



# DIE FANTASTISCHEN 5

Du und die Fantastischen 5 –  
stark gegen Stromunfälle. Steckt  
in dir auch ein Superheld?

Finde es heraus:  
[profi.bgetem.de](http://profi.bgetem.de)

## DIE 5 SICHERHEITSREGELN

1.  
Freischalten
2.  
Gegen Wiedereinschalten sichern
3.  
Spannungsfreiheit feststellen
4.  
Erden und Kurzschließen
5.  
Unter Spannung stehende  
Teile abschirmen

 **BG ETEM**  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse

E|HANDWERK



# **SUPERHELDEN FÜR MEHR SICHERHEIT**

**Jedes Jahr kommt es zu Hunderten Stromunfällen in den Mitgliedsbetrieben der BG ETEM. Das muss nicht sein. Wer sich an die fünf Sicherheitsregeln hält, geht auf Nummer sicher und bleibt gesund. Die fünf Superhelden zeigen Euch, wie es geht.**

## **1. FREISCHALTEN**

Zuerst schaltet Ihr die Anlage ab oder trennt sie vom Stromnetz. Wenn Ihr das selbst nicht ausführen könnt, wartet Ihr auf die schriftliche oder mündliche Bestätigung der Freischaltung. Vorher dürft Ihr nicht weiterarbeiten.

## **2. GEGEN WIEDEREINSCHALTEN SICHERN**

Es ist wichtig, dass alle Trenn- und Betätigungsvorrichtungen wie Schalter, Steuerstellen, Schaltknöpfe, Sicherungen und Leistungsschutzschalter gegen das Wiedereinschalten gesichert sind.

## **3. SPANNUNGSFREIHEIT FESTSTELLEN**

Die Überprüfung der Spannungsfreiheit darf nur von einer Elektrofachkraft oder einer geeigneten unterwiesenen Person vorgenommen werden.

## **4. ERDEN UND KURZSCHLIEßEN**

Anlagen, an denen gearbeitet wird, müssen geerdet oder kurzgeschlossen werden. Alle Vorrichtungen und Geräte müssen dabei einen sicheren Kontakt mit der Erdungsanlage sowie mit den zu erdenden und kurzzuschließenden Anlagenteilen gewährleisten.

## **5. UNTER SPANNUNG STEHENDE TEILE ABSCHIRMEN**

Auch wenn der Arbeitsbereich freigeschaltet ist, kann es dennoch sein, dass benachbarte Teile weiterhin unter Spannung stehen. Alle unter Spannung stehenden Teile müssen deshalb während der Arbeitsdauer gegen Kontakt abgedeckt werden.



**Ihr habt noch Fragen oder möchtet mehr Informationen?**

**Mehr unter: [www.bgetem.de/fanta5](http://www.bgetem.de/fanta5)**