



**Freitag** Gruppe

*Energie ist unsere Stärke*

Freitag Gruppe GmbH & Co. KG - Industriestraße 3 - 92331 Parsberg - +49 (0) 9492 604 0 - [info@freitag-gruppe.de](mailto:info@freitag-gruppe.de) - [www.freitag-gruppe.de](http://www.freitag-gruppe.de)

„Wenn es einen Weg gibt, etwas besser zu machen: Finde ihn!“

(Thomas Alva Edison,  
Entdecker des glühelektrischen Effekts)

Leben

Wachstum

Begeisterung

Engagement

*Energie ist unsere Stärke*

Entwicklung

**Innovation**

Fortschritt

Erfolg

## Die Geschichte eines Unternehmens...

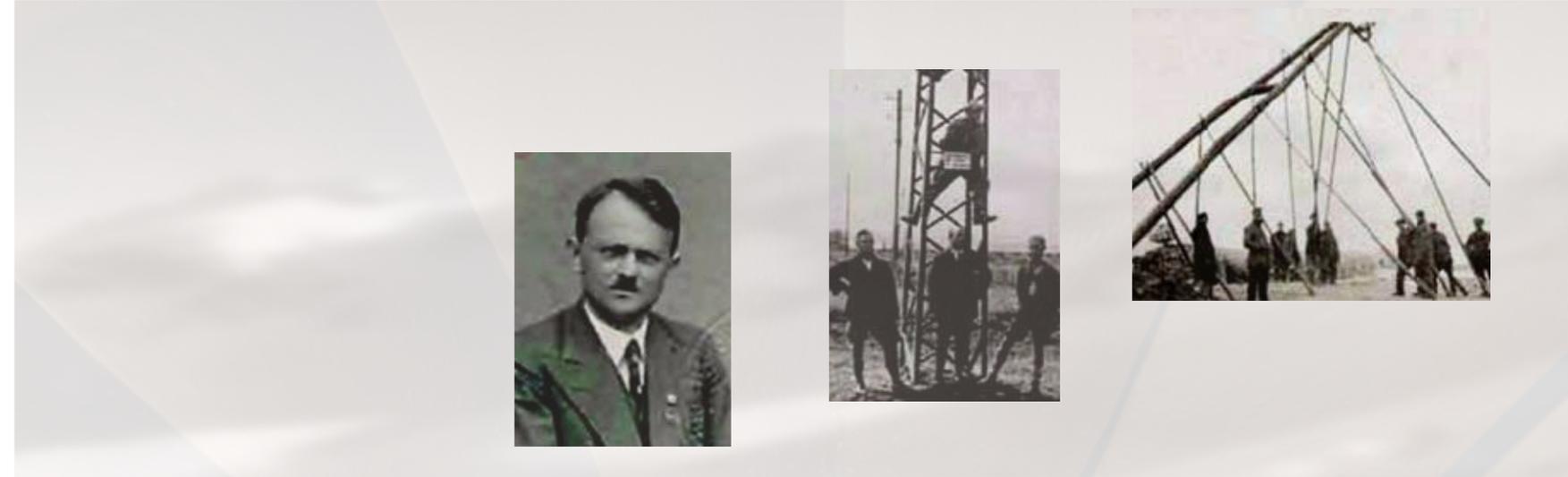
Als in Deutschland mit der Elektrifizierung von Dörfern und Städten begonnen wurde, gab es weder Standards für Material oder Bauweisen noch gesicherte Aufträge.

1922 stellte sich der Elektromeister Franz Freitag diesen Herausforderungen. Er gründete ein kleines Installationsgeschäft und begann trotz bescheidener Verhältnisse mit seinem Gewerbe.

Mit dem Beginn des Wirtschaftswunders trat Dipl. Ing. Ludwig Freitag 1953 in das väterliche Geschäft ein und entwickelte die Firma Elektro Freitag bis zum Ende der achtziger Jahre zu einer Gesellschaft mit 250 Mitarbeitern.

Der dritten Generation des Familienunternehmens, Herrn Joachim Freitag und Herrn Dr. Michael Freitag, gelang es ab Anfang der neunziger Jahre durch Neugründungen, Betriebsübernahmen und Zukäufe die Firmengruppe Freitag zu formieren.

Heute beschäftigt das Unternehmen im süd- und mitteldeutschen Raum rund 2500 Mitarbeiter und versteht sich als energietechnischer Komplettanbieter in den Sektoren Strom, Telekommunikation, Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung. Dabei reicht das Leistungsprofil vom Hochspannungsnetzbau bis zur Steuer- und Regeltechnik und vom Hochdruckleitungsbau bis zur Hausinstallation.



*Ein erfolgreiches Unternehmen wächst  
mit seinen Herausforderungen...*



## Die Firmengruppe Freitag

Die „Freitag Gruppe“, ein Verbund von mehr als zwanzig europaweit tätigen Unternehmen, hat sich die Aufgabe gestellt, versorgungstechnische Anlagen zu bauen, zu erhalten und zu optimieren.

Unsere Firmengruppe ist Ihr zuverlässiger Partner für Planung, Projektierung, Bau, Wartung und Betriebsführung.

*„Energie ist unsere Stärke“*

Handwritten signature of Joachim Freitag in black ink.

Joachim Freitag  
Geschäftsführer

Handwritten signature of Dr. Michael Freitag in black ink.

Dr. Michael Freitag  
Geschäftsführer

## Firmen der Firmengruppe Freitag

AVISO Montage-Schulungs GmbH & Co. KG, Ludwigshafen a. Rhein

BEA Energie GmbH & Co. KG, Parsberg

BEN Montageservice GmbH & Co. KG, Weilach

BEN Netzbau GmbH & Co. KG, Weilach

Dipl.-Ing. Ludwig Freitag Elektrobau GmbH, Zwenkau

Domus Hochbau GmbH & Co. KG, Parsberg

EBT Elektrobau GmbH Thüringen, Erfurt

EGT Services GmbH, Erfurt

EKS-Service Kft., Budapest

ELA Ingenieurbüro GmbH, Erfurt

EM Energiemontagen Rhein-Main GmbH & Co. KG, Klein-Winternheim

Enaco Energieanlagenbau- und Kommunikationstechnik GmbH, Maisach

FBG Fränkische Baugesellschaft, Freileitungsbau und  
Elektroinstallation GmbH, Bayreuth

Freitag Montagegesellschaft mbH & Co. KG, Traunreut

Freitag Project Development s.r.o, Prag

Freitag Verwaltungs-GmbH, Parsberg

Freitag Gruppe GmbH & Co. KG, Parsberg

Ing. Ludwig Freitag Elektro-Bau GmbH & Co. KG, Regensburg

Ing. Ludwig Freitag Elektro-GmbH & Co. KG, Parsberg

Reinhard Kissler Energiemontagen GmbH & Co. KG, Ludwigshafen a. Rhein

Kissler Services GmbH & Co. KG, Ludwigshafen a. Rhein

Seto spol s.r.o., Dacice

WEA Wärme- und Energieanlagenbau GmbH, Erfurt

WEA Wärme- und Energieanlagenbau GmbH, Sebnitz



**Freitag**  
*Energie ist unsere Stärke*



**Freitag**  
*Energie ist unsere Stärke*



**Freitag**  
*Energie je naše síla*



**Kissler**  
*Energie ist unsere Stärke*



**Kissler**<sup>SERVICES</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**BEA**  
*Energie ist unsere Stärke*



**BEN**  
*Energie ist unsere Stärke*



**enaco**  
*Energie ist unsere Stärke*



**EBT**<sup>ERFURT</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**EGT**<sup>SERVICES</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**ELA**<sup>ERFURT</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**WEA**<sup>ERFURT</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**WEA**<sup>SEBNITZ</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**FBG**<sup>BAYREUTH</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**Domus**  
*Bauen ist unsere Stärke*



**em**<sup>Energiemontagen</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**EKS**<sup>HUN</sup>  
*Energie ist unsere Stärke*



**SETO**<sup>CZ</sup>  
*Energie je naše síla*



**Freitag**  
*Energie je naše síla*



**AVISO**  
Energie - Netzdienste - Diagnose

## Was uns antreibt...

Strom, Gas, Wasser, Wärme sind elementare Grundlagen für unser Leben.

Die tägliche Versorgung mit Energie, die Bereitstellung von Daten und Informationen sind heute zu einer Selbstverständlichkeit geworden.

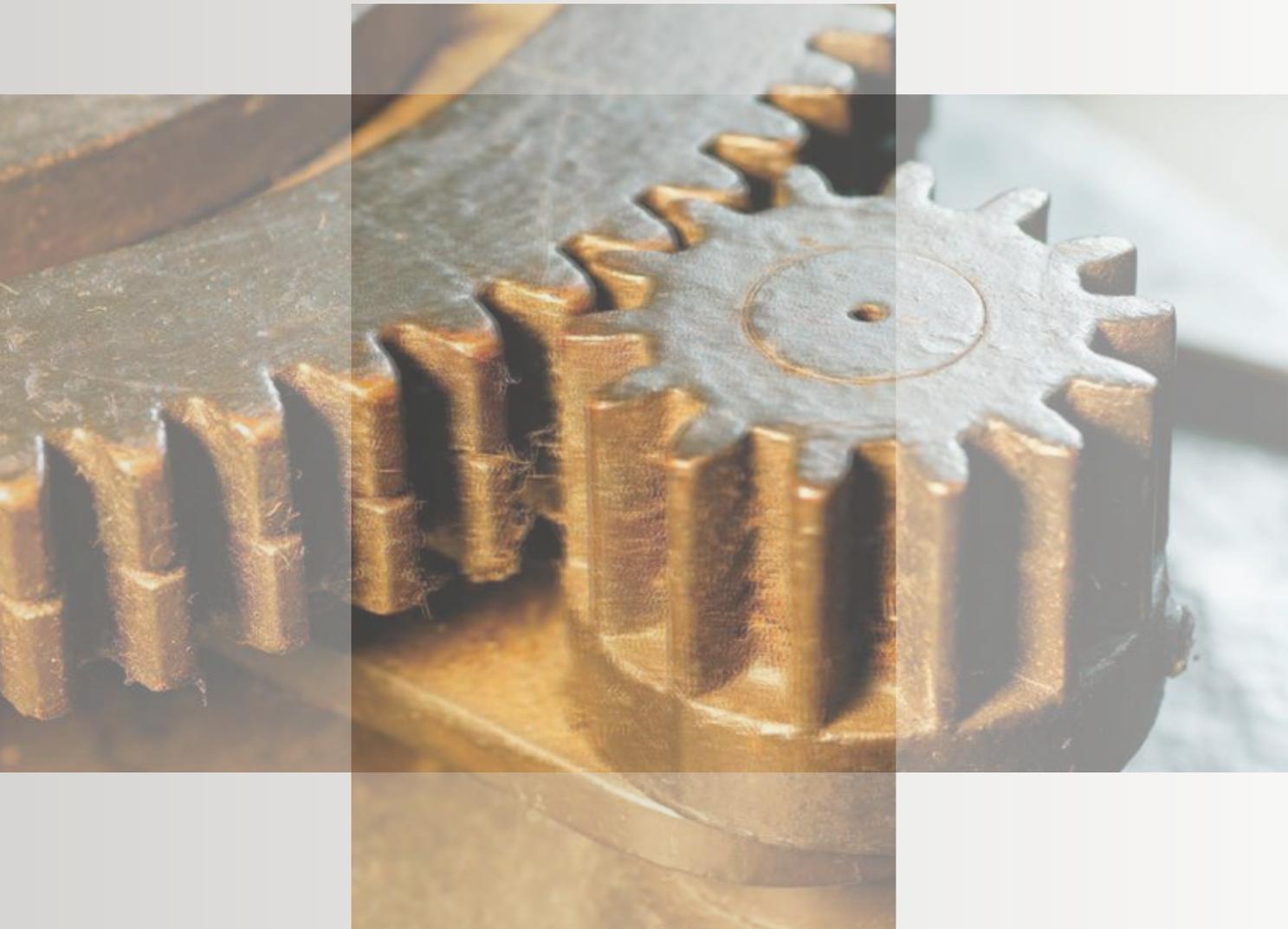
Zur Sicherung von Produktion, Wohlstand und Lebensqualität benötigen wir eine flächendeckende und leistungsfähige Infrastruktur.

Unser Ziel ist es, energietechnische Prozesse für unsere Kunden zu optimieren.

Wir liefern Ihnen intelligente Gebäudetechnik und Systemlösungen.

Von der Energieerzeugung bis zum Verbraucher - wir sind Ihr Ansprechpartner.





## Was uns Erfolg haben lässt...

Wir verstehen uns als mittelständisches Familienunternehmen.

Unsere lange und traditionsreiche Geschichte verpflichtet uns, den individuellen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.

Die Qualität unserer Arbeiten wird durch geschulte und erfahrene Mitarbeiter gewährleistet, überwacht und durch das Management gesichert.

Mit technischer Kompetenz und Zuverlässigkeit garantieren wir Ihre Zufriedenheit.



## Unsere Leistungen

- Regenerative Energien
- Blockheizkraftwerke
- Elektroinstallation
- Prozessleittechnik
- Kabelnetze
- Kommunikationsnetze
- Freileitungsbau bis 110 kV
- Beleuchtungsanlagen
- Schaltanlagenbau
- Trafostationen
- Rohrleitungsbau
- Komplexer Netzbau
- Metering
- Planung, Trassierung und Vermessung

## Regenerative Energien

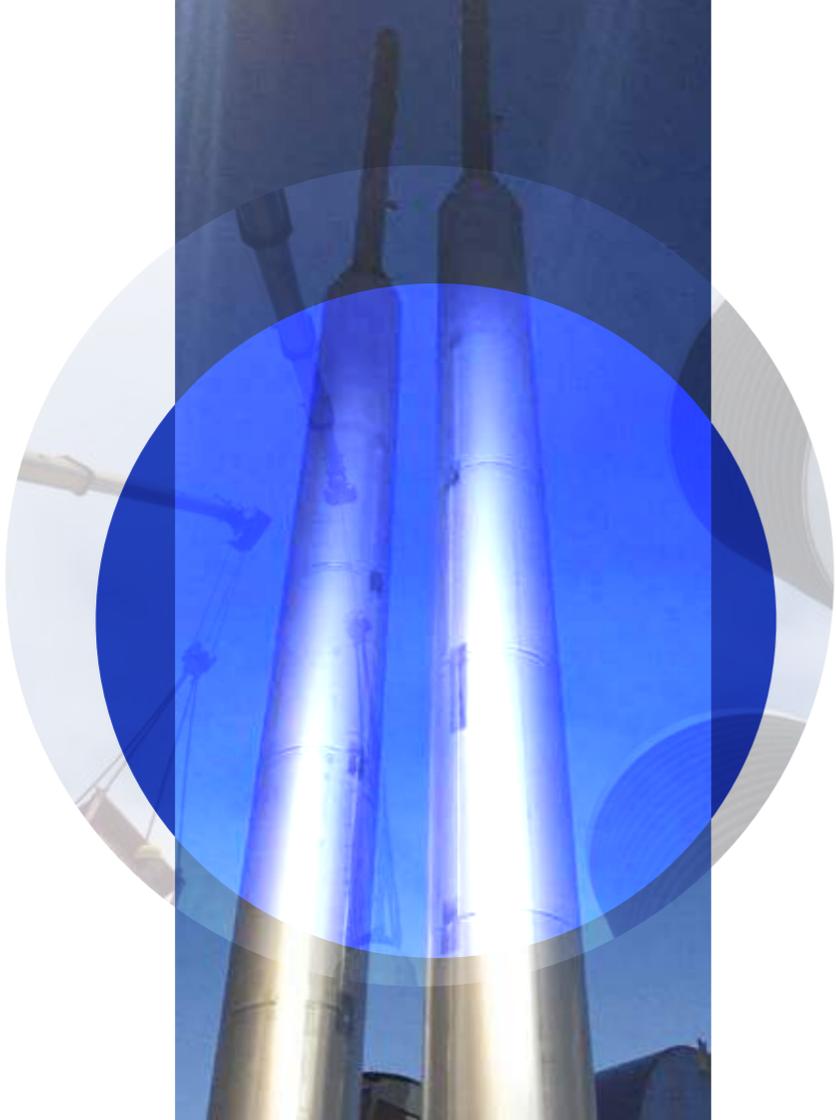
Wir sind Ihr Partner für Planung, Bau, Wartung und Instandhaltung von:

- Photovoltaikanlagen
- Windkraftanlagen
- Wasserkraftanlagen
- Biomasseanlagen



*nachhaltig...*

*wegweisend...*

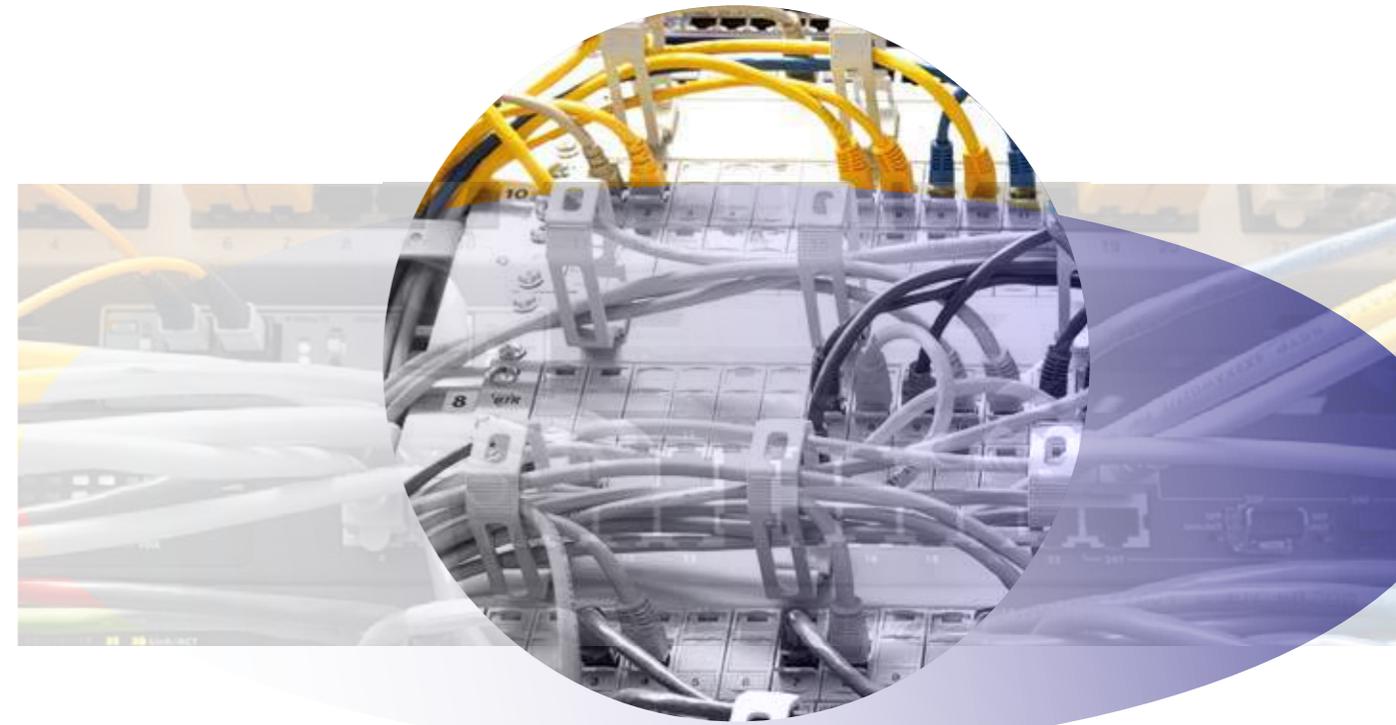


## Blockheizkraftwerke

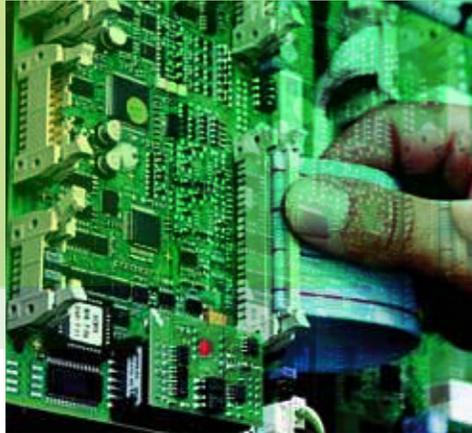
- kombinierte Strom-, Wärme- und Kälteerzeugung von L bis XXL
- Planung, Layout und Integration für tragfähigen Business Case
- erfahrenes Expertenteam mit Track Record
- herstellerunabhängig, modular, turnkey
- Kauf, Contracting, Miete
- Design, Realisierung und Betrieb

## Elektroinstallation

- Engineering Power and Network
- Elektroinstallation Energietechnik und Beleuchtung
- Smart Home und Metering
- IT Netzwerktechnik
- Sicherheitstechnik
- Regenerative Energien und Elektromobilität
- Technische Betriebsführung



*leistungsstark...*



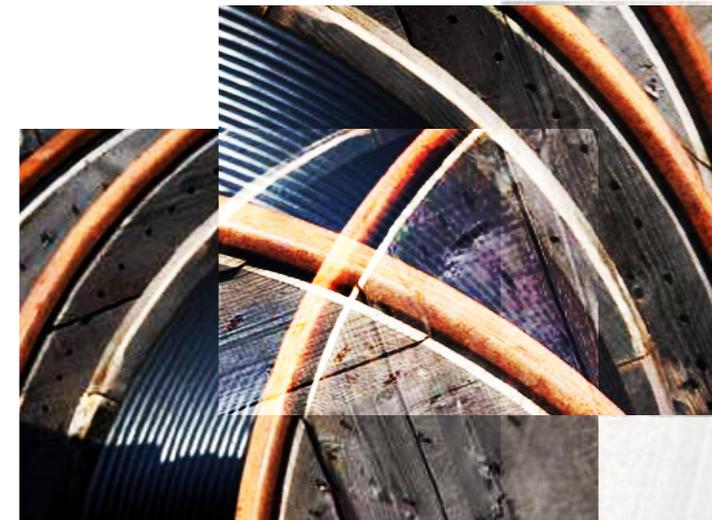
*kompetent...*

## Prozessleittechnik

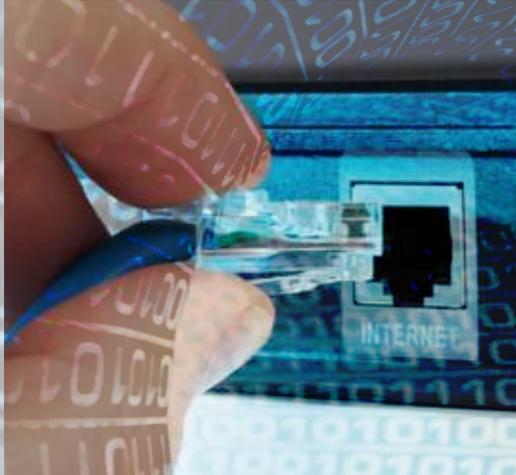
- Verkabelung, Anschlusstechnik und Inbetriebnahme von Feldbussystemen
- Inbetriebnahme und Migration von Prozessleitsystemen
- Parametrierung von Sensoren, Aktoren, Frequenzumrichtern
- Kalibrierung von Prozessgeräten
- Montage und Auslegung von Kabelträgersystemen
- Aufbau und Verrohrung komplexer Analysegerätekästen
- Montage elektrischer Begleitheizungssysteme nach ATEX Richtlinien
- Basic und Detailplanung von PLT Systemen (E-Plan und Prodock)
- Aufbau von Netzwerkschränken
- Aufbau und Inbetriebnahme intelligenter Motorbausteine sowie deren Komponenten

## Kabelnetze

- Planung, Bau und Wartung von schlüsselfertigen Anlagen
- Tiefbau- und Oberflächenarbeiten
- Verlegung und Montage von Kabeln in allen Spannungsebenen bis 110 kV
- Montage sämtlicher Verbindungs- und Abzweigmuffen sowie Endverschlüsse bis 110 kV
- Kabelarbeiten im Gleisbereich
- Arbeiten unter Spannung (AuS) im Niederspannungsnetz
- Schalthandlungen in NS- und MS Netzen
- Bau und Überprüfung von Erdungs- und Blitzschutzanlagen
- Demontagearbeiten und fachgerechte Entsorgung
- Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten



*überzeugend...*



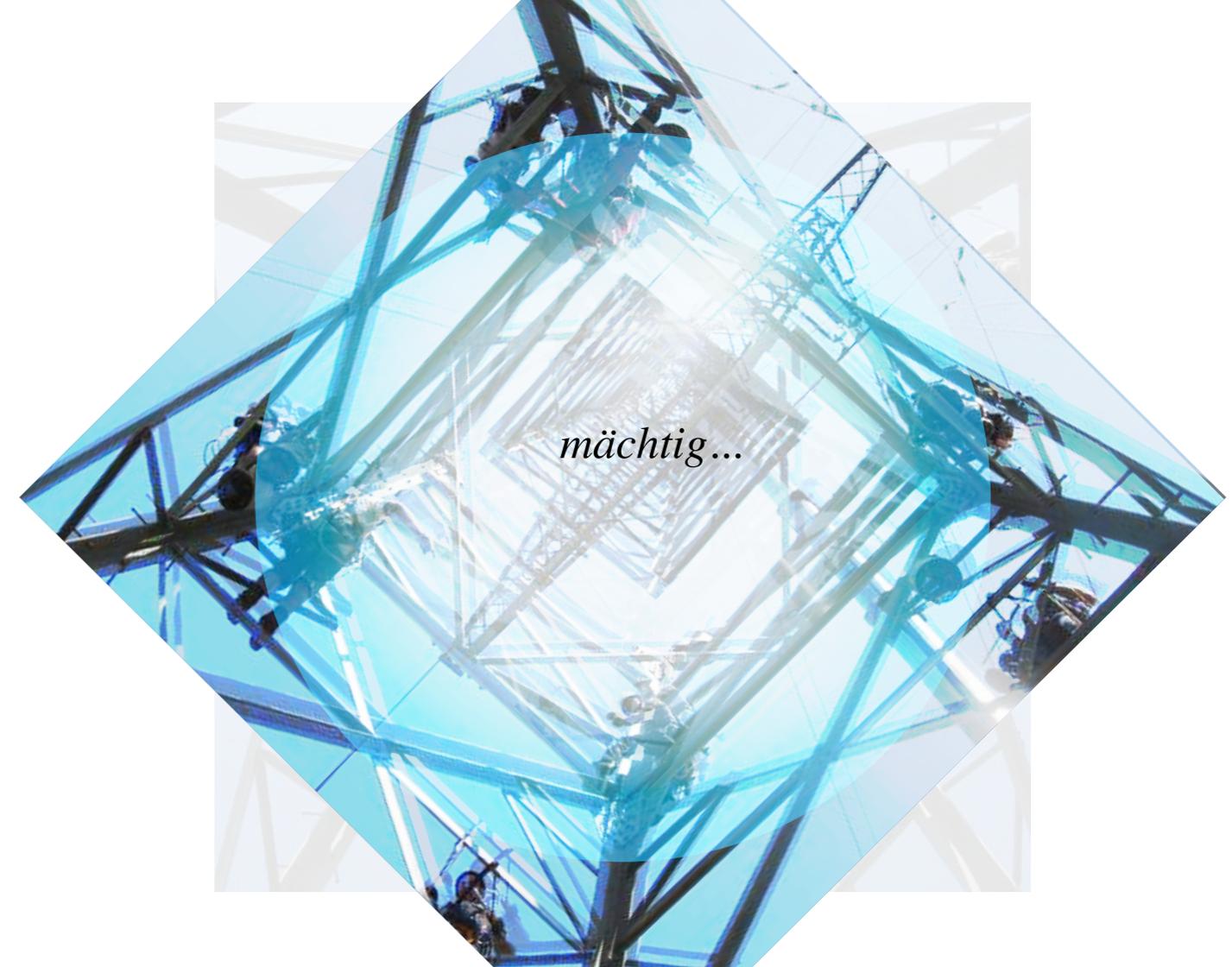
*schnell...*

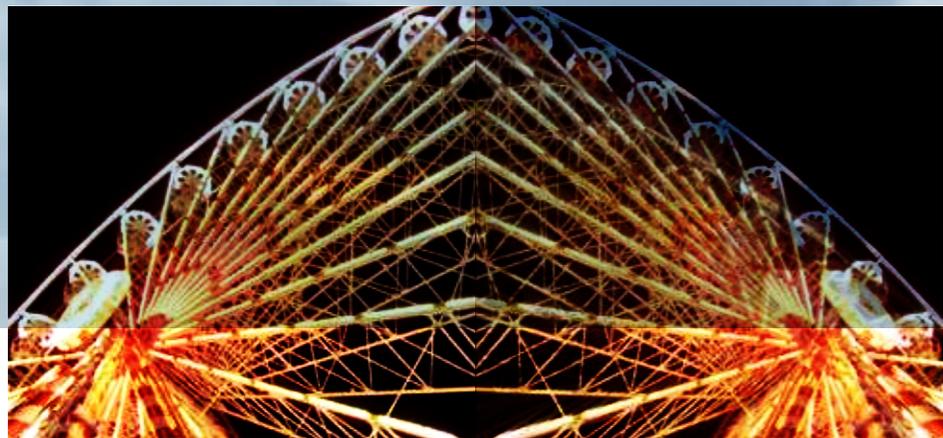
## Kommunikationsnetze

- Breitbandtechnik für FTTC, FTTH
- passive und aktive Netzwerktechnik
- Signalkabel für Verkehrsnetze
- Planung und Projektierung
- Kabelmontagen in Kupfer- oder Glasfasertechnik
- Ausführung sämtlicher Tiefbau- und Oberflächenarbeiten
- Erstellung von Schacht- und Leerrohranlagen
- Verlegen, Montage, Einziehen und Einblasen der Kabel
- Lieferung der Kabel und der zugehörigen Spleiß-, Muffen- und Verteilertechnik
- Bereitschafts- und Entstörungsdienste

## Freileitungsbau bis 110 kV

- 110 kV-Leitungsbau, Neubau oder Ersatzbau
- Leitungsbau mit Notgestänge
- Leichter und schwerer Wegebau mit eigenen Baggermatratzen
- Leiterseil-, Erdseil-, LWL- Austausch, Neubeseilung
- Masterhöhung, Mastsanierungen
- Entwurfs- und Ausführungsplanung incl. aller Trassierungsaufgaben
- Berechnungen: Statik, Durchhang, Abstände, Seilregulagen





*lösungsorientiert...*

## Beleuchtungsanlagen

- Planung, Bau und Wartung von beleuchtungstechnischen Einrichtungen
- Straßen-, Wege- und Tunnelbeleuchtungen, Gleisfeldbeleuchtungen
- Flutlichtanlagen, Gebäude- und Objektschutzbeleuchtungen
- Stellen von Masten und Montage der Leuchten
- Bestandsaufnahmen, Dokumentation und Optimierung bestehender Anlagen

## Schaltanlagenbau

Produkte unseres Unternehmens

- kundenspezifische Niederspannungsschaltanlagen, typgeprüft und zugelassen von IPH Berlin
- Verteilungsgerüste für Trafo-, Kompakt- und begehbare Stationen
- Niederspannungshauptverteilungen für Industrieanlagen, Bauartennachweis nach DIN 61439
- Abgangsfelder, Lichtverteiler, Kraftverteiler, Knotenpunktverteiler

Standardisierte Lösungen

- Niederspannungs-, Mittelspannungs- und Hochspannungsschaltanlagen
- Niederspannungshauptverteilungen
- Fertigung von typgeprüften Niederspannungsschaltanlagen, (TSK) gemäß VDE 0660 Teil 500 bis 6300
- Notstrom- und Ersatzstromanlagen
- Gleichspannungsversorgungs- und Batterieanlagen
- Leistungsschalterwartung, Netzschutz

*spannend...*





*verbindend...*

## Trafostationen

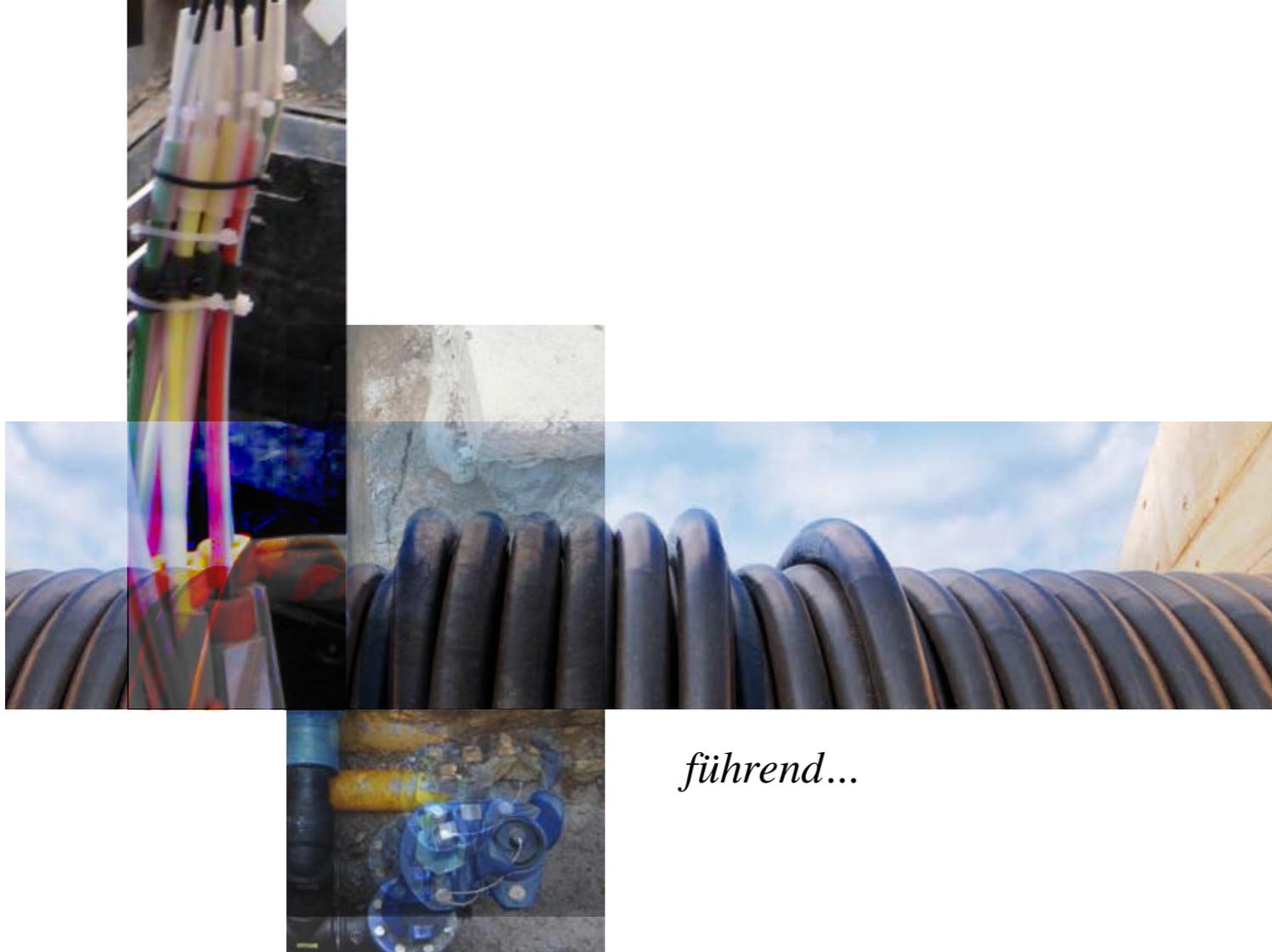
- Bau von Trafostationen als kompakte oder begehbare Varianten
- Herstellung von Übergabeschutzstationen inklusive Schutzprüfung
- Austausch von MS- und NS Anlagen
- Leistungserhöhungen an bestehenden Anlagen
- Mietstationen, Contracting
- Anbindung an das Nieder- und Mittelspannungsnetz
- Druckberechnung für Schaltanlagenräume
- Wartung, Instandhaltung und Betriebsführung

## Rohrleitungsbau

- Zertifizierung nach DVGW-A GW 301, G1/W1
- Einbindungen von Gasleitungen bis DN 250, OP= $\leq$ 1 bar
- Einbindungen von Gasleitungen bis DN 400, OP= $\leq$ 400 mbar
- Präzisionsdruckmessverfahren C3 nach DVGW-A G 469
- seitliches Anbohren von Gasleitungen bis DN 200, OP= $\leq$ 6 bar
- Reinigung, Desinfektion und Druckprüfung von Wasserleitungen
- Zertifizierung nach AGFW-A FW 601, FW1
- Anbohren von Fernwärmeleitungen bis DN 100,  $\leq$ 20 bar= $\leq$ 140°C
- Muffenmontage an Kunststoffmantelrohren mit eigenem Personal



*vielseitig...*



*führend...*

## Komplexer Netzbau

- Strom
- Gas
- Wasser
- Wärme
- Datennetze

## Metering

- Zählermontagen für alle Versorgungsmedien
- Smart Meter Montagen
- Baustromzähler, Neuanlagen, PV, Wärmepumpen
- Turnus- und Stichprobenwechsel
- Prüfung, Revision und Anlagendokumentation
- Inbetriebnahmen, Betrieb, Entstörung
- Datenlieferung, Zählpunktverwaltung
- Ablesungen, Sperrungen, Inkasso
- Planung, Beschaffung, Lagerhaltung, Logistik

*innovativ...*





*mustergültig...*

## Planung, Trassierung und Vermessung

- Planung und Projektierung von Ortsnetzen, Freileitungen, Stationen
- Bestandsvermessung von Versorgungsanlagen
- Einholen von Dienstbarkeiten, Grenzfeststellung und rechtliche Sicherung von Versorgungsanlagen
- Lichtraumengstellenvermessung, Profilaufnahmen
- Graphische Datenverarbeitung (GEOgraf, CADdy, AutoCAD)
- Trassierung
- Fehlerortung

## Referenzen

bayernwerk

STADTWERKE  
INGOLSTADT

N-ERGIE  
AKTIENGESELLSCHAFT

Immer für Sie nah!  
REWAG

Netze BW

Deutsche  
Telekom

DB Energie

e-on

BASF  
We create chemistry

Main-Donau  
Netzgesellschaft

BMW  
GROUP

DREWAG

MERCK

Audi

Landeshauptstadt  
München

EnergieNetz Mitte  
Ein Unternehmen der eno Gruppe

MITNETZ  
STROM

enso NETZ

STADT  
WERKE  
Bayreuth

LEW  
Lechwerke

Thüringer  
Energie

SWE  
Stadtwerke  
Erfurt Gruppe

Netz Leipzig

Stadtwerke  
Straubing

TWL  
Technische Werke  
Ludwigshafen AG

Staatliches Bauamt  
Regensburg





## Impressum

Herausgeber  
Freitag Gruppe GmbH & Co. KG  
Industriestr. 3, 92331 Parsberg  
Tel.: 09492 6040  
[www.freitag-gruppe.de](http://www.freitag-gruppe.de)

Konzept, Layout, Grafikdesign, Bildbearbeitung

Antje Raßloff  
[artxmediaxdesign@gmx.net](mailto:artxmediaxdesign@gmx.net)

Fotografie

Ing. Ludwig Freitag Elektro GmbH & Co. KG  
Antje Raßloff

Druck  
Druckerei Erdenberger, Schlotheim

