

Der für Sie zuständige
Betriebsstützpunkt der
ED Netze GmbH ist:

Betriebsstützpunkt Donaueschingen

Prinz-Fritzi-Allee 2 in 78166 Donaueschingen
Telefon 07623 92-2809 – Fax -2823

Betriebsstützpunkt Gurtweil

Tiengener Str. 8 in 79761 Waldshut-Tiengen
Telefon 07623 92-6140 – Fax -6149

Betriebsstützpunkt Herrisried

Hauptstr. 27 in 79737 Herrisried
Telefon 07623 92-3911 – Fax -3910

Betriebsstützpunkt Neustadt

Gutachstr. 36 in 79822 Titisee-Neustadt
Telefon 07623 92-6170 – Fax -6180

Betriebsstützpunkt Schallstadt

Fischerinsel 6 in 79227 Schallstadt
Telefon 07623 92-6127 – Fax -6129

Betriebsstützpunkt Weil-Haltingen

Elektraweg 16 in 79576 Weil am Rhein
Telefon 07623 92-4013 – Fax -4010

Betriebsstützpunkt Zell

Gottfried-Feßmann-Str. 18 in 79669 Zell im Wiesental
Telefon 07623 92-3952 – Fax -4670

www.ednetze.de

Isolieren

von Niederspannungsfreileitungen

Weitere Informationen zu diesem Thema
erhalten Sie vom

**Regionalcenter Rheinfelden
der ED Netze GmbH**

Schildgasse 20
D-79618 Rheinfelden (Baden)
Telefon 07623 92-3260 – Fax -3585
oder

**Regionalcenter Donaueschingen
der ED Netze GmbH**

Prinz-Fritzi-Allee 2
78166 Donaueschingen
Telefon 07623 92-2022 – Fax -2820



Fotos: ED Netze



ClimatePartner
klimaneutral
gedruckt





Blank oder isoliert?

Die moderne Infrastruktur ist von Ver- und Versorgungsleitungen durchzogen, ohne die ihre Existenz gar nicht möglich wäre. Hierzu zählen Anlagen der Elektrizitätsversorgung, die den Strom auch heute noch zum Teil über oberirdische Freileitungen, die über Maste und Dachständer geführt sind, ins Haus bringen. Eine seit Jahrzehnten praktizierte Technik im Niederspannungsbereich, die selbstverständlich dem aktuellen Stand der Technik angepasst wird und der Norm entspricht.

Diese Freileitungen gibt es in blanker und isolierter Ausführung. Während die isolierte Freileitung einen ausreichenden Schutz gegen zufälliges Berühren bietet, muss bei der blanken Freileitung ein Sicherheitsabstand eingehalten werden, wenn in deren Nähe gearbeitet wird. Kann dieser Sicherheitsabstand nicht eingehalten werden, müssen technische Maßnahmen ergriffen werden, um sicher in der Nähe der Freileitung arbeiten zu können. Hierzu zählt das Isolieren der Leitung mit Schutzschläuchen an den Seilen und das Einpacken der Isolatoren mit spannungsfester Folie.



Isolieren von Niederspannungsleitungen

Isoliert werden können lediglich Niederspannungsleitungen bis maximal 1000 Volt Nennspannung. Bei Hochspannungsleitungen über 1000 Volt bleibt als einzige Schutzmaßnahme nur der für die jeweilige Spannung vorgegebene Sicherheitsabstand. Genauso, wie beispielsweise ein Zimmermann oder Maler sich und seine Mitarbeiter bei Renovierungsarbeiten gegen Absturz zu sichern hat – z.B. durch Aufstellen eines Gerüsts – hat er auch im Bereich blanker Freileitungen für seine Sicherheit und die seiner Mitarbeiter zu sorgen, entweder durch Einhalten des Sicherheitsabstandes (bei Niederspannung 1 Meter) oder eben durch Isolation der blanken Freileitung.

Diese Arbeit darf ausschließlich von ED Netze oder einer von ED Netze beauftragten Fachfirma durchgeführt werden und ist für den Hauseigentümer kostenlos.

Die für den Zeitraum der Arbeiten im Bereich der Freileitung angebrachten Isolierschläuche und mit Isolierfolie eingepackten Isolatoren am Dachständer bieten einen ausreichenden Schutz gegen zufälliges Berühren. Gegenstände, wie zum Beispiel Gerüste, Gebäudeteile oder Bäume, dürfen nicht an den Isolierschläuchen anliegen, um ein Aufscheuern der Isolation zu vermeiden.

Sollten solche Umstände nach der Anbringung auftreten, oder sollte die Isolierung nach einem Sturm nicht mehr richtig anliegen, so informieren Sie uns bitte, damit wir dies wieder korrigieren können.

Für einen schnellen und unbürokratischen Ablauf bitten wir darum, dass sich der Hauseigentümer oder die von ihm beauftragte Firma mindestens 5 Werktage vor dem gewünschten Termin mit unserem zuständigen Betriebsstützpunkt in Verbindung setzt, diesem unter Angabe der Art der geplanten Arbeiten und der örtlichen Gegebenheiten einen verbindlichen Auftrag zur Isolierung der Leitung erteilt (unter www.ednetze.de herunterladbar) und einen Termin zur Isolierung der Leitung vereinbart.

Bei Anbringung der Isolation wird in der Regel vorab ein Zeitfenster für deren Entfernung festgelegt. Zur Abstimmung des genauen Termins erbitten wir eine telefonische Rücksprache. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Betriebsstützpunkt oder an die Regionalcenter der ED Netze GmbH (siehe Rückseite).

Fragen Sie uns – wir informieren Sie gerne!

