



**ELECTRO SISTEM
DEUTSCHLAND**

electro sistem grup





KOMPLEXE TECHNOLOGIEN UND PERFEKTER SERVICE

Die Electro Sistem Deutschland GmbH ist als Unternehmen der Electro Sistem Group ein weltweit tätiges und innovatives mittelständisches Unternehmen im Bereich Energieverteilungs- und -übertragungsanlagen.

Mit über 550 Mitarbeitern, 7 Produktionsstätten und Niederlassungen in 3 Ländern ist die Electro Sistem Group heute ein führender Hersteller auf dem Markt der Energieverteilungskomponenten und hat eine bedeutende und wachsende Position auf dem mittel- und westeuropäischen Markt.

Gegenstand des Unternehmens ist die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von technischen Anlagen, Geräten und Komponenten der elektrischen Energietechnik, einschließlich der Inbetriebnahme und der zugehörigen Dienstleistungen.

Wir laden Sie herzlich ein, in unserem Jubiläumsmagazin zu stöbern, das den 25 Jahren seit der Gründung des Unternehmens gewidmet ist.

25 JAHRE ELECTRO SISTEM

Erweiterung der Produktionskapazitäten in Eisenberg (Pfalz)

2022-2023

Expansion of production capacities in Eisenberg (Pfalz)

Produktionsstart Transformatorenstationen in der neuen Werkshalle in Eisenberg (Pfalz)

2020

Start of production of transformer substations in the new factory in Eisenberg (Pfalz)

Eröffnung Niederlassung Geesthacht auf dem GITZ-Gelände.

2017

Opening of the Geesthacht branch on the GITZ site.

Aufbau eines neuen Hochspannungsprüffelds und Prüflabors. Produktionsstart Silikon- und Gießharzisolatoren in Ungarn

2015

Construction of a new high-voltage testfield and test laboratory. Start of production of silicone and cast resin insulators in Hungary.



COMPLEX TECHNOLOGIES AND PERFECT SERVICE

As part of the Electro Sistem Group, Electro Sistem Deutschland GmbH is a globally active and innovative medium-sized company in the field of components for energy distribution and transmission.

With over 550 employees, 7 production sites and offices in 3 countries, today, the Electro Sistem Group is a leading manufacturer in the market of power distribution components and has a significant and growing position in Central and Western European markets.

The company's activity is the production of prefabricated compact substations, medium and low voltage switchboards and distribution of medium and low voltage equipment, including commissioning and related services.

We cordially invite you to browse our anniversary magazine, dedicated to the 25 years since its founding.

Produktionsstart Transformatorstationen für Photovoltaik-Anlagen.

2011

Start of production of transformer substations for photovoltaic systems.

Bau einer neuen Produktionshalle für Metallbearbeitung

2005

Construction of a new production hall for metalworking.

Bau der ersten Produktionshalle und Produktionsstart der Betonkompakt-Trafo-stationen

1999

Construction of the first production hall and start of production of concrete transformer substations

Vertriebsstart Transformatorstationen

1998

Start of sales of transformer substations

Gründung Electro Sistem srl

1996

Founding Electro Sistem srl

25 YEARS ELECTRO SISTEM

FÜR EINE ZUKUNTSFÄHIGE ENERGIEVERSORGUNG

Elektrizität ist eine Schlüsselkomponente der modernen Zivilisation. Diejenigen, die sich mit ihrer Verwaltung und Vertrieb befassen, tragen die Verantwortung für den gesamten Mechanismus der heutigen Welt. Technologie und Innovation sind maßgebend für wettbewerbsfähige Unternehmen, die den Fortschritt im Bereich der Elektrizität beeinflussen.

Um Strom effizient zu nutzen, umzuwandeln und diese lebensnotwendige Energieform zu verteilen, brauchen wir ausgeklügelte Technik. Durch den Einsatz der neuesten Technologien sind wir entschlossen, Spitzenleistungen im Bereich der elektrischen Energieverteilungssysteme zu erreichen.

INDIVIDUELLE, KOMPLETTE UND FLEXIBLE LÖSUNGEN FÜR ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME

Die Bestandteile der Stadtlandschaft wie Trafostationen stehen oft im Widerspruch zur Ästhetik und Architektur der Gebäude und Umgebung. Durch die Konstruktion und Fertigung individueller Trafostationen schaffen wir es, diese perfekt in das Stadtbild zu integrieren und so deren Wert und Qualität zu steigern. Es ist wichtig, die richtigen Lösungen zu finden und diese in Produkte und Dienstleistungen auf dem Markt umzusetzen. Mithilfe unserer Spezialisten und moderner Technologien entwickeln wir uns sowohl qualitativ als auch quantitativ ständig weiter.



FOR A SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY

Electricity is a key component of modern civilization. Those who deal with their management and distribution are responsible for the whole mechanism of today's world. Technology and innovation drive competitive businesses that impact progress in the electricity field.

In order to use electricity efficiently, convert it and distribute this vital form of energy, we need sophisticated technology. By using the latest technologies, we are committed to achieving excellence in the field of electrical power distribution systems.

INDIVIDUAL, COMPLETE AND FLEXIBLE SOLUTIONS FOR POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

The components of the urban landscape, such as transformer stations, are often at odds with the aesthetics and architecture of the buildings and surroundings. By designing and manufacturing individual transformer stations, we manage to integrate them perfectly into the cityscape and thus increase its value and quality. Finding the right solutions and translating them into products and services on the market is important. With the help of our specialists and modern technologies, we are constantly developing both qualitatively and quantitatively.



EINE STARKE LEISTUNG

Die vorgefertigten Trafostationen werden in unseren Werken industriell gefertigt und können „ready to use“ direkt zu unseren Kunden weltweit geliefert werden. So können sie nach der Lieferung schnell in Betrieb genommen werden. Wir haben die Faktoren Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Effizienz immer fest im Blick und bündeln sie für unsere Kunden zu einem überzeugenden Gesamtpaket.



Technologie für den Fortschritt



GEORG JORDAN

ISOLATOREN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Energieerzeugung und -verteilung

Bahntechnik

Automatisierungstechnik

Sonderbau

Zertifizierter Hersteller und Lieferant
für Partner mit höchsten Qualitätsansprüchen!



GEORG JORDAN GmbH
Industriestrasse 20
53721 Siegburg, Germany

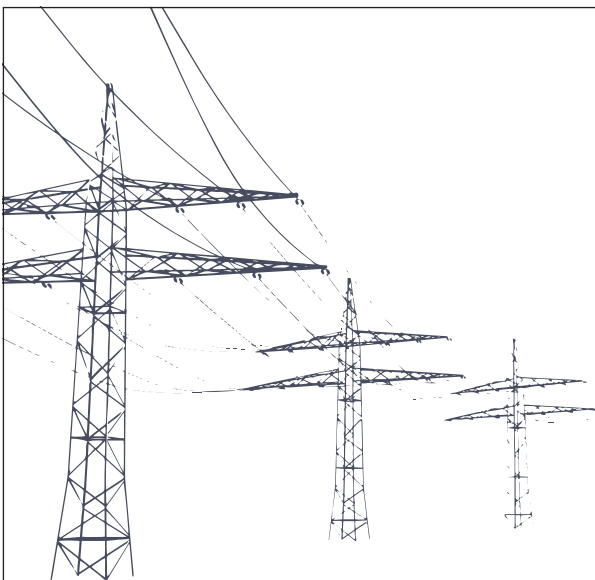
Tel.: + 49 2241 / 30 98 - 0
Fax: + 49 2241 / 55 45 4

E-Mail: info@georg-jordan.de
Internet: www.georg-jordan.de



A STRONG PERFORMANCE

Prefabricated transformer stations are industrially manufactured in our factories and can be delivered „ready-to-use“ directly to our customers worldwide. This means they can be put into operation quickly after delivery. We always keep a close eye on the factors of profitability, safety and efficiency and combine them into a convincing overall package for our customers.



www.mprotec.com

MPROTEC

Nieder-, Mittel- und Hochspannungstechnik

Beratung, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme
von elektrischen Maschinen und Anlagen bis 110-kV



Generatoren
und Motoren



Transformatoren
und -stationen



Schaltanlagen



Schutz- und
Leittechnik



Diagnostik



Schulungen
und Seminare

GENAU DIE RICHTIGE SPANNUNG

Unsere Transformatorenstationen sorgen für die perfekte Spannung und Leistung. Auf Basis unseres Know-hows und unserer Erfahrung wissen wir genau, welche Trafostation zu Ihren Anforderungen passt und beraten Sie kompetent. Für Ihre spezifischen Anforderungen entwickeln wir auf Sie zugeschnittene Lösungen für alle Spannungsebenen, bei Bedarf auch in Sonderbauweise. Von der Beratung und Projektierung bis zur Montage der Trafostationen aller Größen sind Sie bei uns in besten Händen. Da wir herstellerunabhängig sind, können wir immer die für Sie beste Lösung umsetzen.

IHR PARTNER FÜR PHOTOVOLTAIK IM IN- UND AUSLAND

Erneuerbare Energiequellen gewinnen in Zeiten des Klimawandels immer mehr an Bedeutung. Aus diesem Grund haben wir unser Leistungsportfolio um den Bereich Engineering für Photovoltaik-Parks erweitert. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über die Planung und Dimensionierung der AC-Komponenten bis zur Ausfertigung von detaillierten Montageanweisungen. Abgerundet wird unser Angebot durch die Antragstellung zum Netzanschluss bei regionalen Netzbetreibern sowie unsere TAB-konformen Übergabestationen.

Sprechen Sie uns gern an. Wir beraten Sie kompetent und unabhängig.



Apator GmbH
Friedrichstraße 95
10117 Berlin
Tel: 030/81799740
info@apator.de



Apator
innovativ und
zukunftsorientiert



EXACTLY THE RIGHT VOLTAGE

Our transformer stations ensure the perfect voltage and performance. Based on our know-how and our experience, we know exactly which transformer station suits your requirements and can advise you competently. For your specific requirements, we develop solutions tailored to you for all voltage levels, if necessary also in a special design. From advice and project planning to the assembly of Substations of all sizes, you are in the best of hands with us. Since we are manufacturer-independent, we can always implement the best solution for you.

YOUR PARTNER FOR PHOTOVOLTAICS IN GERMANY AND ABROAD

Renewable energy sources are becoming increasingly important in times of climate change. For this reason, we have expanded our service portfolio to include engineering for photovoltaic parks. Our range of services extends from the planning and dimensioning of the AC components to the preparation of detailed assembly instructions. Our offer is rounded off by the application for grid connection with regional grid operators and our TAB compliant substation.

Feel free to contact us. We advise you competently and independently.



BBS-Speditions GmbH
...überzeugt durch Leistung!

Ihr zuverlässiger Speditionspartner
im Rhein-Main Gebiet per
Straße, Schiene, Wasser und Luft!

Riederhofstr. 14
60314 Frankfurt
Tel.: +49 69 - 40 80 99-0

office@bbs-spedition.de
www.bbs-spedition.de



- ☉ STÜCKGUT
- ☉ LADUNGSVERKEHR
- ☉ SAMMELLADUNG
- ☉ DIREKTVERKEHR
- ☉ EURO-EXPRESS
- ☉ EXPORT-IMPORT
- ☉ SPEZIALTRANSPORTE
- ☉ LAGERUNG
- ☉ EMPFANGSSPEDITION



MODERNSTE TECHNIK UND SERVICE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Electro Sistem verfügt über eine kompetente Entwicklungs- und Prüfungsabteilung, die komplexe Aktivitäten zur Optimierung bestehender und zukünftiger Lösungen durchführt. Die gesamte Tätigkeit basiert auf dem Einsatz moderner Software- und Prüftechnologien, fortschrittlicher Analysewerkzeuge und Messgeräte sowie wichtiger Kenntnisse in Bezug auf die Praxis im Bereich der Energieverteilung.

Unser Ziel ist, die von uns vorgeschlagenen und hergestellten Produkte ständig zu verbessern, indem wir optimale Lösungen generieren und uns an die Bedürfnisse jedes Kunden bzw. jeder Situation anpassen. Unser Leistungsportfolio orientiert sich immer klar an den aktuellen Anforderungen der Auftraggeber. Von der Beratung und Konzeption über die technische Realisierung vor Ort bis zur Wartung und Instandhaltung sind wir kompetent an Ihrer Seite.

WELTWEITER SERVICE UND WARTUNG

Bei Electro Sistem erwartet Sie ein breites Spektrum an Serviceleistungen. Wir übernehmen für Sie die Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben nach vereinbartem Leistungsumfang.

Regelmäßige Inspektionen und Wartungsarbeiten sind nach den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft für jeden Betreiber einer Transformatorenstation verpflichtend. Gerne erledigen wir auch diese Aufgabe für Sie und kümmern uns um die Reinigung der Anlage, die Schutztechnik und die Funktionssicherheit. Wir überprüfen, ob die Verschleißteile ausgewechselt werden müssen, und erstellen eine Dokumentation für Ihre Unterlagen.



Lichtenberger GmbH
Subdirektion der Mannheimer Versicherung AG
Dirk Neumann · Jan Staudenmaier

C3, 10
 68159 Mannheim
 Telefon 06 21. 2 68 34
 Telefax 06 21. 15 47 82
 lichtenberger@mannheimer.de
 lichtenberger.mannheimer.de



LATEST TECHNOLOGY AND SERVICE FOR YOUR COMPANY

Electro Sistem has a competent development and testing department that carries out a complex activity to optimize existing and future solutions. The entire activity is based on the use of modern software and testing technologies, advanced analysis tools and measuring devices, as well as important knowledge related to practice in the field of power distribution.

Our goal is to constantly improve the products we propose and manufacture, generating optimal solutions and adapting to the needs of each customer or situation. Our service portfolio is always clearly based on the current requirements of the client. From advice and conception to technical implementation on site to maintenance and repair, we are competently at your side.

WORLDWIDE SERVICE AND MAINTENANCE

A wide range of services awaits you at Electro Sistem. We take over the operational, maintenance and repair tasks for you according to the agreed scope of services.

According to the accident prevention regulations of the trade association, regular inspections and maintenance work are obligatory for every operator of a transformer station. We would be happy to take care of this task for you and take care of the cleaning of the components, the protection devices and the functional safety. We check whether the wearing parts need to be replaced and create documentation for your records.

ELEKTRO-MECHANIK



Visit us at www.emg-ger.com

Kurzschluss- und Erdschlussanzeiger für Mittelspannungsnetze

- Richtungserkennung
- Strommessung
- Spannungsmessung
- Pulsortung



Elektro-Mechanik EM GmbH - Ringstr. 4 - 42553 Velbert - Email: info@emg-ger.com

LEISTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Hohe Qualitätsstandards, ein zuverlässiger Service und transparente Prozesse bilden das Fundament für die Zufriedenheit unserer Kunden. Auch für komplexe Großprojekte sind Sie bei uns in besten Händen. Wir verfügen über die Manpower und das Know-how, um schnell auf Ihre Anforderungen und Wünsche reagieren zu können. Aus gutem Grund vertrauen viele Unternehmen und Energieversorger auf die Leistungen von Electro Sistem Deutschland.

Wir sind ständig auf der Suche nach offenen Menschen, die bereit sind, ihr Denken in Richtung eines innovativen Geistes zu formen. Auf unser Team von Electro Sistem können wir stolz sein. Wir haben das Niveau erreicht, auf dem die Werte und Prinzipien des Unternehmens mit denen der Mitarbeiter übereinstimmen oder ihnen nahestehen. Unsere Mitarbeiter fühlen sich wertvoll und arbeiten auf hohem Niveau. Darüber hinaus verpflicht-

ten uns die Produkte und Technologien, über die wir verfügen, zur ständigen Weiterentwicklung in unseren Unternehmen im In- und Ausland.

Die Qualifikation unserer Mitarbeiter bildet die Basis des Unternehmens. Ob Ingenieur, Meister, Techniker, Facharbeiter oder kaufmännischer Mitarbeiter: Jedes Teammitglied verfügt über spezifisches Know-how, um alle Aufgaben mit Perfektion und klarer Kundenfokussierung zu realisieren. Viele unserer Fachleute gehören bereits seit Langem zum festen Team und garantieren so Kontinuität und Sicherheit. Unser Team steht für Qualität!

Wir beschäftigen hoch qualifizierte Mitarbeiter: Elektroingenieure in der Planung, Projektleitung und Schutztechnik; Elektriker und Elektrotechniker in der Produktion, Montage und im Service.



**IHR SPEZIALIST FÜR
TRAFOSTATIONEN
TRAFOS UND
SCHALTANLAGEN.**

www.horstmann-schwarz.de



Kabel- und Rohrdurchführungen

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG
Heidenheimer Str. 80-82 - 89542 Herbrechtingen
Tel.: +49 7324 9696-0 - Fax: +49 7324 9696-96
info@uga.eu - www.uga.eu



THERMISCHE
ÜBERLAST

Q-U SCHUTZ



**Komfortables
und zuverlässiges Prüfen**
selbst in beengten Räumlichkeiten
in den teils abgelegenen Anlagen.

Besuchen Sie www.omicronenergy.com

PERFORMANCE AT THE HIGHEST LEVEL

High quality standards, reliable service and transparent processes form the basis for customer satisfaction. You are in the best of hands with us, even for complex large-scale projects. We have the manpower and the know-how to be able to react quickly to your requirements and wishes. Many companies and energy suppliers trust in the services of Electro Sistem Germany for good reason.

We are constantly looking for open-minded people who are willing to shape their thinking towards an innovative spirit. We are proud of the Electro Sistem team. We have reached the level where the company's values and principles match or are close to those of employees, making them feel valuable and performing at a high level.

In addition, the products and technologies we have oblige us to continuous development in our companies at home and abroad.

The qualification of our employees forms the basis of the company. Whether engineer, foreman, technician, skilled worker or commercial employee: Each team member has specific know-how to carry out all tasks with perfection and a clear customer focus. Many of our experts have been part of the permanent team for a long time and thus guarantee continuity and security. Our team stands for quality!

We employ highly qualified staff: electrical engineers in planning, project management and protection technology; electricians and technicians in production, installation and in services.





J. Schneider
Elektrotechnik

TRANSFORMATOREN / DROSSELN

USV / STROMVERSORGUNGEN

HV- STROMVERSORGUNGEN

ERFAHREN SIE MEHR!
www.j-schneider.de | info@j-schneider.de

**DC USV MIT BATTERIE UND
ULTRAKONDENSATORPUFFER –
ALLE KOMPONENTEN
OPTIMAL ABGESTIMMT**

NEU!

HYBRID USV

**FÜR MEHR SICHERHEIT UND
FLEXIBILITÄT BEI LANGZEITPUFFERUNG**

- schaltet hohe Ströme auch am Ende einer langen Überbrückungszeit (z. B. bei Anwendung nach VDE-AR-N-4110)
- überwacht die Batterie Lebensdauer durch regelmäßigen Batterietest mit Innenwiderstandsmessung
- keine Überdimensionierung der Batterie notwendig
- schützt die Batterie bei Lastsprüngen vor Tiefentladung



WIR MACHEN DEN STROM – WELTWEIT

Die Stärke von Electro Sistem Deutschland ist die Flexibilität und Vielfalt, mit der aktiv weltweit akquiriert und auf die Wünsche der Kunden eingegangen wird. ESD beliefert Strom- und Energieversorger, Industriekunden und den Schaltanlagenbau und geht partnerschaftlich mit Ingenieurbüros und Händlern auf Endkunden zu. Wir betreuen und beliefern Kunden in zahlreichen europäischen Ländern, können aber auch auf Projekte in Asien, Südamerika und Afrika zurückblicken.

Durch Investitionen in modernste Technologien wollen wir die Qualität unserer Produkte ständig weiterentwickeln, um herausragende Leistungen bei der Generierung von Lösungen mit einem hohen Maß an Konfiguration und Anpassung an die Bedürfnisse jedes Kunden zu erzielen. Wir bedanken uns für das Vertrauen, das unsere Kunden uns seit der Gründung vor 25 Jahren mit unseren Produktionsstätten in Deutschland, Rumänien und Ungarn entgegengebracht haben.



WE MAKE THE ELECTRICITY – WORLDWIDE

The strength of Electro Sistem Germany is the flexibility and diversity with which it actively makes acquisitions worldwide and responds to customers' wishes. ESD supplies electricity and energy suppliers, industrial customers and switchgear manufacturers and approaches end customers in partnership with engineering offices and dealers. We support and supply customers in numerous European countries, but we can also look back on projects in Asia, South America and Africa.

Investing in cutting-edge technologies, we aim to constantly develop the quality of our products in order to achieve excellence in generating solutions with a high level of configuration and customization to the needs of each customer. We thank you for the trust that our customers have placed in us with our production facilities in Germany, Romania and Hungary since the company was founded 25 years ago.

Höchstqualität für Höchstbelastung

Öl-Transformatoren für Ihren Individuellen Bedarf



Your dedicated partner
of the SGB-SMIT Group

Sächsisch-Bayerische
Starkstrom-Gerätebau GmbH

Ohmstraße 1
08496 Neumark
Telefon: 037600 83-0
Telefax: 037600 83-300
E-Mail: sbg@sgb-smit.group



POWER, WO SIE GEBRAUCHT WIRD

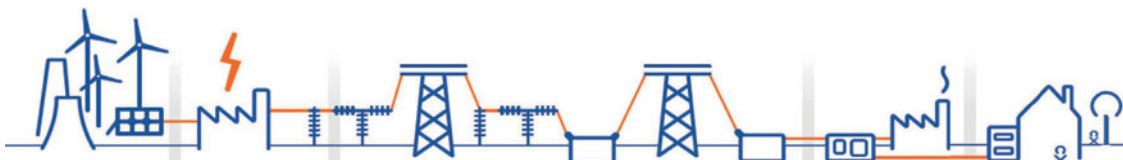
Unsere Kernkompetenz:
Die ideale Basis für kraftvolle
Weiterentwicklung

BEREIT FÜR IHREN MARKT

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

„RUHE IST TRAFOPFLICHT“

Zusätzlich zur Normalausführung
gemäß DIN EN 50588 können
SBG-Transformatoren in
Ausführungen mit reduzierten
Verlusten und Geräuschen
angeboten werden.







ELECTRO SISTEM DEUTSCHLAND


electro sistem grup


DEUTSCHLAND | GERMANY

 Electro Sistem Deutschland GmbH
Germany, 67304 Eisenberg (Pfalz)
Am Gielbrunnen 25-27

 +49 6351 398-9430


 vertrieb@esdgmbh.com


 Germany, 21502 Geesthacht
Max-Planck-Str. 2

 +49 4152 889 468


 vertrieb@esdgmbh.com


RUMÄNIEN | ROMANIA

 Electro Sistem srl
România, 430406 Baia Mare
4B, 8 Martie Street

 +40 262 213 581


 info@electro-sistem.com


 B&K Electro System srl
România, 430406 Baia Mare
4B, 8 Martie Street

 +40 262 206 383

 bk@electro-sistem.com

UNGARN | HUNGARY

 Isonet Electro Sistem kft
Hungary, 4555 Levelek
Külterület 02/13.hrsz

 +36 42 249 804

 isonet@electro-sistem.com

 ELECTRO-SYSTEM.COM

