

Ein Unternehmen der



Produktinformation  
Netzservice  
Hochspannung

# Inhalt

Produkt- und Dienstleistungsspektrum	3
Vermietung / Montage Baueinsatzkabel	4
Kabelprüfungen und Kabelfehlerortung	5
Prüfung von Sicherheitsausrüstung	6
Sicherheitstechnische Beratung	7

# Produkt- und Dienstleistungsspektrum

Mit der Mitteldeutschen Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM) haben Sie einen kompetenten Partner bei allen Fragen rund um elektrotechnische Verteilnetze und Energieversorgungsanlagen an Ihrer Seite.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung rund um den Bau und den Betrieb von Netzen und Anlagen in den Spannungsebenen von 0,4 kV bis 110 kV.

Die Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM) betreibt ca. 5.900 km Stromkreislänge Hochspannungsfreileitungen, ca. 40 km Stromkreislänge Hochspannungskabel und ca. 200 Umspannwerke und Hochspannungsschaltanlagen.

Unsere langjährige Erfahrung sowie unsere technische, personelle und organisatorische Ausrüstung ermöglichen uns einen verantwortungsvollen und sicheren Umgang mit der Technik in Anlagen. Weitere Technik und Ausrüstungen für die Arbeit an Netzanlagen erhalten Sie auf Anfrage.

# Vermietung / Montage Baueinsatzkabel

Für den provisorischen Anschluss Ihrer Netze und Anlagen, für Baumaßnahmen mit eingeschränkter Versorgungsmöglichkeit, für kurzfristige Umbaumaßnahmen oder zur Wiederherstellung einer sicheren provisorischen Versorgung bei Netzschäden stellen wir Ihnen unser Know-how und unsere Hochspannungs-Baueinsatzkabel einschließlich Montage und Personal zur Verfügung.

## Legen Sie folgende Leistungen in unsere kompetenten Hände

Vermietung von Arbeitsbühnen bis 40 Meter Arbeitshöhe inklusive Bedienpersonal

---

Vermietung von geländegängigen Arbeitsgeräten mit Ladearm

---

Beratung zu provisorischen Versorgungslösungen

---

Vermietung von 110-kV-Baueinsatzkabeln einschließlich Montage (beinhaltet nachfolgende Positionen)

- Transport der BEK zum Einsatzort
  - fachgerechte Verlegung
  - Sicherung des Kabelweges
  - Kabelprüfung nach Verlegung (Hochspannungsprüfung / Mantelprüfung)
  - Montage sowie Anschluss an Ihre Netze und Anlagen
  - Vollständiger Rückbau der Interimsanbindung
- 

Bereitstellung von qualifiziertem Fachpersonal

---



# Kabelprüfungen und Kabelfehlerortung

Durch Kabelprüfungen werden Schwachstellen rechtzeitig erkannt und Störungsausfälle minimiert.

Wir führen für Sie die Prüfung von Kabelanlagen und im Fehlerfall die Ortung des Kabelfehlers mit eigenen Kabelmesswagen bzw. vertraglich gebundener Unternehmen oder Institute durch.

Auf Wunsch realisieren wir für Sie die Reparatur des defekten Kabels zur Wiederherstellung des Netzes.

Wir stellen Ihnen unsere Erfahrungen, unsere Kabelprüf- und -messtechnik sowie unser geschultes und qualifiziertes Personal zur Verfügung.

Mit Prüf- und Messverfahren, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, sichern wir Ihnen ein hohes Maß an Qualität.

Nutzen Sie unser Leistungsspektrum bei Kabelprüfungen und Kabelfehlerortung.

## Leistungen

### Durchführung von Kabelprüfungen

- VLF-Prüfung (0,1-Hz) bis 54 kV
- Mantelprüfungen bis 5 kV
- Gleichspannungsprüfungen bis 110 kV
- Wechselspannungsprüfungen (50 Hz) bis 60 kV

### Durchführung von Teilentladungs-Messungen

Kabelsuche, Trassenaufnahme, Kabelauslese

Prüfung von kapazitiven Schnittstellen

Durchführung von Kabelfehlerortungen an Ihren Kabelanlagen

Wir stehen 24 Stunden für Sie in Bereitschaft und sind regional präsent.

# Prüfung von Sicherheitsausrüstungen

Arbeitsmittel mit hohen Anforderungen an die Arbeitssicherheit bzw. zum Schutz der Beschäftigten und Dritter sind prüfungspflichtig nach geltenden Vorschriften und Regeln.

Wir übernehmen für Sie die Prüfung von Sicherheitsausrüstungen im Bereich der Energieversorgungsanlagen / -verteilung gemäß den geltenden Verordnungen, Vorschriften, Regeln und Gesetzen durch speziell qualifiziertes Personal.

Dabei prüfen wir zum Beispiel, ob von Ihren Arbeitsmitteln sowie Sicherheitsausrüstungen Gefahren ausgehen und inwieweit sie Überwachungs- und Prüfpflichten des Herstellers und der Behörden bestehen. Gegebenenfalls legen wir auch Prüffristen fest.

## Leistungen

Organisation und Durchführung der Prüfung von

- Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen (EuK)
- Erdungsstangen
- Betätigungsanlagen
- Isolierenden Arbeitsstangen
- Isolierenden Schutzplatten
- Feuerlöscheinrichtungen (Feuerlöscher, Löschdecken)
- Leitern und Tritten
- Not- bzw. Sicherheitsbeleuchtungen
- persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz

# Sicherheitstechnische Beratung

Arbeiten wie zum Beispiel die Sanierung oder Ertüchtigung technischer Anlagen erfordern ein hohes fachliches Wissen und einen geschulten Umgang.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung rund um den Betrieb von Hochspannungsanlagen bei der frühzeitigen Erkennung und Bewertung von möglichen Gefahrenquellen.

Wir unterstützen Sie mit unserem Fachwissen bei der Sanierung, Ertüchtigung und Bewertung Ihrer Anlagen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen sowohl die technische als auch personelle Beratung zum Vorschriften- und Regelwerk, zum Beispiel DIN VDE 0101 und DIN VDE 0105.

## Sie werden durch uns unterstützt bei

- der Beschreibung erforderlicher Leistungen zur Prüfung der Anlagen nach dem aktuellen Vorschriftenwerk,
- der Erstellung eines Kriterienkataloges zur Bewertung der Anlagen,
- der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses zur Durchführung einer Anlagenbewertung oder -prüfung sowie
- der Begleitung von Maßnahmen, wie z. B. Komplexsanierungen, und der Prüfung zur Einhaltung des Vorschriftenwerkes

**Oder wir übernehmen diese Aufgaben in Ihrem Auftrag.**