

## Anfahrt

Unser Unternehmen finden Sie in Mitteldeutschland, im Bundesland Sachsen-Anhalt, in der Berg- und Rosenstadt Sangerhausen.

Von hier aus benötigt man ca. 45 Minuten bis zur A9, ca. 75 Minuten bis zur A7 bei Kassel und ca. 40 Minuten über die A71 bis Erfurt.

Von der A38 kommend benutzen Sie die Abfahrt Sangerhausen West und fahren die L221, den Martinsriether Weg, Richtung Sangerhausen - Gewerbegebiet „Helmepark“.



### INOTEC Sangerhausen GmbH

Kompetenzcenter für elektrische Anlagen

An der Stollenmühle 12  
06526 Sangerhausen

Tel +49 (0) 3464 - 54 50 50

Fax +49 (0) 3464 - 54 50 527

E-Mail [info@inotec-sgh.de](mailto:info@inotec-sgh.de)

Web [www.inotec-sgh.de](http://www.inotec-sgh.de)



... innovative  
**INOTEC**  
Elektrotechnik ...

- PLANUNG & MONTAGE
- MITTELSPANNUNG
- NIEDERSPANNUNG
- MASCHINENSTEUERUNG
- ELEKTROINSTALLATION  
(STARK- UND SCHWACHSTROM)

## Mittelspannungssysteme, Trafostationen, MS-Anlagen Speichersysteme



Kontaktieren Sie uns!  
**03464/545050**  
[www.inotec-sgh.de](http://www.inotec-sgh.de)

**FULL-SERVICE**  
Ihr Partner von der Planung bis zur Installation.

**Kompetente BERATUNG**

Ihr zuverlässiger **PARTNER**

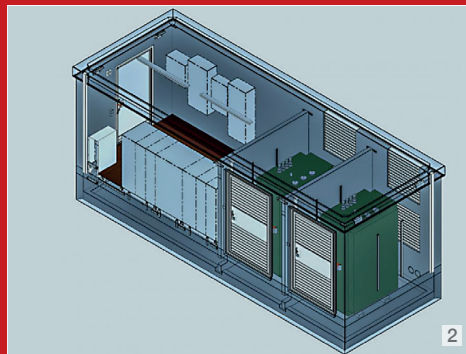
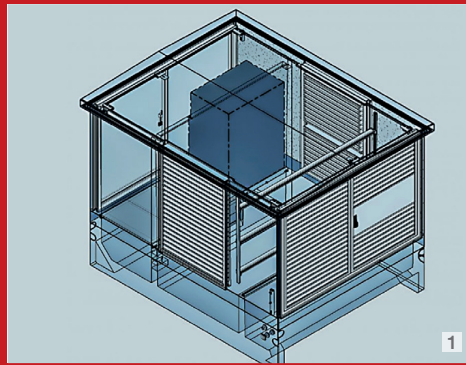
Wir bieten Ihnen eine ausgezeichnete **Qualität und Leistungsfähigkeit.**

**Optimal versichert.**  
Durch den Einsatz von bauartengeprüften und qualitativ hochwertigen Komponenten.

## Trafostation

- Schlüsselfertig geprüfte Transformatorstationen als Kompaktstation oder als begehbare Netzstation wahlweise in Beton- oder Stahlblechausführung.
- Für jede Anlage werden die jeweiligen technischen Anschlussbedingungen (TAB) des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) berücksichtigt.
- Ihre Vorteile liegen in der Flexibilität der Ausstattung:
  - » Luft-, SF6-isolierte und Clean-Air Mittelspannungsschaltanlagen
  - » Öl- oder Gießharztransformatoren
  - » Ein- oder Mehrraumvarianten
  - » Mit integriertem Kabelkeller
  - » Mit Ölauffangwanne
- Leistungsspektrum
  - » Planung, Projektierung nach Kundenanforderung, Aufstellung, Anschlussarbeiten, Inbetriebnahme

## EINSATZBEREICHE



## Bilder

1. Kompaktstation
2. Begehbare Netzstation

## Komplettsanierung / Modernisierung von Schalthäusern

- Schlüssel- und betriebsfertige Sanierung von Schalthäusern vor Ort zur Energieversorgung von Kunden aus dem Mittelspannungsnetz, ausgerichtet nach dem Leistungsbedarf und den Betriebsanforderungen des Kunden sowie des VNB.
- Leistungsspektrum
  - » Standortbesichtigung, Planung
  - » Berechnung von Lüftungs- und Druckentlastungsmaßnahmen
  - » Entkernung und fachgerechte Entsorgung
  - » Bautechnische Sanierung
  - » Grundinstallation, Doppelboden, Kabelarbeiten, Erdungsanlage
  - » Aufstellung, Anschluss, IBN der Fernwirktechnik, Gleichstromversorgung, Mittelspannungsanlagen, Ortsnetztransformatoren, Niederspannungsschaltanlagen
  - » Schutzeinstellungen

## Bilder

3. Schalthaus Baujahr 1906
4. Vor Baubeginn
5. Nach Fertigstellung

## Geprüfte Schalthäuser in Massivbauweise

- Schlüsselfertiger Neubau von Schalthäusern inkl. aller infrastruktureller Erfordernisse wie Nachweise für Statik, Druckberechnungen, Brandschutz, Architektur, baulicher Maßnahmen inkl. deren Koordination und sämtlicher Ausbauelemente und Ihrer Montage, Schutzinbetriebnahmen, IBN für
  - » Fernwirktechnik
  - » USV-Anlagen, Gleichstromversorgung
  - » Mittelspannungsanlagen
  - » Transformatoren
  - » Niederspannungsschaltanlagen
  - » Kabel- und Stromschienensysteme
- Ihre Vorteile
  - » Kurzer Realisierungszeitraum
  - » Mit integriertem Kabelkeller
  - » Baukörper individuell nach Kundenwunsch
  - » Farbgestaltung nach Kundenwunsch

## Bilder

1. Trafostation Bauart Stein auf Stein mit Stahlbeton sowie Nachweis Statik / Druckberechnung
2. Bauartengeprüfte NS-Hauptverteilung 400VAC/5500A
3. Bauartengeprüfte NS-Hauptverteilung 690VAC/4000A
4. Gießharztransformatoren 690V/3150KVA, 400V/4000KVA
5. MS-Schaltanlage SIEMENS NXplusC 24KV

## EINSATZBEREICHE



## Industriespeichersysteme als Schrank- / Containerlösungen

- Batteriespeicher für den gewerblichen und industriellen Einsatz- und Anwendungsbereich
- Ein Stromspeicher bietet Ihnen in Verbindung mit einer PV-Anlage folgende Vorteile:
  - » Bis zu 70% Energieautark vom Netz
  - » PV mit Speicher eröffnet Mieterstromkonzepte
  - » Elektronutzfahrzeuge mit eigenem erzeugtem Strom betanken
  - » Stromkosten Sparen
  - » Energiehandel
- Leistungsspektrum
  - » Partner von der Planung bis zur betriebsfertigen Installation
  - » 400V/690V, Kapazität bis 4MW
  - » Entladeleistung 4MWh