



# ED Netze – Neues aus der Normung

Installateurversammlung am 19. und 21. Oktober 2021

Martin Reinacher

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe

GREEN



ED Netze

## Baustromverteiler

### Vorübergehend angeschlossene Anlagen

Übergangsfrist der DIN VDE 0100-704 ist am 18. Mai 2021 abgelaufen

Die wesentlichen sind:

- **Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)**  
Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63 A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B geschützt werden.
- **Trennen der Einspeisung**  
Fest angeschlossene Baustromverteiler (BV) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung, die gegen Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind, enthalten. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.

Vor Drehstromsteckdosen immer nur RCD vom Typ B: 

Nur vor Schukosteckdosen zulässig: RCD vom Typ A: 

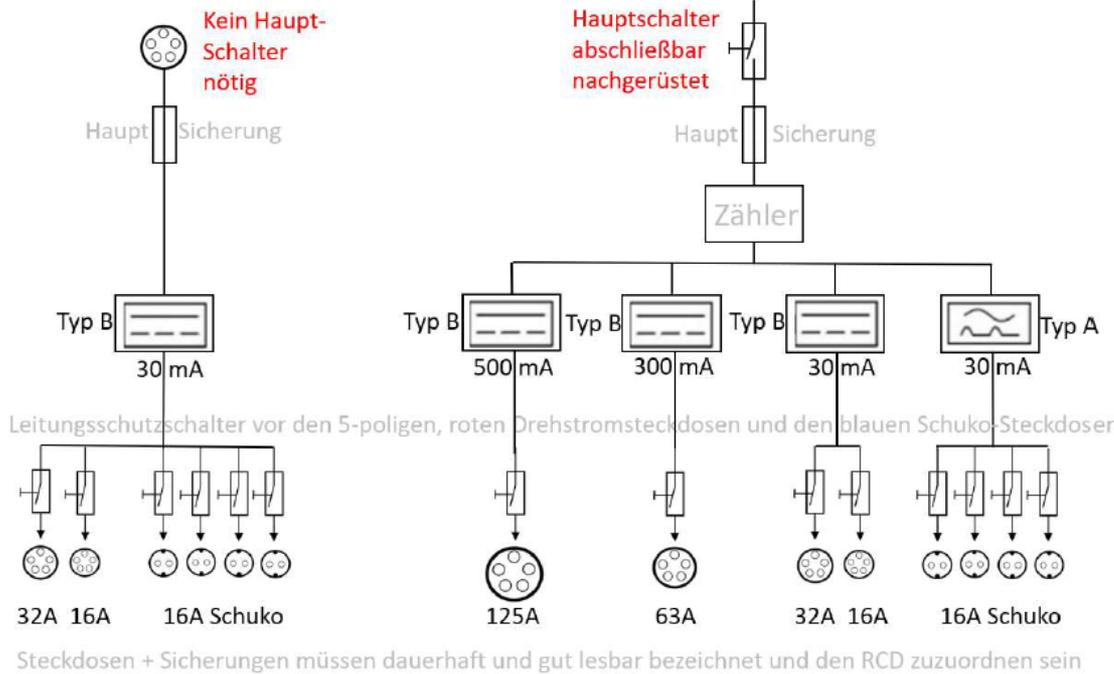


Bild 1: steckbarer Verteiler

Bild 2: Standard-Verteiler mit Kran

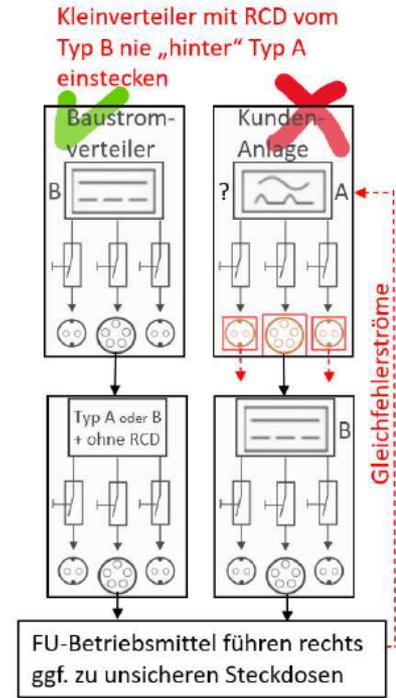


Bild 3: Kleinverteiler

## Überarbeitung TAB, TAR und DIN 18014

## Überarbeitung der DIN VDE AR-N 4100 und der TAB 2019

- Vorstellung der Entwürfe ist für Ende 2022 / Anfang 2023 geplant

## Überarbeitung der DIN 18014

- Neuer Name = aus Fundamenterder wird Erdungsanlage, neu sind alternative Ausführungsformen der Erdungsanlage beschrieben, -> Gleichwertigkeit zum Fundamenterder muss gewährleistet werden.
- Einspruchsberatung zur DIN 18014 Ende Oktober 2021
- Veröffentlichung Ende 2022 / Anfang 2023



Wir freuen uns auf Ihre Fragen

