

## Checkliste

# Industrie – Arbeiten an Maschinen, Fertigungsanlagen oder anderen Verbrauchern

**Arbeitsstelle/Arbeitsort:** ..... **Datum:** .....

Anlagenverantwortlicher: ..... Arbeitsverantwortlicher: .....

Arbeitsausführende Person: .....

Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung      gegen elektrischen Schlag      gegen Störlichtbogen

Stehen andere Anlagenteile weiterhin unter Spannung, so dass der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bändern gekennzeichnet oder abgegrenzt werden muss?    Ja      Nein

**Die fünf Sicherheitsregeln**

1	<b>Freigeschaltet</b>	<b>wie:</b> NH-Sicherungen ..... Ampere NH-Lastschaltleiste ..... Ampere Leistungsschalter ..... Ampere Trenner geöffnet ..... Ampere  <b>wo:</b> Trafostation Nr./ Bezeichnung ..... Station Niederspannung Nr./ Bezeichnung ..... Schaltfeld Niederspannung Nr./ Bezeichnung ..... Unterverteilung/Stromkreis Nr./ Bezeichnung .....
2	<b>Gegen Wiedereinschalten gesichert</b>	Schaltgerät in Trennstellung, Steckverbindung getrennt Steuersicherung entfernt      ausgeschaltet Vorhängeschloss am (Leistungs-)Schalter eingehängt und abgeschlossen Schild „Schalten verboten“ zusätzlich angehängt      geklebt      magnetisch Ausgebauete NH-Sicherungen unbefugtem Zugriff entzogen, z. B. mitgenommen    ja    nein EuK-Vorrichtung im Zuge der 4. Sicherheitsregel in die Sicherungsunterteile eingebaut
3a	<b>Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle</b>	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ .....
3b	<b>Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle</b>	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ .....

Die fünf Sicherheitsregeln		
4	<b>Geerdet und kurzgeschlossen</b>	EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile eingebaut Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil .....
5	<b>Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt</b>	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile sind bevorzugt freizuschalten und nur abzudecken, wenn eine Freischaltung nicht möglich ist. Mit der Abdeckung soll erreicht werden: teilweiser Berührungsschutz      vollständiger Berührungsschutz Benutzt wurden: isolierende Tücher      isolierende Formteile Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen ..... Meter

Unterschrift: .....

## Ihre Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Köln  
Telefon 0221/3778-0  
Telefax 0221/3778-1199



[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)



[facebook.com/bgetem](https://facebook.com/bgetem)



[youtube.com/diebgetem](https://youtube.com/diebgetem)



[twitter.com/bg\\_etem](https://twitter.com/bg_etem)



[instagram.com/bg\\_etem](https://instagram.com/bg_etem)



[xing.to/bgetem](https://xing.to/bgetem)



[de.linkedin.com/company/bgetem](https://de.linkedin.com/company/bgetem)



[www.bgetem.de/ganzsicher](http://www.bgetem.de/ganzsicher)

**Bestell-Nr. S142**

1 · 0 · 3 · 22 · 3

Alle Rechte beim Herausgeber