SPANNUNG IN PRÄZISION

TRANSFORMATOREN | USV | HV-STROMVERSORGUNGEN |
SERVICE-CENTER ELEKTRISCHE ANTRIEBE

J. Schneider
Elektrotechnik

Inhalt

Teamgeist + Nachwuchs 4
Ihre Vorteile 6
Vier Produktbereiche 8
Transformatoren 10
USV 12
HV- und Plasma-Stromversorgungen 14
Service-Center Elektrische Antriebe 16
Erfolgreich Zusammenarbeiten 18

INTERNATIONAL ERFOLGREICH, FAMILIÄR VERWURZELT

HOCHPRÄZISER UMGANG MIT STRÖMEN, SPANNUNGEN UND ANTRIEBSTECHNIK. DAS ZEICHNET J. SCHNEIDER ELEKTROTECHNIK SEIT JEHER AUS. GEWACHSEN AUF FAMILIÄREN WERTEN – UND HEUTE REGIONAL UND INTERNATIONAL GLEICHERMASSEN ERFOLGREICH.

Von Anfang an wurden bei J. Schneider Elektrotechnik familiäre Werte groß geschrieben. Daran hat sich von 1939 bis heute nichts geändert. Denn sie sind die Basis für einen vertrauensvollen und partnerschaftlichen Umgang mit allen Mitarbeitern. Nur so können alle ihre Talente und Möglichkeiten bestmöglich einbringen und gemeinsam außergewöhnlich innovative Leistungen für anspruchsvollste Kunden abliefern.

VIELFÄLTIG UNTER STROM

In enger Absprache mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Aufgaben:

- von individuellen gefertigten Sondertransformatoren für Tunnelbohrmaschinen,
- über VdS-geprüfte unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) für sicherheitsrelevante Industrieanwendungen,
- hochpräzise Hochspannungs- und Plasma-Stromversorgungen für immer neue Hightech-Verfahren
- bis zu zuverlässigen Service-Leistungen an modernsten Elektroantrieben im Öffentlichen Verkehr, in Freizeitparks und Papierfabriken.

Mit gegenseitigem Respekt und hoher sozialer Verantwortung erarbeiten wir mit und für unsere Kunden zukunftsfähige Lösungen auf dem neuesten Stand der Technologie. Das hat sich mittlerweile vom Oberrhein in viele Teile der Welt herumgesprochen. So sind wir heute: International erfolgreich – auf der soliden Basis eines traditionellen Familienunternehmens.

Gemeinsam zu besten Ergebnissen.

DAS LIEGT IN DER FAMILIE

KONTINUIERLICHER ERFOLG IST NUR IN EINER STARKEN GEMEINSCHAFT MÖGLICH. DARUM LEGEN WIR VON JEHER WERT AUF EINEN FAMILIÄREN UND RESPEKTVOLLEN UMGANG AUF ALLEN EBENEN.

Unter unseren mehr als 350 Mitarbeitenden fördern wir ein Miteinander, in dem sich jeder bestmöglich entfalten und für die gemeinsame Sache einbringen kann. Das ist es, was den besonderen J. Schneider-Teamgeist ausmacht.

BÜHNE FREI FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION

In einer Familie kümmert man sich besonders um den Nachwuchs. So auch bei uns. Das Ziel heißt: maßgeschneiderte Ausbildung. Wir fördern die Stärken junger, engagierter Menschen und feilen gemeinsam an Dingen, die ihnen am Anfang vielleicht noch nicht so liegen. So finden sie schnell ihren Platz im J. Schneider-Team.

Wie wichtig uns das Thema ist, zeigt auch die eigene Azubi-Website unter www.massgeschneiderte-ausbildung.de.

Wertvolles Wissen weitergeben – und wichtige Talente fördern. So bleibt J. Schneider immer auf dem neuesten Stand der Technik.

ALLE TALENTE ENTFALTEN

Nicht nur der Nachwuchs wird in seiner Entwicklung nach Kräften unterstützt. Das gilt auch für alle anderen Mitarbeitenden. Schließlich entwickeln sich Technologien und Anwendungen in rasantem Tempo. Dementsprechend müssen auch unsere Teams immer auf dem neuesten Stand sein. Bei uns bekommt jeder die Möglichkeit, seine beruflichen Talente zu entfalten. Nur so kommen wir gemeinsam voran.

MASSGESCHNEIDERTE AUSBILDUNG – DAS HEISST: DEIN WUNSCH WIRD WAHR!

VERLASSEN SIE SICH DARAUF:

- MAXIMALE KUNDENORIENTIERUNG VON ANFANG AN
- UMFASSENDE PARTNERSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT
- HÖCHSTE QUALITÄT DURCH HOCHMOTIVIERTE, EIGENVERANTWORTLICHE TEAMS
- EXZELLENTE FACHKOMPETENZEN IN ALLEN BEREICHEN
- JEDERZEIT TECHNOLOGISCH OPTIMIERTE LÖSUNGEN
- MEHR SICHERHEIT DURCH DETAILLIERTE PRÜFUNGEN VOM PROTOTYPEN BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT
- ZUVERLÄSSIGE VERFÜGBARKEIT RUND UM DIE UHR
- INTERNETBASIERTE FERNDIAGNOSEN

EINFACH NÄHER DRAN

FÜR IHRE ANFORDERUNGEN SIND WIR MIT LEIDENSCHAFT BEI DER SACHE. WIR HÖREN ZU, FRAGEN NACH UND ERGRÜNDEN JEDES DETAIL BEVOR WIR IHNEN EINE OPTIMALE LÖSUNG VORSCHLAGEN UND UMSETZEN. AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK UND IN BESTER J. SCHNEIDER-QUALITÄT.

ÜBERGREIFENDE KUNDENORIENTIERUNG

In der Umsetzung auch anspruchsvollster Aufgaben zahlt sich aus, was wir als familiäre Unternehmenskultur beschrieben haben. Durch das gute Miteinander und den partnerschaftlichen Umgang können alle Beteiligten Ihres Projektes optimal zusammenarbeiten – auch mit Ihnen und Ihren Mitarbeitern. Angefangen vom Vertrieb über Entwicklung und Produktion bis zum Service sprechen wir eine kundenorientierte Sprache.

HOHE EIGENVERANTWORTUNG FÜR QUALITÄT AUF GANZER LINIE

In jeder Phase sind sich alle Beteiligten über ihre Verantwortung für qualitativ einwandfreie Lösungen im Klaren. Wo jeder gehört wird und sich entfalten kann, sind Motivation und Bereitschaft zu Eigenverantwortung besonders hoch. Das führt letztendlich zu einer besonders hohen Qualität: In einzelnen Produkten genauso wie in umfangreichen Serviceleistungen, die Ihre maßgeschneiderte Stromversorgung und Einsatzbereitschaft rund um die Uhr sicher stellen. An 365 Tagen im Jahr.

KOMPETENZ IN ALLEN BEREICHEN

Die enge Zusammenarbeit mit unseren Spezialisten in jedem Geschäftsbereich gibt Ihnen das Plus an Sicherheit, das den Unterschied ausmacht. Gemeinsam prüfen und optimieren sie Ihre Schaltungstopologien, entwickeln und optimieren Prototypen, prüfen alles auf Herz und Nieren, damit es am Ende bei Ihnen optimal läuft.

Für Ihre präzisen Spannungen geben wir alles. Jederzeit.

Hier weiß jeder genau, was er tut – und dass es auf ihn ankommt. So bekommen Sie Qualität bis ins kleinste Detail.

DIE GESCHÄFTSBEREICHE VON J. SCHNEIDER ELEKTROTECHNIK

VIERFACH KUNDENORIENTIERT

IN JEDEM DER VIER BEREICHE HAT J. SCHNEIDER IN DEN LETZTEN JAHRZEHNTEN AUSSERORDENTLICHE EXPERTISEN UND KUNDENORIENTIERTE LEISTUNGEN FÜR VERSCHIEDENE BRANCHEN UND ANWENDUNGEN ENTWICKELT.

TRANSFORMATOREN

Produkte
- Kleintransformatoren auch in großer Stückzahl
- Mittelspannungstransformatoren
- Hochstromtransformatoren
- Individuelle Sondertransformatoren
- Induktivitäten
- Spezialist für Sonderlösungen und Systeme

Märkte & Anwendungen
- Regenerative Energien, z. B. Photovoltaikanlagen, Windkraftanlagen
- Gießereianlagen
- Infrastruktur und öffentlicher Verkehr
- Elektro-Mobilität
- Maschinenbau
- Antriebstechnik

Geografische Ausrichtung
- Europaweit

UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN (USV)

Produkte
- DC-USV-Anlagen mit Batterien
- DC-USV-Anlagen mit Ultrakondensatoren
- AC-USV-Anlagen mit Batterien
- AC-USV-Anlagen mit Ultrakondensatoren

Märkte & Anwendungen
- Sicherheitstechnik
- Regenerative Energien, z. B. Windkraftanlagen
- Maschinenbau
- Systemanbieter
- AC-USV-Service
- Industrie 4.0-Anwendungen
- Vernetzung Gateway: Schnittstelle für Fernüberwachung
- Sicherheit in dezentralen Stromnetzen

Geografische Ausrichtung
- Internationaler „Global Player“

HOCHSPANNUNGS- UND PLASMA-STROMVERSORGUNGEN

Produkte
- Hochspannungs-Stromversorgungen von 1 bis 120 kW mit Ausgangsspannungen von 150 bis 150.000 V DC
- Plasma-Stromversorgungen von 400 bis 2.500 V als DC-Geräte, DC gepulst oder bipolar

Märkte & Anwendungen
- Anspruchsvolle Beschichtungsprozesse, z. B. Brillengläser
- Hightech-Produktionen
- Sputtern
- Elektronenstrahlverdampfen
- Elektronenstrahlschweißen
- Ionenstrahlsysteme
- Hochspannungsplasmen in der Beschichtungstechnologie
- Plasma-3D-Drucker

Geografische Ausrichtung
- International

SERVICE-CENTER FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Produkte
- Instandsetzung elektrischer Antriebe
- Grundlegende Revisionen im Service-Center: Motoren bis 10 t und 3.000 kW
- Service auf neuestem Stand der Servomotorentechnologie
- Retrofit
- Komplettes Motorenmanagement: Ausbau, Überholen, Einbau, Steuerung, mechanische Umbauten
- Mobiles Auswuchten
- Maschinendiagnostik vor Ort

Märkte & Anwendungen
- Produzierendes Gewerbe, z. B. Papierfabriken
- Verkehrstechnik, z. B. Straßenbahnen
- Wasserkraft
- Freizeitparks
- Öffentlicher Verkehr

Geografische Ausrichtung
- Regional: Baden-Württemberg, Elsass

TRANSFORMATOREN JEDER GRÖSSE UND BAUART:

- 100 -10.000 VA, LEISTUNGSTRANSFORMATOREN, KUNDENSPEZIFISCHE SONDERTRANS-FORMATOREN, ANLASSTRANSFORMATOREN, TRANSDUKTOREN
- DROSSELN: FILTERKREISDROSSELN, KOMMUTIERUNGSDROSSELN, GLÄTTUNGS-DROSSELN

TRANSFORMATOREN

ALLE PERFEKT FÜR SIE GEWICKELT

INDIVIDUELLE WICKELGÜTER IN EINEM RIESIGEN LEISTUNGS-SPEKTRUM VON 100 VA BIS 10 MVA: DAS SIND DIE SPEZIA-LITÄTEN VON J. SCHNEIDER.

Durch umfassendes Wissen und vielfältige Erfahrungen entwickeln unsere Spezialisten absolut maßgeschneiderte Stromversorgungen für Ihre Anforderungen. Ob Transformator, Transduktor, Drossel oder Spannungs-konstanthalter, luft-, wasser- oder ölisoliert, ob einzelne Wickelgüter oder komplexe Transformatorensysteme – J. Schneider hat sich in allen Bereichen einen Namen gemacht und gilt als europaweiter Spezialist in anspruchsvollen Schlüsseltechnologien wie Verkehrstechnik, regenerativen Energien oder Elektromobilität.

In Großprojekten wie Tunnelbohrmaschinen unter den Alpen sorgen J. Schneider-Transformatoren ebenso für die sichere Spannung in passen-den Dimensionen wie in Photovoltaik-Anlagen. Kleintransformatoren in großer Stückzahl liegen uns genauso wie individuelle Sonderlösungen bis zu 10 MVA und einer Spannungsebene bis 36 kV.

Wir liefern genau die Spannung, die Ihre Anwendungen erfordern. Nehmen Sie uns beim Wort.

Von Spezialisten individuell gefertigt und einzeln auf Herz und Nieren geprüft. So entsteht die J. Schneider-Qualität, die uns erfolgreich gemacht hat und Ihnen Sicherheit gibt.

UNSERE USV-ANLAGEN SORGEN FÜR MEHR SICHERHEIT IN VIELEN WICHTIGEN BEREICHEN DER INDUSTRIE. DAFÜR SETZEN WIR UNS GERNE EIN!

IMMER IN BETRIEB: GANZ SICHER

WO IMMER EINE SICHERE, GLEICHMÄSSIGE UND KONSTANTE STROMVERSORGUNG EXISTENZIELL IST, SIND DIE USV-ANLAGEN VON J. SCHNEIDER ÄUSSERST GEFRAGT. UND DAS AUF DER GANZEN WELT.

Ob Schwankungen in dezentralen Stromnetzen, Reduzierung von Lastspitzen, sichere Versorgung von kritischen Technologien in Industrieanlagen, Datennetzen und Telekommunikation oder die effiziente Speicherung von Bremsenergie: Unterbrechungsfreie Stromversorgungen von J. Schneider übernehmen anspruchsvolle Aufgaben und sind international äußerst gefragt. Die Zertifizierung der J. Schneider-USV für sicherheitsrelevante Bereiche durch den VdS bestätigt unseren hohen Qualitätsanspruch.

NEUESTE TECHNOLOGIE FÜR SICHERE STROMVERSORGUNG

Als „Global Player“ bei USV-Anlagen bringen wir die verantwortungsvolle Technologie immer weiter voran. Wir setzen auf Ultracaps für die Kurzzeitpufferung. Für längere Überbrückungen entwickeln unsere Spezialisten immer bessere Systeme mit Batterien.

All das, damit wir auch in Zukunft die Herausforderung einer sicheren Stromversorgung – auch in dezentralen Netzen – meistern können. Damit sichern wir die Lebensadern einer immer vernetzteren Welt.

Wir wissen, wie wichtig unsere USV-Anlagen für Ihre Aufgaben sind. Darum steht Sorgfalt ganz oben auf unserer Prioritätenliste.

ABSOLUTE HIGHTECH-BESCHICHTUNGS-TECHNOLOGIEN: J. SCHNEIDER-PLASMA-STROMVERSORGUNGEN MACHEN SIE MÖGLICH!

UNGLAUBLICHE ENERGIE EXAKT DOSIEREN

SICHERE KONTROLLE UND HÖCHSTE PRÄZISION VON HOHEN SPANNUNGEN ERÖFFNEN EIN WEITES FELD MODERNSTER ANWENDUNGEN. J. SCHNEIDER IST MIT SEINEM KNOW-HOW GANZ VORN MIT DABEI.

Die Hochspannungs-Stromversorgungen mit patentierter Arc-Strombegrenzung haben den guten Ruf der J. Schneider-Kompetenz in diesem Bereich begründet. Sie haben ihren Weg in Industrie und Forschung gefunden und kommen beim Sputtern, Elektronenstrahlverdampfen, Elektronenstrahlschweißen sowie in Ionenstrahlsystemen, Hochspannungsplasmen, Kondensatorladesystemen, Glimmentladungen und Röntgenversorgungen zum Einsatz.

Die kontrollierten Spannungen ermöglichen immer neue hochpräzise Beschichtungsprozesse – von Brillengläsern bis zu 3D-Spezialdruckern mit Plasmatechnologie.

J. Schneider unterstützt Sie als Kunden von Anfang an bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Unsere Spezialisten planen, entwickeln und produzieren für Sie passende HV- und Plasma-Stromversorgungen für Ihre innovativsten Anwendungen.

Für Sie bringen wir die höchsten Spannungen präzise auf den Punkt.

ÜBERZEUGENDE LEISTUNGSDATEN

HOCHSPANNUNGS-STROMVERSORGUNGEN
- AUSGANGSLEISTUNGSBEREICH VON 1 BIS 120 KW MIT
- AUSGANGSSPANNUNGEN VON 150 BIS 150.000 V DC

PLASMA-STROMVERSORGUNGEN
- AUSGANGSSPANNUNGSBEREICH VON 400 BIS 2.500 V
- ALS DC-GERÄTE, DC GEPULST ODER BIPOLAR

Höchste Spannungen präzise kontrollieren für immer neue Anwendungen. Das spornt uns an!

DAMIT SICH BEI IHNEN DAUERHAFT ALLES DREHT

VOR ORT ODER IM SERVICE-CENTER: J. SCHNEIDER HÄLT IHREN ELEKTRISCHEN ANTRIEB AM LAUFEN. ELEKTRONIK, MECHANIK UND STEUERUNG – IMMER AUF DEM EFFIZIENTESTEN STAND.

Wenn die Straßenbahnen in Straßburg 500.000 km ohne Störungen rollen, wenn im Freizeitpark alle Fahrgeschäfte zuverlässig und sicher laufen oder in der Papierfabrik alle elektrischen Antriebe einwandfrei ihren Dienst verrichten, hat das eine Menge mit J. Schneider zu tun. Seit 1939 sorgen wir in Baden-Württemberg und im Elsass für den zuverlässigen Betrieb von elektrischen Motoren und Antrieben. Im eigenen Service-Center in Offenburg oder mit mobilen und top-ausgestatteten Wartungsteams beim Kunden.

OPTIMALE WARTUNG FÜR REIBUNGSLOSEN BETRIEB

Vorbeugende Wartungen mit exakten Messungen helfen dabei, Abnutzungen und mögliche Fehler frühzeitig zu erkennen und sie rechtzeitig zu beseitigen. Noch bevor sie zu teuren Stillständen führen!

Für Ihre elektrischen Motoren – auch Servo-Motoren – übernehmen wir das komplette Management mit Ausbau, Wartung und Einbau der Motoren, Prüfung der Steuerung und mechanische Umbauten. Wir liefern Ihnen die Retrofit-Lösung vom Gleichrichterantrieb zum umrichterbetriebenen Antriebskonzept.

Mit dem J. Schneider-Serviceprogramm läuft es bei Ihnen einfach besser.

Auch in großen Antriebsdimensionen sorgt die Präzision in jedem Detail für mehr Effizienz und dauerhafte Sicherheit.

MIT DER VORBEUGENDEN WARTUNG HOLEN WIR FÜR SIE DAUERHAFT DAS BESTE AUS IHREN MOTOREN UND ANTRIEBEN RAUS.

SETZEN SIE AUF EINE STARKE PARTNERSCHAFT AUF AUGENHÖHE. IHR MEHRWERT IST UNSER ANSPORN!

GEMEINSAM ERFOLGREICHER

IN WELCHEM DER VIER LEISTUNGSBEREICHE VON J. SCHNEIDER ELEKTROTECHNIK MÖCHTEN SIE MIT UNS ERFOLGREICHER WERDEN:
- TRANSFORMATOREN
- UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN (USV)
- HOCHSPANNUNGS- UND PLASMA-STROMVERSORGUNGEN
- SERVICE-CENTER FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Seit 1939 ist J. Schneider Elektrotechnik langsam aber stetig gewachsen: vom kleinen Reparaturwerk zum Industriebetrieb mit mehr als 350 Mitarbeitern. Eine solide Entwicklung auf Basis unserer klaren Werte: Qualität, Verantwortung und Weitblick kombiniert mit einem vertrauensvollen und familiären menschlichen Umgang.

MIT IHNEN WEITER WACHSEN

So möchten wir auch mit Ihnen gemeinsam weiter wachsen und Ihr Unternehmen erfolgreicher machen. Unsere Erfahrungen und Kompetenzen in den vier J. Schneider-Leistungsbereichen stellen wir Ihnen dazu gern zur Verfügung.

Lassen Sie uns darüber sprechen, was wir gemeinsam erreichen können.
Rufen Sie uns an: +49-781-206-0
Oder schreiben Sie uns: info@j-schneider.de

Wir freuen uns auf Sie.

Bettina Schneider
Geschäftsführende Gesellschafterin

Rolf Anti
Geschäftsführer

LERNEN SIE UNS HIER PERSÖNLICH KENNEN:

J. SCHNEIDER ELEKTROTECHNIK GMBH

HELMHOLTZSTRASSE 13
77652 OFFENBURG / GERMANY
+49-781-206-0
INFO@J-SCHNEIDER.DE
J-SCHNEIDER.DE

J. Schneider
Elektrotechnik