



Universität Bremen

**Betriebsanweisung**  
gemäß § 9 BetrSichV

Verantwortlicher: K. Sebold

Arbeitsbereich:  
Physikalische Praktika

Gültig für Mitarbeiter, Tutoren  
und Studenten

Arbeitsplatz:  
S3180, S3040, S3100, ...

### Anwendungsbereich

## Verlängerungskabel

mit Schutzkontakt-Steckdose

### Gefahren für Mensch und Umwelt



Lebensgefährliche Körperströme möglich bei

- unsachgemäßem Gebrauch
- mangelhaften Anschlussleitungen



Brandgefahr bei

- Überschreitung der zulässigen Anschlussleistung

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- nur Verlängerungskabel mit gültiger Prüfung nach DGUV V3 benutzen, erkennbar am farbigen Kabelbinder (Achtung: aktuell gültige Farbe bei technischen Mitarbeitern erfragen)
- vor Inbetriebnahme Sichtprüfung durchführen, Schäden oder ungewöhnliche Zustände (Hitze, Geruch) sofort den technischen Mitarbeitern melden und Kabel ggf. sofort von Netzspannung trennen
- Verlängerungskabel nur bestimmungsgemäß verwenden
- vor Spritzwasser schützen
- Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen
- Anschlussleitung vor mechanischen/thermischen Beschädigungen schützen
- **Verlängerungskabel muss an eine Schutzkontakt-Netzsteckdose angeschlossen werden**
- **Verlängerungskabel niemals in Reihe schalten!**
- maximale Anschlussleistung beachten
- Kabel so führen, dass keine Stolperfalle entsteht

### Verhalten bei Störungen

- Not-Aus drücken und erst danach Netzstecker ziehen
- technische Mitarbeiter informieren

☎ Notruf 9-1111

- Erste Hilfe-

☎ Leitwarte 07



- Not-Aus drücken!!!
- Selbstschutz beachten!!!
- Erste Hilfe leisten, Ersthelfer benachrichtigen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

### Instandhaltung / Sachgerechte Entsorgung

- Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 alle 18 Monate
- Reparaturen dürfen nur von Elektrofachkraft durchgeführt werden
- Entsorgung in den Elektronikschrott, Ansprechpartner: Hotline ☎ 60088

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_