

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Sicherheit auf der Baustelle hat für die Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH (SWL) einen sehr hohen Stellenwert.

Bitte beachten Sie hierzu, dass der Baustromverteiler zum Tag der Inbetriebsetzung den aktuellen anerkannten Regeln der Technik sowie dem Vorschriften- und Regelwerk der DGUV entsprechen und nach Inbetriebnahme entsprechend dieser betrieben werden muss.

Insbesondere wird seitens der SWL die Einhaltung der aktuell gültigen DIN VDE 0100-704 gefordert. Diese bedingt das Vorhandensein einer Einrichtung zum Trennen der Einspeisung, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien benutzbar ist, sowie die Absicherung von Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A mit einem allstromsensitiven RCD vom Typ B.

Sollten Sie den Baustromverteiler nach der zurückgezogenen DIN VDE 0100-704:2007-10 in Betrieb nehmen wollen (Übergangsfrist bis 18.05.2021), so muss den SWL spätestens zur Zählerersetzung ein Prüfbericht im Rahmen der Erstprüfung nach DIN VDE 0100-600 zur Verfügung stehen, in dem ausdrücklich „Inbetriebnahme und Betrieb des Baustromverteilers nach DIN VDE 0100-704:2007-10“ vermerkt ist.

Darüber hinaus fordern die SWL im TN-System das Herstellen einer zusätzlichen Erdverbindung mittels Erdungsspießes (Kreuzerder) zur Gewährleistung einer sicheren Erdverbindung des Baustromverteilers.

Stadtwerke Ludwigsfelde, Mai 2019