

ALLES FÜR DIE RICHTIGE VERBINDUNG



Spannender Einsatz auf allen Kontinenten

Unter Hochspannung präzise und stabil



110 kV Stendal / Vattenfall Germany

Lorünser setzt Maßstäbe für die Energieverteilung

Seit über 60 Jahren produziert Lorünser Austria mit Sitz in Österreich komplexe Komponenten für Freiluft-Schaltanlagen. Aufgrund der langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik mit rund 25.000 Produkten und über 6000 verschiedenen Modellen bietet Lorünser seinen Kunden die jeweils optimalste Lösung.

Ob hochspezifische Bauteile wie Verbinder, Klemmen oder Leiter sowie Abspannketten mit Isolatoren und Stromschienen für Freiluft-Schaltanlagen-Leitungen – in der hausinternen Engineering-Abteilung entwickeln die Experten von Lorünser auch Sonderanfertigungen für die perfekte Verbindung für Schaltanlagen von 110 bis über 1000 Kilovolt Wechsel- oder Gleichstrom.



Der Ausrüster für Schaltanlagen

Qualitative Produkte, ein umfangreiches Produktportfolio, erfahrene Teams und weltweite Projekterfahrungen sind die richtigen Zutaten für die Realisierung eines jeden noch so kniffligen Projekts. Dank der hausinternen modernen Produktion, Werkzeugbau und Verzinkerei ist Lorünser stark durch kurze Durchlauf- und Reaktionszeiten – und nicht zuletzt in jeder Hinsicht flexibel, auch für ausgefallene Kundenwünsche.

Hochwertige Produkte sorgen für eine effiziente und sichere Energieübertragung über neue oder erweiterte Schaltanlagen. Damit dies so bleibt, führt Lorünser in seinen firmeninternen Labs regelmäßige Qualitätsprüfungen, Materialanalysen, Zugprüfungen oder Dauerstromversuche durch.



Lösungen für die Hochspannung

Intelligente Komponenten für die Energiewirtschaft

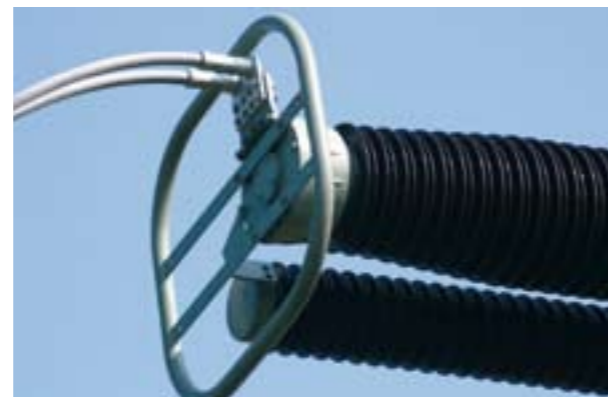


220 kV Bürs / illwerke vkw Austria

Alles aus einer Hand

Heute sind vor allem Unternehmen gefragt, die funktionierende Gesamtlösungen ohne komplizierte Schnittstellen anbieten. Da Lorünser als One-Stop-Supplier auf dem Markt agiert, können sich seine Kunden voll und ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

Lorünser fungiert hierbei als Generalunternehmer und übernimmt alle gewünschten Services rund um das Projekt wie die fachmännische Beratung, das Engineering oder die Projektierung sowie die Entwicklung und Produktion der für Schaltanlagen notwendigen Komponenten bis hin zum Supervising auf der Baustelle. Beste Qualität steht hierbei an erster Stelle.



Spezialist für knifflige Aufgaben

Die Produkte von Lorünser sind speziell für den Einsatz im Hochspannungsbereich entwickelt worden. Ist eine schnelle Lösung für Freiluft-Schaltanlagen, geprüftes Wissen in der Schaltanlagentechnik oder Flexibilität bei der Entwicklung und Produktion gefragt?

Erfahrene Techniker und Ingenieure stehen bei allen Fragen der Hochspannungs-Schaltanlagentechnik zur Seite – von 110 bis über 1000 Kilovolt Wechsel- oder Gleichstrom.

Lorünser unterstützt seine Kunden mit langjährigem Know-how bereits während der ersten Klärungs- und Projektierungsphase. Dies ist besonders dann von Vorteil, wenn schwierige Bedingungen eine spezielle Lösung erforderlich machen. Ändern sich die Anforderungen, kümmert sich die interne Engineering-Abteilung von Lorünser um eine flexible und schnelle Anpassung an die neuen Bedingungen.





Höchst spannende Referenzen

Klemmen, Abspann-Hängeketten (mit integrierten Isolatoren unterschiedlichster Machart), Leiter, Verbinder, Sammelschienen bis zu einer Länge von über 20 Meter. Unter 25.000 Produkten und 6000 unterschiedlichen Modellen findet sich garantiert das passende Produkt.

Alles aus einer Hand

Als Gesamtlieferant beliefert Lorünser viele internationale Großprojekte und übernimmt bei Bedarf die logistische Abwicklung bis zur Baustelle und die Montage direkt vor Ort.

400 kV Borken / Transpower Germany

Technologien auf dem neuesten Stand

Qualität, das verbindende Element

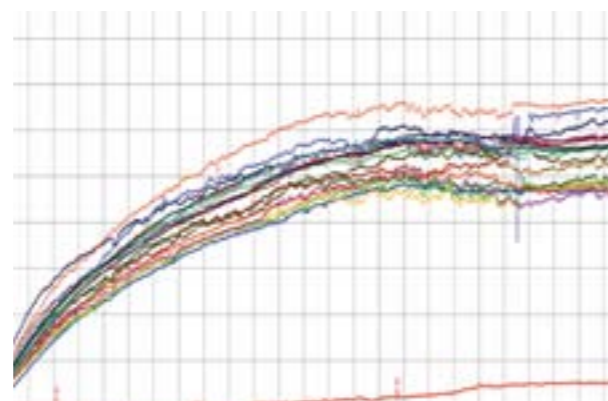
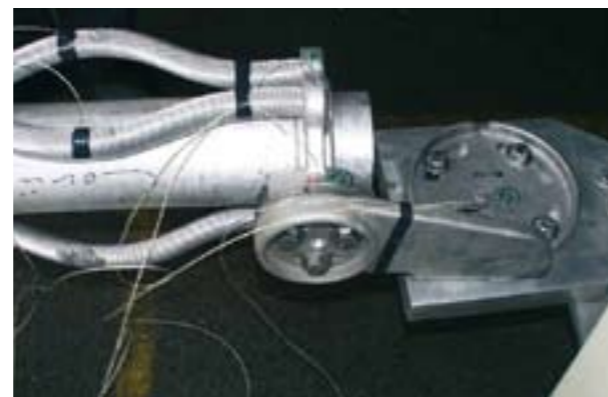


650 kV DC Apollo / Südafrika

Sicherheit an erster Stelle

Auf das kleinste Detail kommt es an. Bevor die Lorünser-Produkte das Werk verlassen, werden sie strengen Prüfungen unterzogen. Dies sichert den einwandfreien Betrieb aller Komponenten, die sich durch erstklassige Qualität, einfaches Handling und vielseitige Einsatzmöglichkeiten auszeichnen.

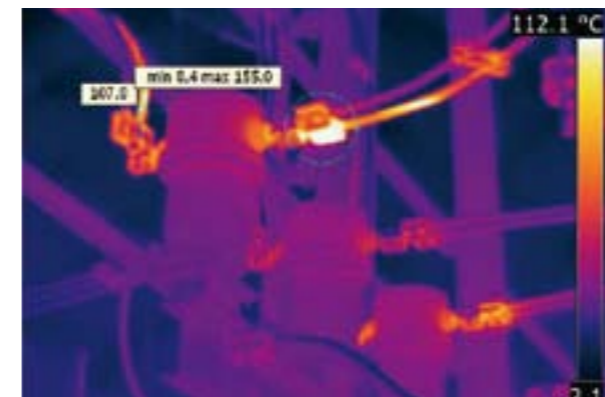
Die Produkte von Lorünser sind auf allen Kontinenten im Einsatz. Und müssen sich extremen Bedingungen stellen. Ob in tropischen Zonen mit sehr hohen Temperaturen oder bis auf Meereshöhen von über 4000 Meter. Darum macht Lorünser bei der Qualität seiner Komponenten keinerlei Abstriche.



Keine halben Sachen

Viele Faktoren machen Lorünser zu einem starken Partner. Dazu gehören einerseits die Verfügbarkeit und die Breite des Produktspektrums, andererseits stellt Lorünser auch an sich selbst die höchsten Anforderungen. Darum lassen wir nicht nur unsere Produkte, sondern auch uns selbst prüfen und sind ISO 9001:2008 zertifiziert.

Ein weiterer entscheidender Vorteil ist, dass Lorünser seine Materialtests und Qualitätsprüfungen überwiegend in firmeneigenen Labors durchführt. So werden alle Klemmen nach dem Guss- und Schmiedevorgang ausnahmslos einer Temperaturbehandlung unterzogen – oder jeder einzelne Seilkanal wird maschinell entweder glatt oder gerillt für höchste Auszugskräfte und beste elektrische Verbindung behandelt. Temperaturmessungen mittels Infrarot geben Aufschluss wie es um die bestehende Anlage steht.



Für den Kunden stets unter Hochspannung



315 kV DC Ventilhalle / l'Outaouais Canada

Lorünser – eine hochspannende Geschichte

Vor über 60 Jahren startete die Familie Lorünser mit dem Aufbau einer Gießerei für Leichtmetall, einer Dreherei und Schmiede. Danach folgt die Spezialisierung auf Armaturen für die Elektrotechnik, 1985 übernimmt die international tätige Firmengruppe Knill-Mosdorfer das Leichtmetallwerk.

Als Marktführer spezialisiert sich Lorünser Mitte der 90er Jahre auf die Entwicklung und Produktion von Klemmen für 500 Kilovolt-Schaltanlagen und Armaturen für Isolatorenketten für Umspannwerke.

Im Jahr 2000 macht sich Lorünser mit der Entwicklung und Produktion von Klemmen für 800 Kilovolt Wechselstrom-Schaltanlagen einen Namen, gleichzeitig laufen erste Projekte für Gleichspannung bis 670 Kilovolt Schaltanlagenklemmen.

Heute arbeiten Lorünser gemeinsam mit Kunden an Projekte bis über 1000 Kilovolt.



Von der Energieproduktion bis zum Endverbraucher sorgt die Knill-Gruppe mit seinen spezialisierten Unternehmen für die richtige Verbindung und Verteilung der Energie.

Mosdorfer Austria
 Spezialist für Freileitungen
 A-8160 Weiz / Austria
 Mosdorfergasse 1
 www.mosdorfer.com



Mosdorfer MRP
 Spezialist für Freileitungen
 TH-10110 Bangkok / Thailand
 94 T.Shinawatra Bldg., 3 Fl.,
 Sukhumvit Soi 23, Sukhumvit Rd.
 Klong Toey Nua, Watana
 www.mosdorfermrp.com



Lorünser Austria
 Spezialist für Schaltanlagen
 A-6824 Schlins / Austria
 Bahnhofstraße 9
 www.loruenster-substations.com



Elsta Mosdorfer
 Spezialist für Norm-Schaltschränke
 A-8430 Kaindorf an der Sulm / Austria
 Bahnhofstraße 29
 www.elsta.com



Dr. Kurt Göhre GmbH & Co. KG
 Spezialist für Schaltschränke nach Maß
 D-35423 Lich-Eberstadt / Germany
 Im Löchel 2
 www.goehre.com



Mosdorfer CCL
 Spezialist für Energieverteilung
 UK-Oakham / United Kingdom
 Rutland LE 15 7PP
 www.mosdorferccl.com



Gemeinsam stark für den Kunden – die Knill-Gruppe

Heute ist Lorünser Austria mit der Firmengruppe Knill in Weiz/Österreich ein einzigartiger Leistungsverbund von internationaler Größe, der in vielen Marktsegmenten die Marktführerschaft übernommen hat. Vor 300 Jahren gegründet, ist das Familienunternehmen Knill mit rund 1200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit in zwei Bereichen mit mehreren Geschäftsfeldern tätig.

Knill-Energy beschäftigt sich mit der Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Lösungen und Produkten für die weltweite Energiewirtschaft. Dazu gehören Armaturen für Freileitungen (Mosdorfer Austria), Verbindungstechnologie für Schaltanlagen (Lorünser Austria), Schaltschrankbau (Elsta Mosdorfer & Göhre) und Bauteile für die Verteilnetzwerke (Mosdorfer CCL). Knill-Technology entwickelt und liefert Maschinen für die Herstellung von optischen Glasfaserkabeln und Energiekabel.

KNILL Energy			
OT Overhead Transmission	SE Substation Equipment	DSA Distribution System Accessories	DA Distribution Accessories

KNILL Technology			
C&W Cable & Wire	FO Fiber Optic	SF Special Fiber	BT Bakery Technology

**Sales Headquarters & Competence Centres
 Logistics & Manufacturing**

MOSDORFER	LORÜNSER	MOSDORFER CCL	ELSTA MOSDORFER
Austria	Austria	United Kingdom	Austria
GÖHRE			
Germany			

**Sales Headquarters & Competence Centres
 Logistics & Manufacturing**

ROSENDAHL	NEXTROM	SILITEC FIBERS	BACK-TECH
Austria	Finnland	Switzerland	Austria



LORÜNSER Austria

6824 Schlins, Bahnhofstraße 9
Austria

Tel: +43/5524/8291-0

Fax: +43/5524/8291-11

office@loruenser-substations.com

www.loruenser-substations.com



KNILL Gruppe

