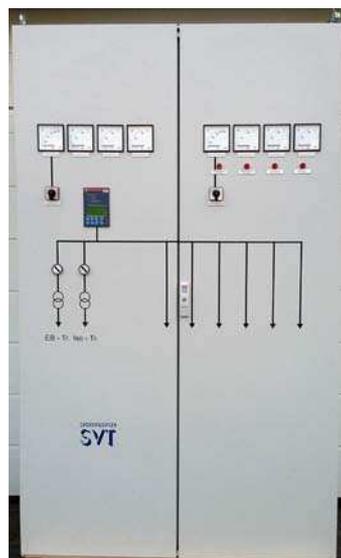
#### Technische Daten Gleichrichter

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Ausgangsspannung:          | 24 - 220 VDC $\pm$ 1%        |
| Ausgangsstrom:             | 5 - 400 A $\pm$ 2%           |
| Welligkeit:                | 2 mV Postglättung<br>2 - 5 % |
| Funkentstörung:            | nach EURO-Norm               |
| Kennlinie:                 | IU nach DIN 41773            |
| Betriebstemperaturbereich: | -10 °C bis 40 °C             |
| Belüftung:                 | Eigen- / Fremdbelüftung      |
| Überwachungsbaugruppen:    | nach Kundenwunsch            |
| Farbgebung:                | nach Kundenwunsch            |

thyristorgeregelt



#### Verteilungen AC/DC



# Das Unternehmen



Gegründet wurde unser Unternehmen 1990 von Paul und Margitta Schacht. Als mittelständisches Unternehmen bietet die Schacht GmbH ihren Auftraggebern und Kunden das komplette Leistungspaket für die Bereiche Mittel- und Niederspannung. Wir entwickeln und fertigen moderne Niederspannungsschaltanlagen und sind auf die Planung, Montage, Sanierung und Wartung von fabrikfertigen Transformatorenstationen spezialisiert. Zu unseren Kunden zählen bekannte Energieversorgungsunternehmen und Stadtwerke ebenso wie gewerbliche Verbraucher und Energieerzeuger. Von der Planung bis zum fertigen Anschluss erhalten Sie bei uns Komplettlösungen aus einer Hand. Zu unseren Produkten gehören Niederspannungs- und Schrankverteiler genauso wie fabrikfertige und Einbau-Trafostationen.

## Individuelle Lösungen nach Maß

Als langjähriger Branchenpartner kennen wir uns mit den Anforderungen unserer Kunden bestens aus und stellen uns darauf mit individuellen Leistungen ein. Das fängt bei einer flexiblen und kundennahen Betreuung und Projektierung an und hört beim After-Sales-Service noch lange nicht auf. Unsere rund 40 gut geschulten Mitarbeiter verfügen über die Erfahrung und die Kompetenz, die Projekte erfolgreich und auf höchstem Qualitätsniveau zu realisieren. Seit 2008 ist das Unternehmen nach den hohen Standards der Qualitätsmanagement-Norm DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Stillstand gibt es bei der Schacht GmbH nicht. Wir entwickeln uns stetig weiter und bauen unser Leistungspaket als Spezialist für Energieerzeuger und Netzbetreiber kontinuierlich aus, insbesondere im Bereich der Erweiterung bzw. des Umbaus von Energieanlagen bis 30 kV.



## KURZE UNTERNEHMENSGESCHICHTE

### 1990

Gründung der Schacht GmbH in Wittenberge

### 1991

Fertigung der ersten Transformatorenstation made by Schacht

### 1995

Neues Firmengelände im benachbarten Motrich bezogen

### 2005

Übernahme der Firmengeschäfte durch Betriebswirt und Elektromeister Christian Winkelmann

### 2008

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001

### 2011

Eröffnung des neuen Firmenstandorts am Hirtenweg (Wittenberge)

### 2012

Errichtung einer Kalthalle sowie eines Trafoumlagers mit ölresistentem Untergrund. Beide Gebäude mit eigener PV-Anlage (99kWp) ausgestattet

# Ein professionelles Team

Die technologischen Möglichkeiten und Standards der Energiebranche befinden sich in einem permanenten Wandlungsprozess. Wer sich hierbei erfolgreich am Markt etablieren will, muss sich den Marktpartnern auf der einen Seite durch Innovationen, auf der anderen Seite durch bewährte Standards und viel Erfahrung empfehlen. Bei den gut geschulten und engagierten Fachleuten der Schacht GmbH befinden Sie sich dabei in besten Händen. Wir verfügen über langjähriges Branchen-Know-how und ein umfassendes Tiefenwissen. Ob Ingenieur in der Planung und Projektierung, Mechatronik- oder Elektro-Meister in der Fertigung oder Betriebswirt in der Beratung und Betreuung: Unsere Fachleute kennen sich in ihren Arbeitsbereichen bestens aus und nehmen regelmäßig an Schulungen und Weiterbildungen teil.

So ist sichergestellt, dass alle Mitarbeiter immer auf dem neuesten Wissensstand sind. Wer in die Ausbildung investiert, der leistet einen wichtigen Beitrag zum zukünftigen Erfolg. Neben langjährigen erfahrenen Fachleuten gehören deshalb auch junge Mitarbeiter am Beginn ihrer beruflichen Karriere zum festen Team. Die Schacht GmbH bildet jedes Jahr junge Menschen im gewerblichen Bereich aus. So ist gewährleistet, dass wir auch morgen noch über gut ausgebildete und geschulte Fachleute verfügen.





## Effiziente Abläufe

Als mittelständisches Unternehmen setzt die Schacht GmbH auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit und Fairplay in allen Bereichen. Unsere Fachleute haben immer ein offenes Ohr für die Wünsche und Anforderungen der Kunden. Sie stellen sich flexibel und unbürokratisch auf individuelle Bedingungen ein und finden gemeinsam und in enger Abstimmung mit dem Kunden die passende Lösung. Ein fester Projektleiter betreut Sie zuverlässig und kompetent in allen Projektphasen. Kurze Entscheidungs- und Kommunikationswege stellen darüber hinaus sicher, dass alle Abläufe schnell, effizient und zuverlässig erfolgen.

Auch in Notfallsituationen ist kurzfristige Hilfe gewährleistet. Hierfür haben wir eine Notfall-Hotline eingerichtet, die rund um die Uhr erreichbar ist (0152 38979118). Die Schacht GmbH versteht sich als Erfolgspartner der Auftraggeber. Ein kurzer Draht zum Kunden, schnelle Entscheidungen und ein großes persönliches Engagement aller Mitarbeiter sind dabei für uns genauso wichtig wie faire Konditionen sowie höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards.



# Die Basis des Erfolgs

In unseren Fachabteilungen werden die einzelnen Aufgaben eines erfolgreichen Projektverlaufs effizient gebündelt.

## Projektierung

Am Anfang eines jeden Projekts steht die kompetente und individuelle Beratung durch unsere versierten Fachleute. Die speziellen Anforderungen und Wünsche der Kunden werden hierbei genau erfasst und abgestimmt. Wir realisieren Lösungen nach Ihren konkreten Vorgaben oder entwickeln diese in enger Abstimmung mit Ihnen. Bei der Planung bzw. Konstruktion werden alle relevanten Parameter klar definiert und strukturiert, um so einen effizienten und erfolgreichen Verlauf zu garantieren. Zur Projektierung gehört auch die Erstellung einer übersichtlichen Kostenaufstellung für den Kunden.

## Verwaltung

Eine erfolgreiche Projektdurchführung beinhaltet natürlich auch zahlreiche Verwaltungsaufgaben im Hintergrund, die auf den ersten Blick unbemerkt vom Kunden erfolgen. Ob Materialbeschaffung, logistische Planungen oder Buchhaltung: Alle Arbeiten werden professionell und schnell erledigt. Hierbei kommen modernste EDV-Systeme zum Einsatz. Das Ergebnis sind transparente und effiziente Abläufe.



**STEINKE**<sup>KG</sup>  
Fachgroßhandel

für Werkzeuge, Maschinen,  
Betriebsbedarf und Befestigungstechnik

Gewerbegebiet,  
Schwarzer Weg 1  
19348 Perleberg

Tel. 03876 / 79 29-0  
info@werkzeug-steinke.de  
www.werkzeug-steinke.de



Bauteile für  
Blitzschutz / Erdung  
Überspannungsschutz  
Arbeitsschutz in elek. Anlagen

**ULRICH TEICHMANN**  
-INDUSTRIEBEDARF-  
ALTE LANDSTRASSE 117 · 21039 ESCHEBURG



INDUSTRIEBEDARF

TELEFON (0 41 52) 7 05 65  
info@ulrich-teichmann.de

TELEFAX (0 41 52) 7 05 68  
www.ulrich-teichmann.de

© La Loutre - Fotolia.com



## Metallbau

Auf Basis der detaillierten Planungen und Konstruktionen erfolgt in unserer Metallbauabteilung bzw. Fertigung die Produktion der Niederspannungsverteiler. Bei der Qualität legen wir höchste Maßstäbe an. Von uns gefertigte Produkte zeichnen sich daher durch eine hohe Leistungsfähigkeit und lange Einsatzdauer aus. Wir fertigen kundenorientierte Anlagen für die Energieverteilung, die passgenau auf die speziellen Bedürfnisse der Auftraggeber zugeschnitten werden. Hierfür verfügen wir über einen hochmodernen, leistungsstarken Maschinen- und Anlagenpark. Wir sind in der Lage, sowohl in Serie als auch individuelle Einzelstücke zu fertigen. Neben dem Einsatz modernster Technik sind die handwerklichen Fähigkeiten unserer Mitarbeiter von größter Wichtigkeit, denn ein großer Teil der Arbeiten wird von Hand erledigt.



## Ausbau & Lieferung

Neben der Fertigung eigener Niederspannungsverteiler sind wir auch für den Ausbau fabrikfertiger, typengeprüfter Transformatorstationen ein bewährter Partner. Unsere Fachleute kennen sich in der Branche bestens aus und kümmern sich um eine reibungslose Fertigstellung und Inbetriebnahme. Bis zur Auslieferung durch unsere eigenen Fahrer bleiben sämtliche Aufgaben in einer Hand gebündelt.

**Jeder Kunde hat seine spezifischen Anforderungen.  
Auf diese stellen wir uns gern ein und bieten Ihnen die passende Lösung dafür.**

**Fordern Sie uns!  
Wir sind gern für Sie im Einsatz!**

**d|balk**

Kanzlei Donald Balk | Steuerberater

19348 Perleberg  
Lanzer Chaussee 18  
Tel. 03876/30150  
Fax 301570

19322 Wittenberge  
Perleberger Straße 34  
Tel. 03877/567110  
Fax 5671120

16928 Pritzwalk  
Meyenburger Tor 18  
Tel. 03395/40000  
Fax 400020

16866 Kyritz  
Perleberger Straße 2  
Tel. 033971/32050  
Fax 320520

39576 Stendal  
Breite Straße 2  
Tel. 03931/530990  
Fax 5309920

info@steuerberater-donald-balk.de

www.steuerberater-donald-balk.de

# Dienstleistungen und Services

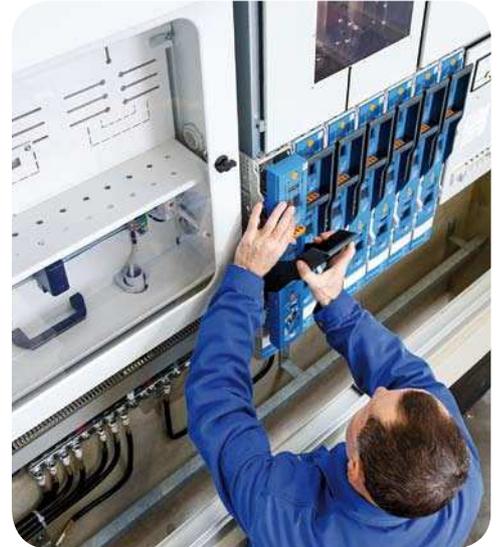
Unser Dienstleistungsspektrum orientiert sich immer klar an den Bedürfnissen unserer Kunden und Auftraggeber und ist entsprechend vielfältig.

## Betriebs- & Funktionssicherheit

Die Inbetriebnahme von Transformatorenstationen erfolgt durch unsere dafür qualifizierten Fachleute, die sich auch um die Bereitstellung, Einrichtung und Prüfung der Schutztechnik kümmern und Ihr Personal in deren Nutzung einweisen. Eine jährliche Inspektion ist für die Betriebs- und Funktionssicherheit von größter Wichtigkeit. Gern übernehmen wir für Sie die Reinigung, Überprüfung und notwendige Reparaturen.

## Wartung & Instandhaltung

Damit ein reibungsloser Betrieb jederzeit gewährleistet ist, sind regelmäßige Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten unerlässlich. Sie können hierfür mit uns einen Wartungsvertrag abschließen. Wir kontrollieren und reinigen dann in regelmäßigen Abständen (mind. 1x im Jahr) die Anlage, prüfen die Schutztechnik und Funktionssicherheit und wechseln bei Bedarf Verschleißteile aus. Darüber hinaus erstellen wir auch eine Dokumentation aller erledigten Wartungsarbeiten für Sie.



Projektierung

Inbetriebnahme

Überprüfung



Elektro - Energietechnik 1-110 kV

Dipl. Ing.  
Frank Paul

Dorfstraße 21  
19322 Wittenberge / OT. Bentwisch

Tel.: 03877 79127  
Mobil: 0175 9063846  
E-Mail: energie-direkt@web.de

## Sanierung von Transformatorenstationen

Auch für die Sanierung traditioneller Freileitungsstationen oder Erdkabelstationen, die vor 1990 in Betrieb genommen wurden, und von typengeprüften kompakten oder begehbaren Stationen aus den 1990-er Jahren sind wir Ihr bewährter Ansprechpartner. Wir kümmern uns um Nachrüstungen gemäß § 19 Wasserhaushaltsgesetz sowie der Berufsgenossenschaftlichen Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit A3. Ob bauliche Sanierung oder Neubau inkl. Komponenten für Technikgebäude, Türen und Lüfter: Bei den Fachleuten der Schacht GmbH sind Sie in besten Händen.

## Unkomplizierter Mietstationsservice

Flexibilität wird bei uns großgeschrieben. Gern stellen wir Ihnen zeitlich begrenzt Miet-Baustromstationen mit Leistungen von 400 bis 800 kVA sowie in den Mittelspannungsebenen von 10, 15 oder 20 kV zur Verfügung. Wir kümmern uns um den An- und Abtransport sowie die Aufstellung und Inbetriebnahme. Auch für die Niederspannungsverrechnungsmessung sind wir der richtige Ansprechpartner.

## Schneller Transport

Eine schnelle und unkomplizierte Lieferung durch eigenes Personal oder ggf. durch feste Partner ist ein wichtiges Leistungsversprechen. Wir können jederzeit flexibel, unkompliziert und kurzfristig agieren. Die Montage vor Ort erfolgt u. a. mit Schwerlastkran. Auch eine Umplatzierung der Stationen bei einem Standortwechsel ist problemlos möglich.

## Immer für Sie im Einsatz

Wir sind immer für Sie im Einsatz und kümmern uns um einen reibungslosen Betrieb! Im Fall einer Störung erreichen Sie uns 24 Stunden am Tag über unser Notfalltelefon:

**0152 / 38 979 118**

Wir sind für Sie da,  
wenn Sie unsere Hilfe benötigen.



Schutzgeräte für Mittel- und Niederspannungsanwendungen nach BDEW

Woodward HighPROTEC  
Transformator Differentialschutz  
Gerichteter Abgangsschutz



Woodward WI Relais  
Wandlerstromversorgter  
Überstromschutz



Woodward easYgen-Serie  
Steuerungen für  
Stromerzeuger



[www.roeder-praezision.com/power-safety-controls.html](http://www.roeder-praezision.com/power-safety-controls.html)

Standort Frankfurt am Main  
Röder Präzision GmbH  
Power & Safety Controls  
Hanauer Landstraße 155  
60314 Frankfurt am Main  
Tel.: 06103 - 4002-650  
Fax: 06103 - 4002-740  
E-Mail: controls@p-eg.com

Standort Kempen  
Röder Präzision GmbH  
Power & Safety Controls  
Industriering Ost 66  
47906 Kempen  
Tel.: 02152 - 8925-244

# Ihr Spezialist für Niederspannungsverteiler

## Gerüstverteiler für Netzbetreiber

Ob Neuanwendung oder Modernisierung bereits bestehender Systeme: Die Schacht GmbH hat sich in der Branche als erfahrener und leistungsstarker Hersteller normgerechter Gerüstverteiler einen Namen gemacht. Zu unseren Kunden gehören u. a. marktführende Netzbetreiber, für die wir in Serienproduktion Gerüstverteiler in den drei Größen 630 A, 1.250 A und 1.600 A fertigen. Dank modernster Produktionsanlagen und einem gut eingespielten Team erfahrener Spezialisten in der Fertigung sind wir in der Lage, kurzfristig zu produzieren und zu liefern. Unsere Gerüstverteiler für Netzbetreiber sind typengeprüft und zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise aus. Jeder Netzbetreiber hat seine speziellen Anforderungen und technischen Vorgaben. Wir entwickeln und fertigen daher individuelle Lösungen nach Ihrem Maß.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- individuell anpassbar für Netzbetreiber
- normgerechte Fertigung
- für Neuanwendungen und Modernisierungen
- lieferbar für 630 A, 1.250 A und 1.600 A
- typengeprüft nach aktueller Norm in kompakter Bauweise
- kurze Produktions- und Lieferzeiten





Lasttrennschalter

**telergon**  
gorlan team



Sicherungsleisten und  
Sicherungslastschaltleisten

**pronutec**  
gorlan team

Schaltgeräte für  
Niederspannungsverteilungen

Tiefenbroicher Weg 35 - Halle A4  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0 211) 30 21 91 5  
info@pronutec.com  
www.pronutec.com

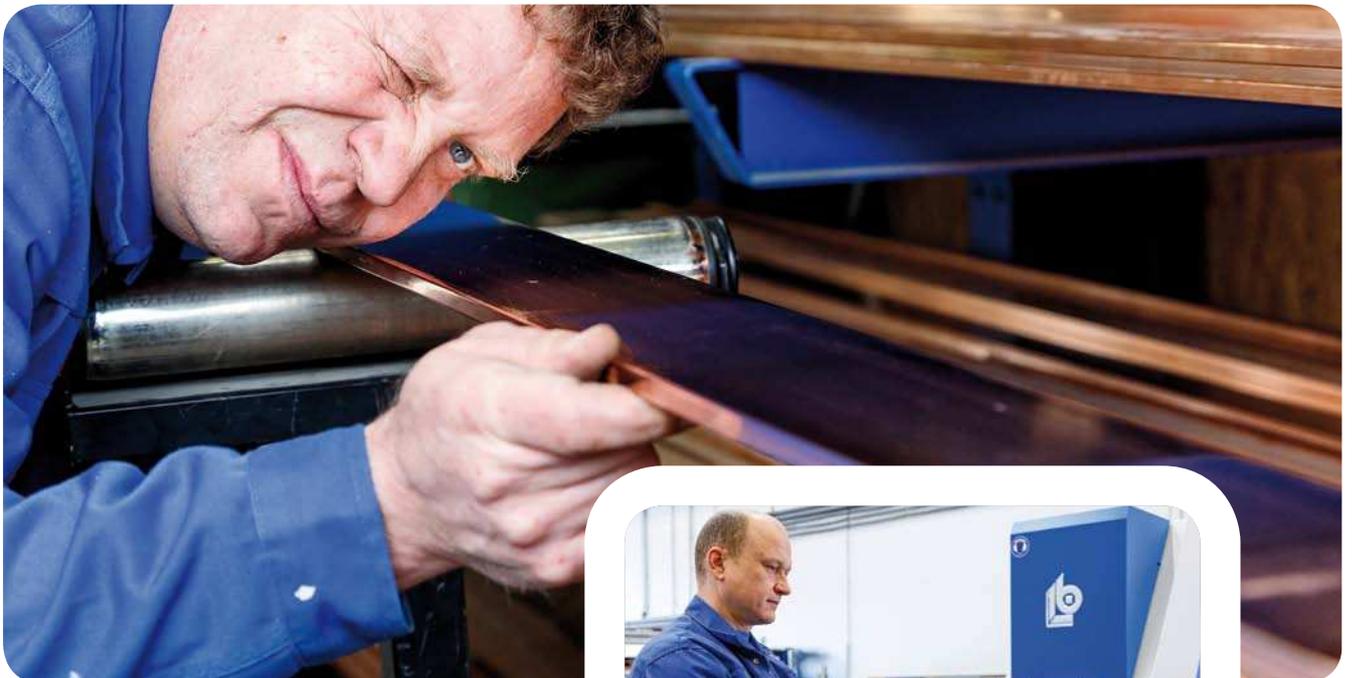
# Höchste Qualitätsstandards

## Gerüstverteiler für gewerbliche Kunden

Auch für gewerbliche Kunden haben wir die passenden Niederspannungsverteiler im Angebot. Unsere Produkte ermöglichen eine hochpräzise und genaue Verrechnungsmessung. Jeder Kunde hat seine speziellen Anforderungen. Deshalb entwickeln und fertigen wir individuell zugeschnittene Gerüstverteiler mit Nennströmen von bis zu 2.500 A. Auch in puncto Schutztechnik sind Sie mit Produkten aus unserer Fertigung bestens aufgestellt. Ob Steuerung, Fernwirktechnik oder Schutz- und Überwachungsrelais: Unsere Gerüstverteiler garantieren einen sicheren Stromfluss.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- individuelle Fertigung
- Nennströme bis zu 2.500 A
- hochpräzise Verrechnungsmessungen
- modernste Schutztechnik
- normgerechte Fertigung
- typengeprüft in kompakter Bauweise
- kurze Produktions- und Lieferzeiten



# Schacht GmbH erfolgreich mit SAP® Business One

Die umfassende Integration der Geschäftsprozesse sowie Einfachheit, Flexibilität und Anpassbarkeit der Lösung haben uns überzeugt. Die stetige Weiterentwicklung verbunden mit dem schnellen und zuverlässigen Support unseres SAP-Partners sind wichtige Komponenten für das weitere Wachstum unseres Unternehmens.

Christian Winkelmann, Geschäftsführer der Schacht GmbH

## ERP für Schacht GmbH Auf Wachstum eingestellt

Seit 2008 setzt die Schacht GmbH auf die integrierte Unternehmenslösung SAP Business One.

Die einfache und übersichtliche Bedienung sowie die transparente Darstellung der Geschäftsprozesse und der schnelle Zugriff auf entscheidungsrelevante Informationen tragen zum Unternehmenserfolg bei.

Kernpunkte sind die komplette Abbildung der Fertigung und der Warenwirtschaft sowie die Integration eines externen Zeiterfassungssystems.

## SAP Business One Basis fundierter Entscheidungen

SAP Business One ist eine kostengünstige, schnell zu implementierende Komplettlösung, die speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt wurde.

Sie vereint alle Kernfunktionen wie z.B. CRM, Einkauf, Verkauf, Warenwirtschaft, Fertigung, Rechnungswesen, Zahlungsverkehr, Controlling sowie flexible Managementauswertungen. Hinzu kommen die einfache kundenspezifische Anpassbarkeit, die Skalierungsfähigkeit und Internationalität der Lösung.

## CIB Computer Dr. Gröneberg GmbH Ihr kompetenter SAP Partner

Als Software- und Beratungshaus mit mehr als 20-jähriger Erfahrung sind wir auf Lösungen für mittelständische Unternehmen spezialisiert und können auf viele erfolgreich realisierte Projekte verweisen.

Die Kernkompetenzen bestehen darin, Geschäftsprozessanforderungen unserer Kunden schnell zu erfassen und effizient sowie zukunftsicher umzusetzen.

Über 100 Kunden vertrauen auf eine langfristige Zusammenarbeit mit uns.

Unser Fachwissen ist Ihr Wettbewerbsvorteil.  
Fordern Sie uns!



[www.cib-computer.de](http://www.cib-computer.de)



CIB Computer Dr. Gröneberg GmbH  
Allee der Kosmonauten 28, 12681 Berlin  
+49 30 5400410  
[info@cib-computer.de](mailto:info@cib-computer.de)



# Leistungsstark und zuverlässig

## Gerüstverteiler für Energieerzeuger

Zur heterogenen Gruppe der Energieerzeuger gehören Landwirte genauso wie Betreiber von Windkraft- oder Photovoltaikanlagen. Und genauso vielfältig wie diese Kundengruppe sind auch unsere Niederspannungsverteiler, die je nach individuellem Bedarf gefertigt werden. Als langjähriger Branchenpartner sind wir mit dem Anforderungsprofil bestens vertraut. Wir wissen: Vor allem im Bereich der Schutztechnik sind hierbei die Anforderungen von Energieerzeugern besonders hoch. Wir entwickeln und fertigen für Sie Gerüstverteiler mit Nennströmen von bis zu 2.500 A, die auch für härteste Einsätze geeignet sind. Unsere Produkte sind intelligent konzipiert und robust gefertigt. Dadurch garantieren sie eine lange Einsatzdauer und erfüllen höchste Leistungsstandards. Und darauf kommt es schließlich an.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- Fertigung nach Bedarf des Kunden
- Nennströme bis zu 2.500 A
- zuverlässige und leistungsstarke Schutztechnik
- besonders robust und langlebig
- für härteste Einsätze geeignet
- normgerechte Fertigung
- typengeprüft in kompakter Bauweise
- kurze Produktions- und Lieferzeiten





Niederspannungs-  
produkte. Die  
richtigen Lösungen,  
Produkte und  
Services.

Power and productivity  
for a better world™ **ABB**



Wir bieten Ihnen ein komplettes  
Spektrum an Niederspannungsprodukten  
für die elektrische Ausrüstung und Auto-  
matisierung von Maschinen, Anlagen und  
Gebäuden. So kommen in den Anlagen  
der Schacht GmbH z. B. Leistungs-  
schalter und Sicherungsautomaten zum  
Einsatz. [www.abb.de/stotzkontakt](http://www.abb.de/stotzkontakt)

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH  
Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg

# Rundum sicher

## Schrankanlagen

Die Fertigung von Niederspannungsverteilern nach den individuellen Vorgaben der Kunden ist unser zentrales Leistungsversprechen. Ohne Wenn und Aber stellen wir uns auf die speziellen Wünsche und Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers ein und entwickeln in enger Abstimmung maßgeschneiderte Lösungen. Das gilt auch für die Fertigung gekapselter Schrankanlagen, die unter anderem im Industriebereich zum Einsatz kommen. Wir entwickeln Anlagen mit Nennströmen von bis zu 2.500 A, die über eine zuverlässige und robuste Schutztechnik auf dem neuesten Stand verfügen. Nicht zuletzt die komplette Verkapselung der Schrankanlagen garantiert dabei Schutz und Sicherheit.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- maßgeschneiderte Produktion
- Nennströme bis zu 2.500 A
- komplette Verkapselung für höchste Sicherheit
- normgerechte Fertigung
- kurze Produktions- und Lieferzeiten





**EFEN**



EFEN GmbH  
Schlangenbader Str. 40  
65344 Eltville, Germany

Tel. +49 (0) 6129-46-0  
Fax +49 (0) 6129-46-222

e-Mail: [efen@efen.com](mailto:efen@efen.com)  
[www.efen.com](http://www.efen.com)

# Technik, die überzeugt

## Kompakte Transformatorstationen

Auch für die Lieferung typengeprüfter, fabrikfertiger Stationen sind Sie bei der Schacht GmbH in besten Händen. Wir sind sowohl für Netzbetreiber und Energieerzeuger als auch für gewerbliche Kunden ein bewährter Ansprechpartner. Unsere kompakten Transformatorstationen garantieren z. B. durch absolut dichte Kabeldurchführungen eine lange Einsatzdauer und erfüllen die hohen Standards der DIN-Norm EN 62271-202. Sie sind als Ortsnetz-, Kundenübergabe-, Schalt- oder Anschlussstation für Einspeiser bzw. als Mittelspannungsverteiler nutzbar.

Wir sind für unsere Kunden bundesweit im Einsatz und unterstützen Sie durch ein umfassendes Dienstleistungspaket. Qualität, Leistung und Service □ das sind die drei Bausteine unseres Erfolgs.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- robuste Betonbaukörper namhafter Hersteller
- typengeprüfte, kompakte Bauweise
- gasisolierte Mittelspannungstechnik
- Niederspannungstechnik in Gerüstbauweise
- Leistungen bis 1.600 kVA
- erfüllen die Standards von DIN EN 62271-202

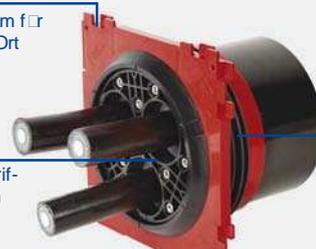




# Kabel. □ Sicher. □ Dicht.

Rahmenstecksystem für  
Paketbildung vor Ort

Geteilte Ringraumdichtung mit beschrifteten Segmentringen zur individuellen Anpassung der Kabeldurchmesser auf der Baustelle



Industriell gefertigte  
Dreistegdichtung  
für eine absolute  
Dichtheit zum Beton

HS 150. Abdichten mit System. Die Kabeldurchführung für höchste Ansprüche, mit doppelter Sicherheit durch Verschluss- und Blinddeckel.

Wasserdichte Argumente gefällig? Rufen Sie an: +49 7322 1333 0

Hauff Technik GmbH & Co. KG 89568 Hermingen [www.hauff-technik.de](http://www.hauff-technik.de)



SIEMENS



[www.siemens.com/ortsnetzstationen](http://www.siemens.com/ortsnetzstationen)

## Intelligente Ortsnetzstationen für zukunftsichere Energieverteilung

Das modulare Konzept auf Basis der 8DJH Mittelspannungsschaltanlage

Siemens bietet Verteilnetzbetreibern ein durchgängiges Konzept für intelligente Ortsnetzstationen und für jede Aufgabe den richtigen Baustein. Das Konzept umfasst kompakte, kommunikationsfähige Mittelspannungsschaltanlagen, regelbare Ortsnetztransformatoren sowie integrierte Fern-

wirk- und Automatisierungslösungen, die das Mittel- und Niederspannungsnetz überwachen und steuern. Überlastungen von Betriebsmitteln werden so frühzeitig erkannt und die Stabilität der Spannung, z.B. durch Vorgabe von Sollwerten für die dezentralen Erzeuger, sichergestellt.

Answers for infrastructure and cities.

# Unbegrenzte Leistung

## Begehbare Transformatorstationen

Ob Netzbetreiber, gewerbliches Unternehmen oder Energieerzeuger: Unsere begehbaren, fabrikfertigen Transformatorstationen sorgen überall dort für sichere Prozesse, wo höchste Leistungsstandards gefragt sind: Sie sind zugelassen nach DIN EN 62271-202 und garantieren eine unbegrenzte Leistung. Die begehbaren Transformatorstationen sind vielfältig einsetzbar, z.B. als Ortsnetz-, Kundenübergabe-, Schalt- oder Anschlussstation für Einspeiser. Der äußerst robuste Betonbaukörper ist in verschiedenen Varianten und Kombinationen verfügbar.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- Betonbaukörper in verschiedenen Varianten und Kombinationen
- gas- und luftisolierte Mittelspannungstechnik
- Niederspannungstechnik in Gerüst- und Schrankbauweise
- unbegrenzte Leistung
- erfüllen die Standards von DIN EN 62271-202



□ **It**ransformatoren für □  
Ihren individuellen Bedarf □

67 Jahre Know-how und □  
Erfahrung in Entwicklung und □  
Fertigung spiegeln sich in □  
unseren Produkten wider.



Regelbarer □  
Ortsnetztransformator

Wir sind für Sie da!

- kurze, verlässliche Lieferzeiten
- hohe techn. Qualitätsstandards
- marktgerechte Preise □
- Realisierung von individuellen Kundenanforderungen

Besuchen Sie uns im Internet  
[www.sgb-smit.com](http://www.sgb-smit.com)

Schsisch-Bayerische  
Starkstrom-Gerätebau GmbH  
Ohmstraße 1  
08496 Neumark  
Telefon: 037600 83-0  
Telefax: 037600 3414  
E-Mail: [info@sgb-neumark.de](mailto:info@sgb-neumark.de)

# Kompetent an Ihrer Seite

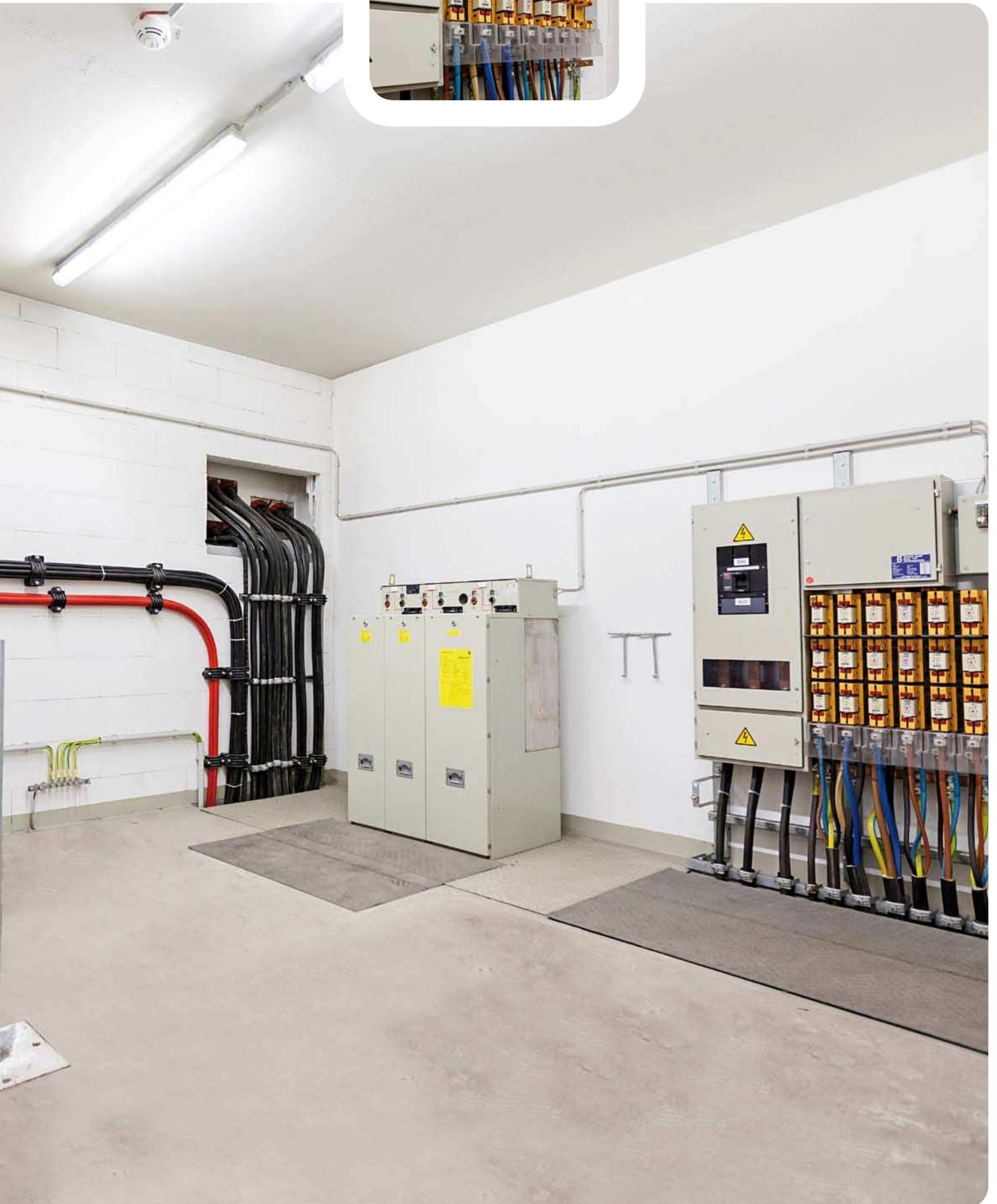
## Montage von Einbaustationen vor Ort

Zu unserem Leistungsspektrum gehört auch die Montage von Einbaustationen mit unbegrenzter Leistung, die aktuellen Normen entsprechen. Gern unterstützen wir Sie bei der technischen Planung der Räumlichkeiten vor Ort, um eine perfekte Montage der Stationen zu gewährleisten. Von der Anlieferung bis zur Inbetriebnahme stehen Ihnen unsere gut geschulten Techniker zur Seite. Auf Basis ihrer langen Praxiserfahrung und ihres gewachsen Know-hows sorgen sie für einen schnellen und reibungslosen Ablauf.

### Leistungsparameter auf einen Blick

- kompetente Hilfe bei der technischen Planung der Räumlichkeiten
- schnelle Anlieferung
- millimetergenaue Montage vor Ort
- handwerkliche Umsetzung inkl. Maurerarbeiten und Einbau normgerechter Stationstüren
- Projektierung und Einbau von Druckentlastungssystemen







**Schacht GmbH**  
Hoch- und Niederspannung

**Adresse** Hirtenweg 20, 19322 Wittenberge

**Telefon** 03877 56765-0

**Fax** 03877 56765-10

**E-Mail** [info@schacht-trafostationen.de](mailto:info@schacht-trafostationen.de)

**Internet** [www.schacht-trafostationen.de](http://www.schacht-trafostationen.de)



## 24-h-Notfalltelefon für den Fall einer Störung:

**0152 / 38 979 118**

Unsere Leistungen auf einen Blick

- Niederspannungsschaltanlagen
- Typengeprüfte kompakte und begehbare Transformatorenstationen
- Einbaustationen
- Nachrüstungen
- Sanierung von Transformatorenstationen und Oauffangwannen
- Betriebs- und Funktionssicherheit
- Mietstationsservice
- Erdungsanlagen

Gern stehen wir Ihnen für ein ausführliches Beratungsgespräch zur Verfügung!