

enercity Netz GmbH · Auf der Papenburg 18 · 30459 Hannover

An alle  
eingetragenen Strom  
Installationsunternehmen

**enercity Netz GmbH**  
Auf der Papenburg 18  
30459 Hannover

**Joachim Brand**  
Telefon +49.511.430.5622  
Telefax +49.511.430.942.5666  
Installateurverzeichnis  
@enercity-netz.de

14.05.2021

## Technische und organisatorische Informationen

Guten Tag sehr geehrte Damen und Herren,

Im Oktober 2018 erschien die VDE 0100-704: 2018-10 Teil 7-704: *Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art, Baustellen*. Die Übergangsfrist der DIN VDE 0100-704:2007-10 endet zum 18.05.2021.

In der Norm wurde u. a. die Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) Typ B bei Drehstrom-Steckdosen festgelegt was zur Folge hat, dass Baustromschränke bzw. Baustrom-Verteilerschränke mit Drehstrom-Steckdosen bis 63A nur noch mit einem FI-Schutzschalter vom Typ B und zusätzlich einem abschließbaren Sicherungs-Hauptschalter mit Trennfunktion an das Netz angeschlossen werden darf.

Ab dem **19.05.2021** wird die enercity Netz GmbH Baustromschränke/ Baustrom-Verteilerschränke nicht mehr an das Netz anschließen, wenn diese nicht normenkonform aufgebaut sind. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der genannten Norm.

Ein wichtiger sicherheitsrelevanter Bestandteil der elektrischen Anlage sind Erdungsanlagen von Gebäuden und dienen zur Sicherheit von Mensch, Tier und Sachwerten. Zu diesem Thema hat der FNN eine Informationsbroschüre veröffentlicht, auf die auch in der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 verwiesen wird. Die Information können Sie sich auf der Internetseite des FNN herunterladen.

<https://www.vde.com/de/fnn/aktuelles/04-02-2021-erdungsanlage>

Wir möchten darauf hinweisen, dass wir bei Anlagen mit Paralleleinspeisung von Hausanschlussleitungen (z.B. HA-Sicherung 2x3x ...A, 3x3x ...A), einer Niederspannungs-Wandlerrmessung oder Anlagen mit mehrere Hauptleitungen folgende Unterlagen, zur Abstimmung benötigen:

- Stromlaufplan mit allen erforderlichen Angaben (Leitungstyp, -querschnitt, -länge, Sicherungsgröße, Anzahl der angeschlossenen Verbraucheranlagen) von der Übergabestelle (Netzanschluss) bis zur Messeinrichtung
- Aufbauzeichnung des Zählerschranks bzw. der Hauptverteilung
- eine bemaßte Grundrisszeichnung des Zählerraumes, in die Grundrisszeichnung sind alle in diesem Raum befindliche Einrichtungen einzuzeichnen
- und Angaben zum Netzanschluss

Technische Unterlagen und Anfragen für unsere „Bezirksmeister“ H. Könecke und H. Rengers schicken Sie bitte im PDF-Format ab sofort **nur** noch an die E-Mail-Adresse: [messwesen-bzm-strom@enercity-netz.de](mailto:messwesen-bzm-strom@enercity-netz.de) und nicht mehr personenbezogen! Dabei beachten Sie, dass in der Betreffzeile die **vollständige Adresse (Straße, Hausnummer, Postleitzahl und Ort)** des Bauvorhabens anzugeben ist. Dies erleichtert die Bearbeitung bei Abwesenheiten. Unterlagen ohne die vollständige Adresse können zu Verzögerungen oder zur Nichtbeantwortung ihrer Anfrage führen.

Freundliche Grüße

enercity Netz GmbH  
Messstellenbetrieb



i. A. Thomas Hintze



i. A. Joachim Brand