



WIR ELEKTRISIEREN

Unsere Leidenschaft sind elektrische Anlagen

DIE VRIELMANN GMBH

Wir elektrisieren seit 1976

Als Ein-Mann-Betrieb durch Elektroingenieur Helmut Vrielmann gegründet, kümmern sich heute mehr als 130 Spezialisten um Ihre Anforderungen rund um die Elektrotechnik.

Damit Ihre Energieversorgung und Ihr Produktionsprozess Ihnen ununterbrochen zur Verfügung stehen, planen unsere Ingenieure und Techniker Ihre individuelle Produktions- oder Energieanlage. Hierbei berücksichtigen wir entscheidende Faktoren wie: Betriebssicherheit, Energieeffizienz, Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit.

Ob Schaltanlage, Trafostation, Serienprodukt oder Automatisierungsprojekt – alles wird nach Ihren Bedürfnissen maßgeschneidert gefertigt, geprüft, geliefert, programmiert und in Betrieb genommen.

Für uns ist ein zuverlässiger Komplettservice der Schlüssel zu einer erfolgreichen Partnerschaft. Die Anwendung und Umsetzung aktueller Normen und Vorschriften ist dabei selbstverständlich. Profitieren Sie von unserem exzellenten Kundenservice – denn auch in den Bereichen Störung, Wartung und Instandhaltung steht unser Team Ihnen 365 Tage elektrisierend zur Seite.

Wir finden die richtigen Lösungen, damit Sie sich bedenkenlos auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Rufen Sie uns einfach an.



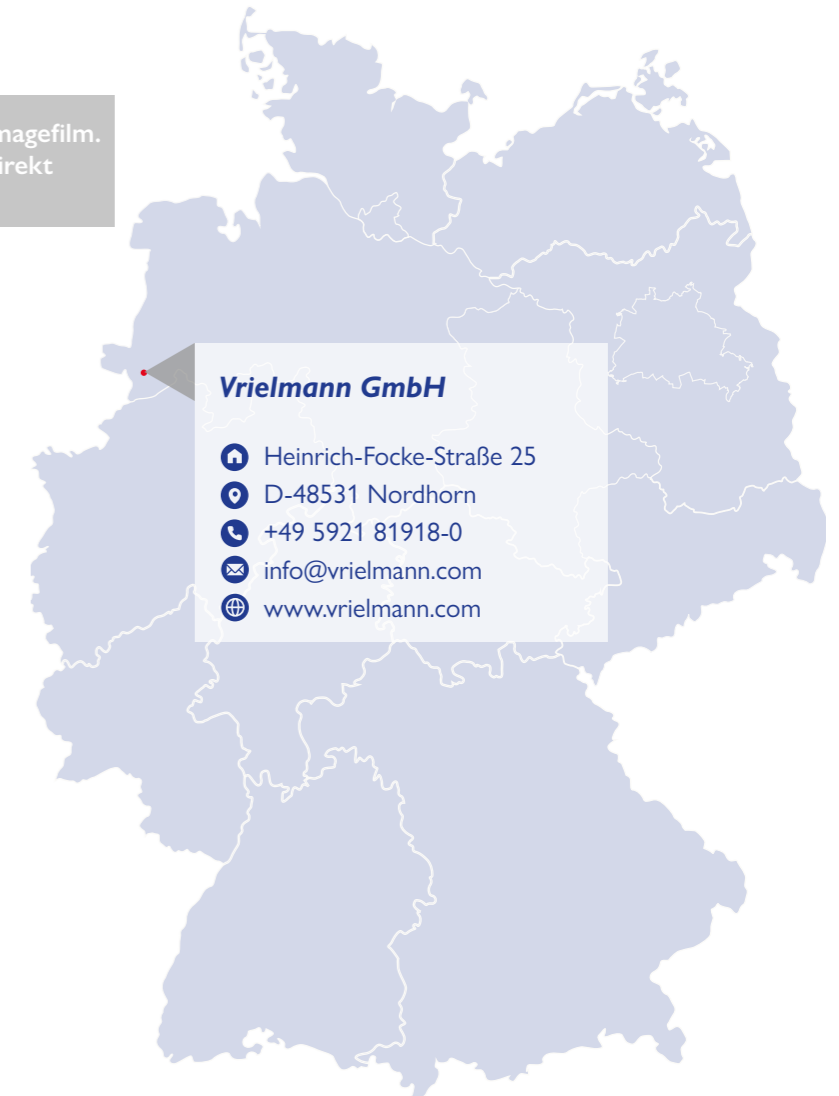
Robert Vrielmann und Heiko Ensink



Entdecken Sie unseren Imagefilm. QR-Code scannen und direkt anschauen!

Fakten

Gründung:	1976
Standort:	Nordhorn
Mitarbeiter:	über 130
Leistungen:	Schaltanlagen Trafostationen Automation Elektronik & Serienfertigung Netzplanung & -optimierung Wartung Vrielmann Akademie



Vrielmann GmbH

-  Heinrich-Focke-Straße 25
-  D-48531 Nordhorn
-  +49 5921 81918-0
-  info@vrielmann.com
-  www.vrielmann.com



INHALT

UNSERE LEISTUNGSBEREICHE IM ÜBERBLICK

Schaltanlagen

Bau von Energieverteilern, Zähler-schränken und Steuerungen

Seite 5

Trafostationen

Bau von Trafostationen, Mittelspannungsschaltanlagen sowie Vermietung und 24h Notdienst

Seite 6

Automation

Industrielle Automation, Gebäude-automation, Energieautomation

Seite 7

Elektronik & Serienfertigung

Fertigung von Platinen, Proto-typen und Serien

Seite 8

Netzplanung & -optimierung

Netzanalysen, Netzberechnungen und Steigerung Ihrer Energie-effizienz

Seite 9

Wartung

Instandhaltung Ihrer Mittel- und Niederspannungsschaltanlage sowie Ihres Transformators

Seite 10

Vrielmann Akademie

Praxisnahe Workshops, Seminare, Jahresunterweisungen und Beratung rund um die elektrische Sicherheit

Seite 11

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Alle Informationen zu unseren Leistungen finden Sie auf den jeweiligen Seiten und in ergänzenden Prospekten zu den einzelnen Leistungsbereichen.

www.vrielmann.com

SCHALTANLAGEN

Elektrische Schaltanlagen von höchster Qualität

Eine zuverlässige Stromversorgung muss immer Hand in Hand gehen mit Sicherheit für Personen und Betrieb. Nach dieser Prämisse planen und fertigen wir.

Alle Schaltanlagen und Verteiler werden von uns aus den hochwertigsten Komponenten gefertigt, um die beste Qualität zu gewährleisten. Dieser hohe Standard garantiert die Betriebssicherheit und gewährleistet die für Ihren Produktionsablauf unverzichtbare Effizienz.

Unser hervorragend geschultes und erfahrenes Team erstellt jede Schaltanlage betriebsbereit für den sofortigen, sicheren Einsatz in Industrie und Handwerk. Ihre Vorgaben und Wünsche stehen dabei im Zentrum. Wir setzen um, was Sie benötigen. Durch qualifizierte Wartung und Instandsetzung unterstützen wir Sie auch im Anschluss umfassend und kompetent weiter. Wir sind durchgehend für Sie erreichbar.



TRAFOSTATIONEN



Trafostationen für eine effiziente und sichere Energieversorgung

Ob für Industrie, Handwerk, Photovoltaik, Biogas oder Ladeinfrastrukturanwendungen – eine Trafostation wird immer dann benötigt, wenn Ihr Leistungsbedarf nicht mehr aus dem Niederspannungsnetz gedeckt werden kann.

Wir bieten Ihnen das Rundum-sorglos-Paket

Zu unseren Leistungen gehören neben der Errichtung, auch die gesamte technische Planung und Abstimmung mit dem zuständigen Verteilnetzbetreiber und allen beteiligten Baugewerken. Selbstverständlich übernehmen wir auf Wunsch auch die Organisation der anfallenden Erdarbeiten sowie die Anlieferung, Aufstellung, Straßensperrungen und Inbetriebnahme. Dank der hohen Flexibilität der baulichen Ausführung und der vielen individuellen Möglichkeiten der äußeren Gestaltung Ihrer Trafostation, erhalten Sie ein optimales technisches und optisches Ergebnis.

Sollten Sie bereits über eine Trafostation verfügen, deren Leistung nicht mehr ausreicht, können wir diese entsprechend erweitern und anpassen.



Entdecken Sie unseren Film zu einer Projektdokumentation von A bis Z.

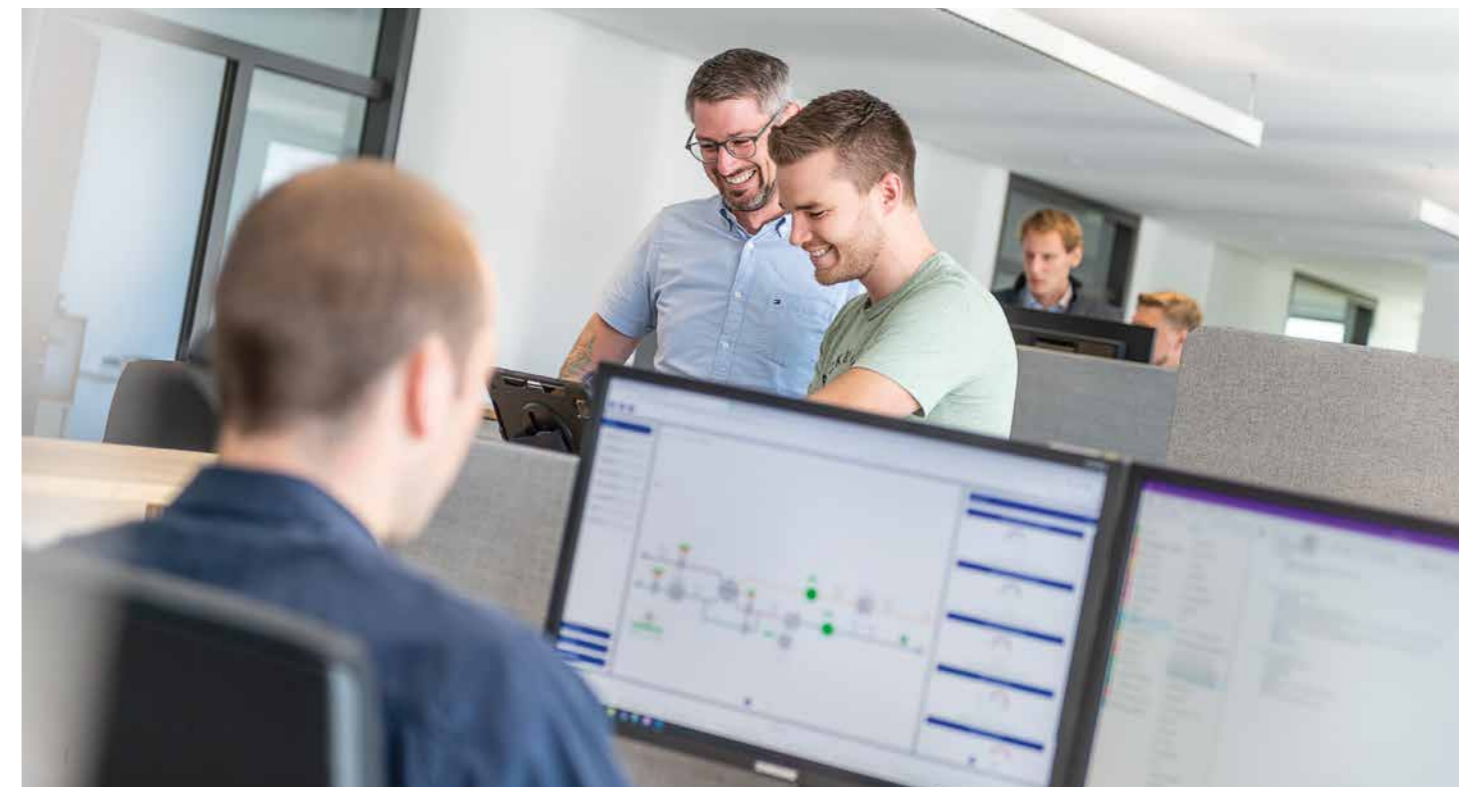
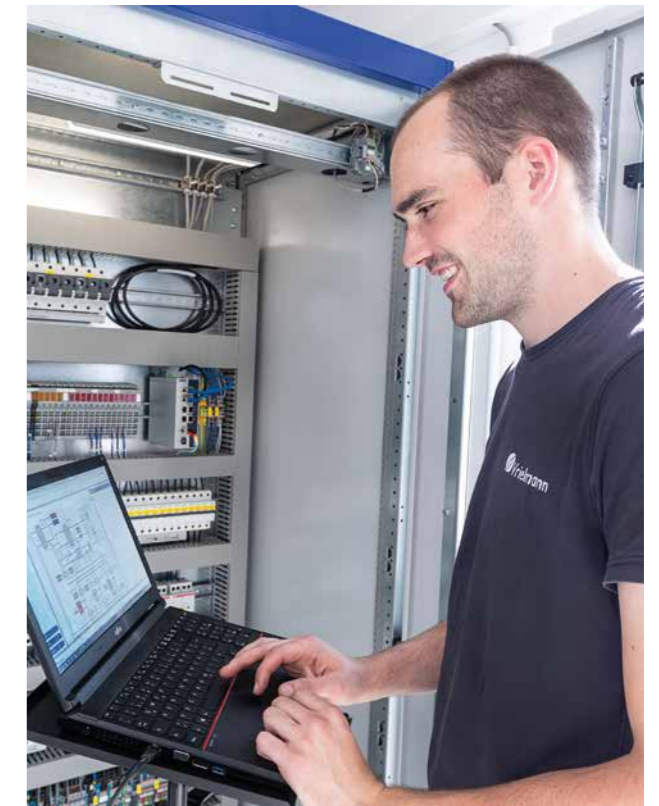
AUTOMATION

Vriemann automatisiert

Als starker Partner in der Errichtung von Netzanschlüssen, Trafostationen, Energieverteilungen und Steuerungen haben wir uns zudem auf die Automatisierung der Prozesse unserer Kunden spezialisiert.

Hierbei liegt der Fokus auf der Durchgängigkeit eines interdisziplinären Automatisierungskonzeptes. Ein Team von Experten aus den Bereichen Energie-, Gebäude- und industrieller Automation ermöglicht es Ihnen, das Beste in Bezug auf Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit umzusetzen. Darüber hinaus ermöglichen wir Ihnen diese spezifische Anwendung in ein gesamtheitliches übergeordnetes System zu implementieren oder dieses aufzubauen.

Digitalisierung und Kommunikation hält Einzug bis in die kleinsten Bauteile unserer Anlagen – nutzen Sie diese intelligent für sich und profitieren Sie von unserem Know-How.



ELEKTRONIK & SERIENFERTIGUNG



Elektronik treibt den Fortschritt an

Ein Leben ohne Elektronik ist für uns heute kaum mehr vorstellbar. Sie ist die treibende Kraft des Fortschritts und prägend für unsere heutige Welt. Moderne elektrische Geräte bestehen heute aus Platinen bestückt mit elektronischen Bauteilen und intelligenten Prozessoren.

Sie konzipieren Geräte in Serienfertigung oder als Einzelstücke? Dabei können wir Sie umfassend unterstützen. Wir entwickeln und realisieren für Sie passende Platinen, elektronische Module oder gleich das komplette Gerät. Ein über die Jahre gewachsenes Netzwerk aus Lieferanten und Herstellern hochwertiger Komponenten ermöglicht es uns, elektronische Geräte und Prototypen in kurzer Zeit zu fertigen.

Unser Motto „wir elektrisieren“ können Sie hier ruhig wörtlich nehmen! Wir bringen die Elektronik in Ihr elektronisches Projekt und machen es mit Ihnen zusammen zu einem Erfolg.



NETZPLANUNG & -OPTIMIERUNG

Netzplanung & -optimierung für Industriekunden

Von der klassischen Kabeldimensionierung bis hin zur umfangreichen Netzberechnung unterstützen wir Sie gerne bei der Ausarbeitung Ihrer Projekte im Bereich Neubau, Erweiterung und Umbau Ihrer Mittelspannungs- und Niederspannungsversorgung. Dabei liegen unsere Schwerpunkte in der energieeffizienten und versorgungssicheren Auslegung elektrischer Betriebsmittel. Durch die Steigerung der Energieeffizienz und Verfügbarkeit werden kurz- und langfristig enorme Kosten eingespart.

Da Energie immer teurer wird, führt die optimale Auslegung und Planung Ihrer elektrischen Anlage zu entscheidenden Wettbewerbsvorteilen. Wir empfehlen Ihnen die folgende Vorgehensweise:

- Besichtigung der elektrischen Anlage
- Messung und Auswertung aller relevanten elektr. Größen
- Konzepterstellung unter Berücksichtigung aller Verlustkosten
- Selektive Auslegung der Schutzeinrichtungen
- Umsetzung des Projektes



WARTUNG



Wir betreuen Sie rundum-sorglos

Das Betreiben elektrischer Anlagen erfordert Fachwissen und einen sorgsamem Umgang mit den Betriebsmitteln im elektrischen Netz. Wir unterstützen Sie von Anfang an. Die Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen und die Ermittlung eines optimalen Wartungsintervalls gehören ebenso zu unserem Portfolio wie die Wartung und Inspektion von gesamten elektrischen Energieanlagen.

Ihre Schaltanlagen, Transformatoren, Schalter und Schutz-einrichtungen bedürfen einer regelmäßigen Wartung, um eine langfristige und sichere Funktion und hohe Betriebs-sicherheit zu gewährleisten. Hierzu setzen unsere kompetenten und erfahrenen Servicetechniker die modernsten Messgeräte und Prüfeinrichtungen ein.

Schließen Sie einfach einen Wartungsvertrag mit uns ab und wir kümmern uns um den Rest! Stetige Überwachung der Anlagen und automatisierte Terminierung der Wartungseinsätze garantieren Ihnen maximale Sicherheit zu minimalem Aufwand.



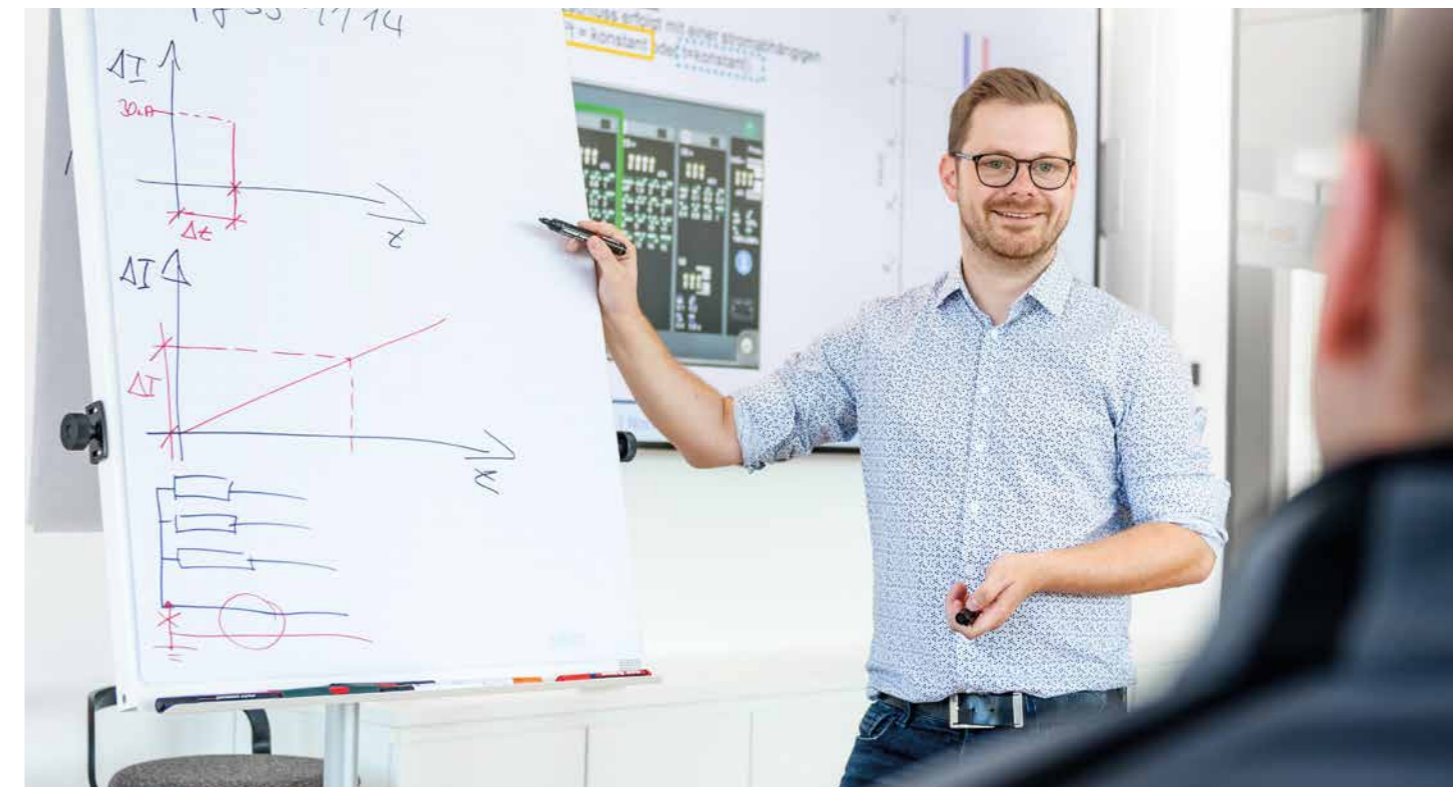
VRIELMANN AKADEMIE

Weiterbildung ist das A und O

Das Bestreben, die Qualifikationen unseres Teams ständig zu verbessern, war der Anlass für uns, eine eigene Bildungsstätte zu gründen. So entstand im Oktober 2011 die Vrielmann Akademie. Die guten Resultate dieser internen Qualifizierungen veranlassten uns, auch Fachkräften aus anderen Unternehmen die Möglichkeit zu bieten, sich in unseren Schulungsräumen sowohl in Theorie als auch Praxis weiterzubilden.

Bei uns lernen die Teilnehmer u. a. die unterschiedlichsten Typen von Hoch- und Niederspannungsschaltanlagen, Transformatoren, Schaltgeräten und Messgeräten in aktiven Studien kennen. Unsere Dozenten verfügen über langjährige Erfahrung und machen die Teilnehmer neben der Technik auch mit den aktuellen Normen und Gesetzesvorschriften vertraut.

Auch die individuelle Beratung rund um die elektrotechnische Sicherheit und der rechtssicheren Organisation gehört zu unserem Leistungsangebot.



Vrielmann GmbH

-  Heinrich-Focke-Straße 25
-  D-48531 Nordhorn
-  +49 5921 81918-0
-  info@vrielmann.com
-  www.vrielmann.com

