



Wir  
machen das.

Leitungs- und Energieanlagenbau  
in Markenqualität

**FRANKENLUK**  
Energieanlagenbau GmbH  
GAH Gruppe

# FRANKENLUK Energieversorgungstechnik in Markenqualität



Das Funktionieren der modernen Industriegesellschaft basiert auf einer gesicherten Energieversorgung, und im Zeitalter der Informationstechnologie kommt noch etwas Entscheidendes hinzu - die Sicherstellung des Datenflusses. Professionelle Anbieter in diesem Bereich übernehmen viel Verantwortung. Gesucht sind erfahrene Unternehmen, die sich auf den Bau von Versorgungsnetzen spezialisiert haben und den Umgang mit neuesten Technologien ebenso routiniert beherrschen wie die vielfältigen Serviceaufgaben, die nötig sind, um Versorgungsanlagen zuverlässig zu betreiben.

Die Frankenkuk Energieanlagenbau GmbH - gegründet 1923 - ist ein solches Unternehmen. Am Standort Bamberg, in ganz Deutschland und im benachbarten Ausland steht das blaue Frankenkuk-Logo als Markenzeichen für die komplette Energieversorgungstechnik aus einer Hand. Frankenkuk berät, plant und managt Projekte über Gewerkegrenzen hinweg, ohne Bindung an Hersteller. Jede Form der Zusammenarbeit ist möglich, vom Einzelprojekt bis zur Partnerschaft als Generalunternehmer.

Mehr als 400 Profis, vom Fachmonteur bis zum Planungsingenieur, bilden den kompetenten Kern des Unternehmens. Sie haben ihr Können in vielen gemeinsamen Projekten bewiesen. Eng kooperierende Projektplanung und Projektumsetzung mit direkt ansprechbaren Verantwortlichen - das garantiert schnelle, zuverlässige und kostengünstige Auftragsabwicklung. Ergebnis sind Versorgungsanlagen in hervorragender Produkt- und Ausführungsqualität.

Als Unternehmen der GAH Gruppe und als 100%ige Tochter der gleichnamigen Holding verfügt Frankenkuk über die Finanzkraft und den Wissenspool eines Konzerns, der in der Errichtung technischer Infrastrukturen europaweit eine führende Position einnimmt.

Unternehmensstruktur Frankenkuk  
Energieanlagenbau GmbH



## Hauptverwaltung Bamberg

### Niederlassungen und Standorte:

#### Süd-/Ostbayern

- Oberbayern/Schwaben  
München
- Niederbayern  
Langquaid
- Oberpfalz  
Amberg
- Oberpfalz  
Cham

#### Mittel-/ Unterfranken

- Mittelfranken  
Nürnberg
- Unterfranken  
Ochsenfurt

#### Nordbayern

- Oberfranken  
Bamberg

### Bereiche

- |                                       |                   |  |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| ■ Freileitungsbau und<br>Kabelanlagen | ■ Energieanlagen  | ■ Elektrische Maschinen<br>und Antriebe      |
| ■ Funkmastbau                         | ■ Rohrleitungsbau | ■ Vermessung und Plan-<br>werksdokumentation |



© Archiv des Bamberg Tourismus & Kongress Service

*Gegründet im Jahre 1923 ist Frankeluk ein traditionsreiches Unternehmen in der Bischofsstadt Bamberg.*

### Leitungs- und Netzbau

- Spartenübergreifender Leitungs- und Netzbau
- Freileitungen (Mittel- und Niederspannung)
- Kabelanlagen (Hoch-, Mittel-, Niederspannung)
- Umspannwerke und Hochspannungs-Schaltanlagen
- Rohrleitungsbau für Gas-, Wasser- und Fernwärmenetze
- Beleuchtungs- und Signalanlagen
- Kommunikationsnetze in Kupfer und LWL-Technik
- Funkmastbau

### Energieanlagen

- Niederspannungs-Schaltanlagen
- Stromversorgungsanlagen/ Energiezentralen
- Trafostationen
- Mittelspannungs-Anlagen
- Netzschutz
- Stationsleittechnik
- SPS- und Automatisierungsschränke
- komplette Infrastruktur für Energiezentralen

### Unsere technischen Dienstleistungen

- Planung, Berechnung, Projektierung, Dimensionierung
- Trassierung
- Netz- und Selektivitäts-Berechnungen
- 3-D Vermessung
- Projektmanagement
- Dokumentation
- Wartung, Instandhaltung, Ersatzteil-Management
- Übernahme sämtlicher Montage- und Logistikleistungen
- Service und Reparatur von elektrischen Maschinen und Antrieben

# FRANKENLUK



## Leitungs- und Netzbau: „Versorgung ist unser Auftrag“

Seit der Liberalisierung des Energiemarktes haben sich die Anforderungen an den Bau von Versorgungsnetzen vervielfacht. Es geht um Schnelligkeit und maßgenaue Lösungen, um Spitzenqualität, die zu günstigen Preisen erstellt werden muss. In unserer Bamberger Hauptverwaltung haben wir alle Planungsabteilungen zusammengefasst. Das garantiert kurze Entscheidungswege und schnellen Know-how-Transfer. Ausgeführt werden Versorgungsaufgaben in ganz Süddeutschland und im benachbarten Ausland, dezentral gesteuert durch unsere sieben bayerischen Standorte. Deren Expertenteams sorgen für eine zügige und wirtschaftliche Umsetzung im engen Kontakt mit dem Kunden.

### Wir machen den Graben nur einmal auf!

Auf diese einfache Formel lässt sich der Hauptvorteil bringen, den die Frankenluk ihren Kunden bietet. Wir schaffen ganzheitliche, gewerkeübergreifende Lösungen zur Gas-, Wasser- und Fernwärmeversorgung sowie zur Elektroenergieverteilung und Datenübermittlung. Alle Gewerke aus einer Hand. Perfekte Planung hilft auch hier, höchste Qualität zu produzieren und dabei dennoch Zeit und Kosten einzusparen. Auch nach der Fertigstellung stehen wir zur Betreuung und für Serviceleistungen zur Verfügung. Diese partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist für uns ein wichtiger Baustein für den Frankenluk-Erfolg.

Noch ein Special der Frankenluk: Full-Service beim Auf- und Ausbau von Kommunikationsnetzen. Wir installieren Kommunikationsnetze in Kupfer- und LWL-Technik einschließlich aller Tiefbau- und Anschlussarbeiten.



*Alle Gewerke aus einer Hand:  
Spartenübergreifender Leitungs- und  
Netzbau bei Frankenluk für  
Strom-, Gas-, Wasser-, Fernwärme- und  
Kommunikationsnetze.*



*Wir verfügen über die Zulassungen nach  
DVGW Arbeitsblatt GW 301.  
Unsere Schweißer sind geprüft nach  
EN 287, Teil 1.*

# FRANKENLUK



## Niederspannungs-Schaltanlagen und Stromversorgungsanlagen: „Wir sichern Produktivität“

Die elektrische Energieeinspeisung ist der sensibelste Punkt in der Energieversorgung von Gebäuden und Anlagen. Hier führen Störungen häufig zu nachhaltigen Schäden. Grund genug, nur Spezialisten mit der Auslegung und Errichtung dieser Anlagen zu beauftragen.

Wir erstellen modulare Schalt- und Energieanlagen mit standardisierten Schaltfeldern und Einbauten führender Hersteller. Vorteil: Unsere Kunden erhalten punktgenaue Lösungen in High-End-Qualität, entsprechend allen technischen Vorschriften und Richtlinien in TSK/PTSK-Ausführung, als Energieverteiler oder MCC. Darüber hinaus bietet Frankenluk den Kunden die komplette Energieversorgung von der Mittelspannungsanlage bis zur Stationsleittechnik und Visualisierung.

Energieanlagen von Frankenluk sind in Produktionseinrichtungen ebenso zu finden, wie in Rechenzentren, Flughäfen und Kliniken. Referenzen, die Beleg sind für die hohe Sicherheit und Qualität unserer Anlagen.



*Beste Qualität für höchste Sicherheit:  
Energieanlagen von Frankenluk sorgen  
für die wirtschaftliche Betriebsführung  
Ihrer Anlagen.*



*Beispiele für Energieanlagen von  
Frankenluk:  
links oben: Motor-Control-Center (MCC);  
links unten: Niederspannungs-Haupt-  
verteilung 4.000 A Nennstrom;  
rechts unten: Notstromaggregat*



# FRANKENLUK



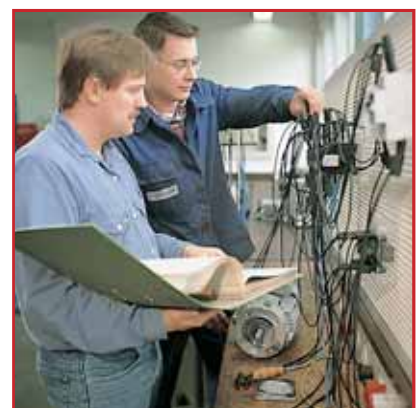
## Technische Dienstleistungen: „Vorsprung durch echte Partnerschaft“

Das Serviceprinzip der Frankenluk ist einfach: Unsere Kunden konzentrieren sich auf ihr Kerngeschäft, den Betrieb der Anlagen, die Sicherstellung der Energie- und Datenversorgung übernehmen wir. Wenn es sein muss, rund um die Uhr. Denn niemand kann mit Stör- und Wartungsfällen effizienter und damit auch kostensparender umgehen als die Experten der Frankenluk.

Höchst aktuelle Anforderungen erfüllt die Planungs- und Vermessungsabteilung der Frankenluk. Sie erstellt und aktualisiert Planwerksdokumentationen, übernimmt Kabel- und Freileitungstrassierungen, holt die notwendigen Genehmigungen ein, sie ortet und sichert unterirdische Leitungen, prüft und aktualisiert vorhandene Bestandskarten.

Die Anforderungen an den Bau von Energie- und Datennetzen werden immer komplexer, Service-Fachabteilung der Frankenluk entwickelt ihre Kapazitäten und Qualifikationen kontinuierlich mit.

Zur technischen Tradition unseres Unternehmens gehört seit seiner Gründung eine ganz besondere Sparte: Wir verkaufen, warten und reparieren Elektromotoren, Generatoren, Elektrowerkzeuge, Pumpen, Servomotoren u.v.m. - die Qualität der Frankenluk-Werkstätten genießt bei Kunden im weiten Umkreis einen ausgezeichneten Ruf.

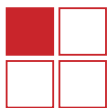


*Ständig erreichbar, immer in Ihrer Nähe und stets ein offenes Ohr: Bei Frankenluk wird Kundennähe groß geschrieben.*



### 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche sind wir für Sie da!

Mit unserem Störungsdienst bieten wir unseren Kunden die notwendige Sicherheit zum Betrieb der Anlagen durch entsprechend kurze Reaktionszeiten im Störfall.



## Partner für technische Infrastrukturen

Wer in moderne technische Infrastrukturen investiert, sucht Partner mit dem Know-how und der Finanzkraft eines Großanbieters. Ebenso gefragt sind jedoch die traditionellen Stärken mittelständischer Unternehmen: Flexibilität, Kundennähe, Servicebereitschaft und günstige Kostenstrukturen. Die GAH Gruppe verbindet diese Qualitäten und positioniert sich als leistungsstarker Konzernverbund regional führender mittelständischer Unternehmen der Energie-, Kommunikations- und Industrieanlagentechnik.

Die GAH Gruppe bietet ganzheitliche, gewerkeübergreifende Systemlösungen für die gesamte Prozesskette der Erzeugung, Übertragung, Verteilung und Anwendung von Energie sowie Komplettlösungen im Bereich Telekommunikation.

Finanzkraft und Know-how-Transfer qualifizieren die GAH Gruppe zum Generalunternehmer für Projekte jeder Art und Komplexität. Die übergreifende Konzernstrategie der Gruppe ergibt vielfältige Synergien und erlaubt innovative technische Umsetzungen in höchster Qualität und zu besonders wirtschaftlichen Bedingungen.

Mit über 4.500 Mitarbeitern und einem flächendeckenden Netz von 25 Tochterfirmen, 150 Niederlassungen und Büros gehört die GAH Gruppe bezogen auf ihre Märkte zu den größten und leistungsstärksten Anbietern in Deutschland und im benachbarten Ausland.

*Die Leistungen der GAH Gruppe erstrecken sich von der Energieerzeugung über die Übertragung und Verteilung von Energie und Kommunikation bis hin zu deren Bereitstellung.*

### Energieerzeugung

- Komplett Rohrleitungssysteme für konventionelle und nukleare Großkraftwerke
- Heizkraftwerke
- Biomasseanlagen
- Reststoffbehandlung
- Heißwasser- und Dampferzeugung



### Energieversorgungstechnik

- Hoch-, Mittel- und Niederspannungs-Freileitungsbau
- Hochspannungsschaltanlagen
- Kabelanlagen
- Trafostationen
- Beleuchtungsanlagen
- Fahrleitungsanlagen
- Rohrleitungsbau



### Kommunikationstechnik

- Kommunikations-Festnetze
- Mobilfunknetze
- Vermittlungs- und Übertragungstechnik
- Signaltechnik, Bahnsicherungstechnik



*Die Frankenkuk Energieanlagenbau GmbH  
erbringt innerhalb der GAH Gruppe  
sämtliche Leistungen in den Bereichen  
Energieversorgungstechnik und  
Energieanlagen.*

### Anlagentechnik

- Chemischer und Petrochemischer Anlagenbau
- Rohrleitungssysteme in Industrieanlagen
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Brandschutztechnik
- Elektrotechnik
- EMSR-Technik



# Die Anschriften der Frankenluk Energieanlagenbau GmbH



24-Stunden-  
Störungs-Notruf:  
  
0180 3693696

**Frankenluk  
Energieanlagenbau GmbH**  
Hauptverwaltung  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-0  
Telefax +49 951 182-480  
E-Mail [info@frankenluk.de](mailto:info@frankenluk.de)  
Internet [www.frankenluk.de](http://www.frankenluk.de)

■ **Bereich Energieanlagen**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-615  
Telefax +49 951 182-699  
E-Mail [energieanlagen@frankenluk.de](mailto:energieanlagen@frankenluk.de)

■ **Bereich Vermessung**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-510  
Telefax +49 951 182-485  
E-Mail [vermessung@frankenluk.de](mailto:vermessung@frankenluk.de)

■ **Bereich Elektrische Maschinen  
und Antriebe**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-660  
Telefax +49 951 182-696  
E-Mail [maschinen@frankenluk.de](mailto:maschinen@frankenluk.de)

■ **Niederlassung Nordbayern**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-205  
Telefax +49 951 182-486  
E-Mail [bamberg@frankenluk.de](mailto:bamberg@frankenluk.de)

**Bereich Rohrleitungsbau**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-205  
Telefax +49 951 182-486  
E-Mail [rlb-bamberg@frankenluk.de](mailto:rlb-bamberg@frankenluk.de)

**Bereich Funkmastbau**  
Pödeldorfer Straße 86  
96052 Bamberg  
Telefon +49 951 182-205  
Telefax +49 951 182-486  
E-Mail [funkmastbau@frankenluk.de](mailto:funkmastbau@frankenluk.de)

■ **Niederlassung Süd-/Ostbayern**  
Ritter-Hilprand-Straße 9  
82024 Taufkirchen  
Telefon +49 89 306686-30  
Telefax +49 89 306686-40  
E-Mail [muenchen@frankenluk.de](mailto:muenchen@frankenluk.de)

**Bereich Rohrleitungsbau**  
Ritter-Hilprand-Straße 9  
82024 Taufkirchen  
Telefon +49 89 306686-41  
Telefax +49 89 306686-40  
E-Mail [rlb-muenchen@frankenluk.de](mailto:rlb-muenchen@frankenluk.de)

**Büro Amberg**  
Ohmstraße 4  
92224 Amberg  
Telefon +49 9621 7660-0  
Telefax +49 9621 88896  
E-Mail [amberg@frankenluk.de](mailto:amberg@frankenluk.de)

**Büro Cham**  
Altenstadter Straße 11  
93413 Cham  
Telefon +49 9971 8528-0  
Telefax +49 9971 8528-40  
E-Mail [cham@frankenluk.de](mailto:cham@frankenluk.de)

**Büro Langquaid**  
Rottenburger Straße 69  
84085 Langquaid  
Telefon +49 9452 9335-62  
Telefax +49 9452 9335-63  
E-Mail [langquaid@frankenluk.de](mailto:langquaid@frankenluk.de)

■ **Niederlassung Mittel-/Unterfranken**  
Strawinskystraße 33  
90455 Nürnberg-Katzwang  
Telefon +49 9122 97699-20  
Telefax +49 9122 97699-40  
E-Mail [nuernberg@frankenluk.de](mailto:nuernberg@frankenluk.de)

**Büro Ochsenfurt**  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
97199 Ochsenfurt-Hohestadt  
Telefon +49 09331 9836-0  
Telefax +49 09331 9836-10  
E-Mail [ochsenfurt@frankenluk.de](mailto:ochsenfurt@frankenluk.de)