
SIEGL

Elektro Produktions- und VertriebsgmbH



Präzision hat einen guten Namen

The home of precision



Firmen Portrait

Das Unternehmen wurde in den 50er Jahren gegründet und hat sich insbesondere auf die Produktion & Vermietung von Trafostationen spezialisiert. Die Stationen eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen und werden individuell auf Kundenwunsch gefertigt.

Im Jahr 2000 übernahm Ing. Alexander Siegl die Geschäftsführung des national und international erfolgreichen Unternehmens. 60 Jahre Erfahrung in Planung, Herstellung, Verarbeitung, Montage, Wartung und weltweitem Vertrieb von Transformatorstationen, alles aus einer Hand, zeichnen den Erfolg aus.

2009 übersiedelte die Firma Siegl in ein neues Firmengebäude mit hochmoderner Produktionsstätte nach Moosdorf in Oberösterreich. Als zusätzlicher Produktionsstandort für Stahlkonstruktionen, CNC-Fräsen und Laserlohnfertigung dient der ehemalige Firmensitz in Oberndorf bei Salzburg.

Modernste Laseranlage, CNC-Fräsen und Laserzentrum, CAD Zeichenplätze sowie die sichere Umsetzung aller Prozesse, Kundenzufriedenheit sowie kurze und flexible Lieferzeiten beweisen ein ausgezeichnetes Qualitätsniveau.

Company Profile

The company was founded in the 1950's and specialises in the production and rental of transformer stations and accessories. The stations are suitable for a wide range of applications and are individually manufactured according to customer specification.

In 2000 Alexander Siegl became the CEO of a successful and internationally renowned business. 60 years of experience in planning, production, processing, assembly, maintenance and world-wide distribution of transformer stations - all from a single source - is proof of our success.

In 2009 the company expanded to new and modern premises in Moosdorf in Upper Austria. The original production facility in Oberndorf bei Salzburg remains as an additional location for producing structural steelworks and toll-manufacturing.

With the latest technology Laser equipment, CNC-milling and Laser cutting technology, CAD drawing equipment guarantee a seamless process delivery and short, flexible delivery times. We guarantee exceptional quality and customer satisfaction.

Ihr Partner für

Produktion von Trafostationen
in jeder Bauart

Miettrafostationen

Stahl & Metallkonstruktionen

Elektrizitätswerksbedarf

Individuell abgestimmte Wartung

CNC-Fräsen, Dreh- &
Laser Schneidetechnik

Rundum Service
- alles aus einer Hand

Your Partner for

Production of transformer stations
of all kinds

Rental substations

Steel & metal constructions

Electric utility requirements

Customized maintenance

CNC-milling, turning &
laser cutting technology

Comprehensive service
- everything from one source

Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Certified according to ISO 9001:2008



Trafostationen

Kompakt- Kabelstationen

- R10-36 kV, bis 4000 kVA
- aus hochfestem Al-Werkstoff,
 - von außen bedienbar
 - mit oder ohne elektrischer Einrichtung

Container Kabeltrafostationen

- R10-36 kV, bis 4000 kVA
- aus hochfestem Al-Werkstoff, begehbar
 - mit oder ohne elektrischer Einrichtung
 - in Containerbauweise oder als getrennte Ausführung mit separaten Kabelkeller

Fe-Trafostationen

- R10-36 kV, bis 800 kVA
- aus hochfestem Fe-Werkstoff
 - von außen bedienbar
 - mit oder ohne elektrischer Einrichtung
 - Ausführung mit/ohne Sprengschutzhelmen



Transformer Stations

Packaged Substations

- R10-36 kV, up to 4000 kVA
- made of high-strength aluminium
 - operated from outside
 - with or without electrical installation

Container Transformer Stations

- R10-36 kV, up to 4000 kVA
- made of high-strength aluminium, walk-in
 - with or without electrical installation
 - available as a container construction or as a separate design with a cable cellar

Fe-Transformer Stations

- R10-36 kV, up to 800 kVA
- made of high-strength steel
 - operated from outside
 - with or without electrical installation
 - with/without explosive protection carriage

Elektrizitätswerk Bedarf

Kabelverteilerschränke

- Hergestellt aus:
- hochfestem Al-Werkstoff
 - Stahl, in handelsüblichen Qualität
 - Chrom Nickel-Stahl (V2A, V4A)

Niederspannungsverteilanlagen

Ausführung nach Kundenspezifikation bis 4000 A, mit Leistungsschalter im Schaltschrank verbaut oder als Wandverteiler

Mittelspannungsschaltanlagen

R10-36 kV
mit Lasttrennschalter und Leistungsschaltfelder



Electric Utility Requirements

Cable Distributions Cabinets

- Made of:
- high-strength aluminium
 - steel, in commercial quality
 - stainless steel (V2A, V4A)

Low-Voltage Installations

According to customer specification up to 4000 A, with built in circuit breaker or as a wall-mounted distributor

Medium-Voltage Installations

R10-36 kV
With circuit breaker and switch gear

Zubehör

Freiluft-Trennschalter & Lastschalter

bis 36 kV

Isolatoren & Durchführungen

- bis 36 kV
aus Porzellan und Gießharz

NH & HH Sicherungen

bis 36 kV

Muffen & Kabelendverschlüsse

R10-36 kV

Schaltstange für HSP-Schalter

bis 36 kV



Accessories

Outdoor Interrupter & Outdoor Fuse Switch

up to 36 kV

Insulators & Bushings

- up to 36 kV
made of porcelain and cast resin

NH & HH Fuses for Transformer Protection

up to 36 kV

High-Voltage Pipe Sleeves & Cable Terminations

R10-36 kV

Switchgear for HSP-Switch

up to 36 kV

Lohnfertigung

Wir produzieren nach kundenspezifischen Anforderungen vom Einzelstück bis hin zur Serie.

- CNC - Lasertechnik
- CNC - Drehtechnik
- CNC - Frästechnik

CNC-gesteuerte Schneidprozesse garantieren in der weiteren Bearbeitung eine hohe Schnittkantenqualität und Gratfreiheit der zu bearbeitenden Werkstücke. Die hohe Schnittgenauigkeit, Qualitätssicherung und schnelle Durchlaufzeiten ermöglichen hochwertige Auftragsabwicklung und pünktliche Lieferung.



Toll-Manufacturing

We are a bespoke manufacturer whether you want a one off piece or a series - we can supply.

- CNC - laser technology
- CNC - turning technology
- CNC - milling technology

CNC driven cutting technology guarantees a high cutting edge quality and burr-free surfaces on workpieces in further progressing. High cutting accuracy, quality assurance and fast turn-around times enable high-quality order processing and on-time delivery.



Mietservice & Tunnel-Trafostationen

MIETKAUF UND MIETSERVICE

Ob zur kurzfristigen Überbrückung, mittelfristigen Baustromversorgung oder langfristigen Miete, wir bieten Ihnen die Möglichkeit Stationen flexibel anzumieten.

Unser umfassendes Mietservice umfasst den arbeitsintensiven, organisatorischen und konzeptionellen Aufwand, sowie die Abwicklung mit den Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen. Anlieferung, Aufstellung, Anschluss, Erdung, Inbetriebnahme und die mit dem Kunden abgestimmte Wartung, bietet unser Rundum-Service. Sollte eine Mietstation durch unvorhersehbarer Ereignisse ausfallen, können wir schnell und zuverlässig mit einer Ersatzmietstation aushelfen um größere Folgekosten zu vermeiden. Bitte kontaktieren Sie uns für die aktuelle Verfügbarkeit der diversen Miettrafostationen oder besuchen sie uns unter:

www.miettrafostationen.at

TUNNELTRAFOSTATIONEN

Eine Besonderheit ist die Ausführung als Tunneltrafostation, die in der Regel gemeinsam mit einem Sprengschuttschlitten ausgeliefert wird. Die Tunnelstation ist für den Sprengvortrieb in stabiler Stahlbauweise erhältlich. Speziell für den Tunnelvortrieb können die Tunnelstationen auch mit einer Feuerlöschanlage ausgestattet werden.

WARTUNG

Auf Kundenwunsch werden die Miettrafostationen von unserem qualifizierten Personal überwacht und regelmäßig gewartet. Die Wartungsintervalle werden individuell in Abstimmung mit dem Kunden durchgeführt.

Rental Service & Tunnel Transformers

HIRE-PURCHASE AND RENTAL SERVICE

Whether a short-term rental to tide you over, a medium-term building site power supply or long-term rental, the advantages such as cost efficiency and flexibility in plant size are clear.

We take care of the labour-intensive, organisational and conceptual expenditure, as well as the coordination with electrical utility companies. The delivery, installation, connection, grounding, start-up and a tailored maintenance provide an 'all-round' service. We professionally determine the required capacity. Should a rental transformer station malfunction we can quickly and efficiently supply a replacement, reducing larger consequential expenses.

Please do not hesitate to contact us regarding current availability of our rental substations or visit us on:

www.miettrafostationen.at

TUNNELTRANSFORMER STATIONS

A special option is the construction as a tunnel transformer station, which is delivered with an explosive protection carriage. The tunnel transformer station is built as a sturdy steel construction especially for drill-and-blast tunneling works. Additional fire-extinguisher-systems are also available with these tunnel stations.

MAINTENANCE

The rental substations can be supervised and maintained on a regular basis by our qualified staff upon request. The individual maintenance intervals will be coordinated with the client.



UNSERE MIETSTATIONEN SIND ERHÄLTlich MIT

Öl-Transformatoren, Trockentrafo oder Gießharz-Transformatoren

- in den Reihen 10 kV, 20 kV und 30 kV
- in den Sonderspannungsebenen:
- 5 kV, 6 kV, 11 kV, 15 kV
- mit Luft- oder SF6- isolierten Schaltanlagen
- mit Nsp- und Msp- Verrechnungsmessungen

konstruiert als Kompaktstationen begehbare Stationen oder Schaltstellen

STATIONSTYPEN

- Transformator, Nennleistung bis 2000 kVA
- Mittelspannungsanlagen bis 36 kV
- Niederspannungsverteilung
- Schutzeinrichtungen

EINSATZGEBIETE UNSERER STATIONEN

Dienen zur Stromversorgung bei:

- Industrie
- Schiffbau
- Tunnelbau
- Hoch- und Tiefbau Baustellen
- Bahn und U-Bahn
- Netzbetreiber und Stadtwerke
- Photovoltaik, Biogas und Windkraft
- Medien-Ereignissen und Grossevents
- Sonderanwendungen

Ob Miete, Kauf oder Mietkauf, wir helfen Ihnen gerne bei der Umsetzung und Betreuung ihres Projektes

OUR RENTAL SUBSTATIONS ARE AVAILABLE WITH

Oil immersed transformers, dry type transformers or cast resin transformers

- in-line with 10 kV, 20 kV and 30 kV
- with special voltage levels:
- 5 kV, 6 kV, 11 kV, 15 kV
- air- or SF6- insulated switchgear
- with low- & medium voltage electric meter

constructed as packaged substations, walk-in stations or as containerised stations

TYPES OF TRANSFORMER STATIONS

- transformer, power rating up to 2000 kVA
- medium-voltage installation up to 36 kV
- low-voltage distributor
- protective devices

FIELDS OF APPLICATION

For electricity supply in:

- industry
- ship building
- tunnel construction
- civil engineering
- train and tube stations
- network operators and local governments
- photovoltaic systems, biogas, wind energy
- major events
- special occurrences

Rent, purchase or hire-purchase, we can help you in the implementation and support of your project.



SIEGL

Elektro Produktions- und VertriebsgmbH

Siegl Elektro Produktions- und VertriebsgmbH

Elektrizitätswerksbedarf - Stahl und Metallkonstruktionen - CNC-Laser-, Dreh- und Fräszentrum
electric utility requirements - steel and metal constructions - CNC-laser, turning & milling center

Gewerbepark Süd 10, 5141 Moosdorf, Austria

Tel. +43 (0)720 316 800 Fax +43 (0)720 316 803

office@siegl-elektro.at - www.siegl-elektro.at - www.miettrafostationen.at