



Quality based on experience



Ingenieurgesellschaft für
Energie- und Kraftwerkstechnik mbH

Inselstraße 24 • 03046 Cottbus • Deutschland

kontakt@iek-engineering.de

Tel.: +49 355 / 75 66 70

Fax: +49 355 / 75 66 73 3

www.iek-engineering.de

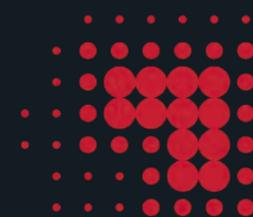
BERLIN | COTTBUS | DRESDEN

HAMBURG | LEIPZIG



Engineering & Consulting

Elektrische
Sekundärtechnik





ENGINEERING

Für Ihre Anlagen und Projekte liefern wir Ihnen ein Engineering von der Konzepterstellung über die Spezifikation bis hin zur Detailplanung:

- Herstellerunabhängige Beratung
 - Erstellung von Schaltungsunterlagen in den gängigen Formaten EPLAN / Ruplan / Engineering Base
 - Erstellung von Schutzkonzepten und Staffelpänen
 - Ermittlung von Schutzparametern und Einstellwerten
 - Wandlerdimensionierung
- Gemeinsam mit unseren Partnerfirmen für Schaltschrankbau liefern wir Ihnen fertig vormontierte und werksgeprüfte Schaltschränke.

PRÜFUNG & INBETRIEBSETZUNG

Unsere spezialisierten Mitarbeiter führen, unter Verwendung modernster Prüftechnik, qualifizierte Prüfungen durch.

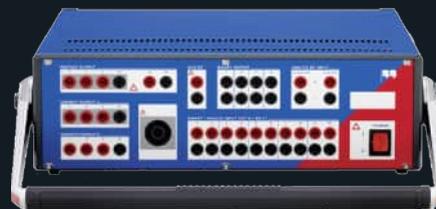
Dazu gehören:

- Einzel- und Wiederholungsprüfungen der Parameter und Schutzfunktionen Ihrer Schutzsysteme, egal ob elektromechanisch, analog statisch oder digital.
- Inbetriebsetzungsprüfungen von Neuanlagen bzw. bei Änderungen und Erweiterungen bestehender Anlagen (gemäß den Forderungen in der VDE 0105 und der DGUV Vorschrift 3).
- Wandlerprüfungen für alle vorhandenen Schutz- und Messkerne Ihrer Anlage.
- Störungsbeseitigung und Störungsanalyse von Fehlerereignissen.

UNSERE LEISTUNGEN

Wir bieten Ihnen ein Leistungsspektrum, welches den gesamten Bereich der elektrischen Sekundärtechnik abdeckt.

Dabei sind wir ein kompetenter Partner von der Erstellung von Studien, über die Planung bis hin zur Inbetriebsetzung von sekundärtechnischen Anlagen.



WIR SIND FÜR SIE DA

Ihr Ansprechpartner:

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

UNSERE REFERENZEN

Über die Jahre haben unsere Mitarbeiter zahlreiche Projekte bei Kunden in der Energieerzeugung, -übertragung und -verteilung sowie in Industriernetzen erfolgreich realisiert.

- Retrofit-Lösungen für MS-Schaltanlagen, Generator- und Blockschutzsysteme und Sekundärtechnische Einrichtungen
- Zyklische Prüfungen von Schutzsystemen in Kraftwerken und Umspannwerken