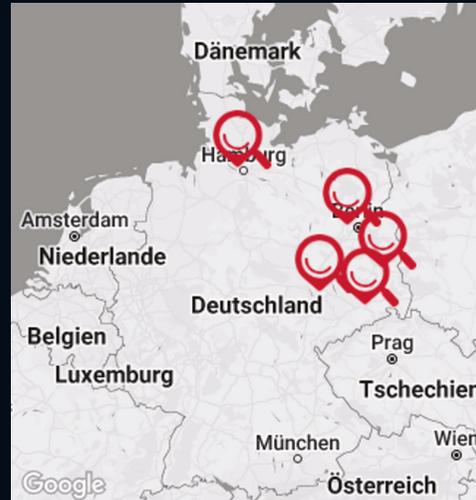




Quality based on experience



**Ingenieurgesellschaft für
Energie- und Kraftwerkstechnik mbH**

Inselstraße 24 · 03046 Cottbus · Deutschland

kontakt@iek-engineering.de

Tel.: +49355 / 75 66 70

Fax: +49 355 / 75 66 73 3

www.iek-engineering.de

BERLIN | COTTBUS | DRESDEN

HAMBURG | LEIPZIG



Energie- & Umwelttechnik



Engineering & Consulting

**Elektrische
Energietechnik**



Energie- & Umwelttechnik



UNSERE LEISTUNGEN

Für unsere Kunden bieten wir ein Leistungsspektrum, welches den gesamten Bereich der elektrischen Energietechnik einschließlich Großkomponenten, Eigenbedarfsstrukturen, sowie Installatonstechnik umfasst. Dabei beschränken wir uns nicht auf eine Spannungsebene und bieten Ihnen unser Know-How bei Erzeugungsanlagen, Übertragungs- und Verteilanlagen und elektrischen Anlagen zur Umwandlung und Speicherung an.



ENERGIEERZEUGUNG UND -SPEICHERUNG

Die IEK ist Ihr Planungspartner beim Neubau und der Ertüchtigung von Erzeugungs- und Speicheranlagen mit den typischen Fragestellungen zu:

- Netzanbindung
- Spezifikation und Auslegung von Groß-Komponenten: Elektrische Maschinen wie z.B. Transformatoren, Motoren, Generatoren, Schaltanlagen

ENERGIEÜBERTRAGUNG UND VERTEILUNG

Die IEK ist Ihr Planungspartner beim Neubau und der Ertüchtigung von Hoch- und Höchstspannungsanlagen:

- Umspannwerke
- MSCDN-Anlagen
- Kabelübergangsanlagen

WIR SIND FÜR SIE DA

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Sebastian Grecksch

Bereichsleiter Elektrische Energietechnik

Mobil: +49 172 / 39 27 80 3

Sebastian.Grecksch@iek-engineering.de

Dr.-Ing. Georg Gjardy

Business Unit Manager

Tel.: +49 355 / 75 66 71 5

Mobil: +49 172 / 34 61 94 7

Georg.Gjardy@iek-engineering.de

INSTALLATIONSTECHNIK

Die folgenden Planungen erbringen wir für alle Gebäudestrukturen in welchen elektrische Anlagen installiert sind.

- Beleuchtungsberechnungen
- Brandmeldeanlagen
- Erdungs- und Blitzschutzanlagen
- Kabeltrassenplanung

ENGINEERING

Für Ihre Energieanlagen und Projekte liefern wir Ihnen Consulting und Engineering von der Konzepterstellung, über die Spezifikation bis hin zur Detailplanung. Wir erstellen alle Planungs- und Genehmigungsunterlagen für eine reibungslose Realisierung in folgender Software:

- AutoCAD
- Primtech

EIGENBEDARFS-STRUKTUREN

Zu unseren Kernkompetenzen zählt die Planung sämtlicher Eigenbedarfsanlagen der Energieerzeugung und -verteilung, z.B.:

- Schaltanlagen in der MS / NS / GS
- Notstromversorgung
- Ladesäulen

