



Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG · Postfach 1442 · 29604 Soltau

An alle Elektroinstallateure,
die im Versorgungsgebiet der
Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG
tätig sind.

Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG

Weinberg 46
29614 Soltau
Telefon 05191 84-0

www.sw-soltau.de

Zählerplätze nach VDE-AR-N 4101:2015-09

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit dem 01.09.2015 ist mit der VDE-AR-N 4101:2015-09 eine neue Fassung der VDE-Anwendungsregel für „Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz“ in Kraft getreten.

Diese neue Fassung ersetzt die bisherige Anwendungsregel VDE-AR-N 4101:2011-08, auf die in der TAB NS Nord 2012 an verschiedenen Stellen verwiesen wird.

Hinweis:

Es besteht eine Übergangsfrist für in Planung oder in Bau befindliche Anlagen bis zum 01.09.2016, innerhalb derer die Regelungen der bisherigen Fassung weiter angewendet werden können.

A) Hinweise zu Verweisen auf die VDE-AR-N 4101 in der TAB NS Nord 2012

In den Abschnitten 7.1.1, 7.2.1 und 9.4 der TAB NS Nord 2012 wird auf die bisherige Fassung (VDE-AR-N 4101:2011-08) verwiesen.

Es wird hiermit klargestellt, dass die oben genannten Verweise sich auch auf die entsprechenden Regelungen der neuen Fassung beziehen.

B) Hinweise zu Verweisen auf die VDE-AR-N 4105 in der TAB NS Nord 2012

In Abschnitt 13 der TAB NS Nord 2012 wird auf eine konkrete Fassung (VDE-AR-N 4105:2011-08) verwiesen.

Es wird hiermit klargestellt, dass die oben genannten Verweise sich auf die jeweils gültige Fassung beziehen.

Datum

04.05.2016

Kontakt

Ulfert Frank

Telefon direkt

05191.84 360

Fax direkt

05191.84 328

e-mail

ulfert.frank@sw-soltau.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Hermann Bull, Soltau

Handelsregister:
Amtsgericht Lüneburg HRA 201616

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Stadtwerke Soltau
Verwaltungs-GmbH, Soltau
Amtsgericht Lüneburg HRB 203641
Geschäftsführer:
Dr. Claus-Jürgen Bruhn

Banken:
Kreissparkasse Soltau
IBAN DE34 2585 1660 0000 1074 17
BIC: NOLADE21SOL
Volksbank Lüneburger Heide eG
IBAN DE43 2406 0300 2412 4273 00
BIC: GENODEF1NBU
Postbank Hannover
IBAN DE29 2501 0030 0005 9543 08
BIC: PBNKDEFFXXX

USt-Id-Nr.: DE 283377372
FA Soltau 41/200/00159



Staatlich anerkannter Ort
mit Sole-Kurbetrieb



C) Hinweis zu Planungsbeispielen im Anhang A der TAB NS Nord 2012

Im Anhang A der TAB NS Nord 2012 sind Planungsbeispiele aufgeführt, die auf der bisherigen Fassung der VDE-AR-N 4101 (VDE-AR-N 4101:2011-08) basieren. Aufgrund der Überarbeitung der Anwendungsregel sind einzelne dieser Beispiele nach den neuen Vorgaben nicht mehr anwendbar (z.B. aufgrund neuer Vorgaben für den unteren und oberen Anschlussraum).

Sollte nach den neuen Vorgaben gemäß VDE-AR-N 4101:2015-09 gebaut werden, so sind die Planungsbeispiele auf ihre weitere Anwendbarkeit zu prüfen

D) Hinweise zu Änderungen durch die VDE-AR-N 4101:2015-09

Durch die neue Fassung ergeben sich einige Änderungen. Um Missverständnisse vorzubeugen, wird im Folgenden auf häufig gestellte Fragen eingegangen:

1. Hinweis zu Kapitel 7 TAB NS Nord 2012

Die Wärmebelastung (Bestückung, Bemessungsstrom, Dauerstrom, usw.) von Zählerplätzen, ist zwingend zu berücksichtigen. In Zweifelsfällen ist die einwandfreie Anwendbarkeit per Zertifikat oder Herstellerelektroskopklärung nachzuweisen.

Ist in Anlagen mit einer Dauerstrombelastung zu rechnen, so sind die Vorgaben der VDE-AR-N 4101:2015-09 zu beachten (insb. Abschnitt 4.3).

2. Die wesentlichen neuen Anforderungen an Zählerplätze:

Der untere Anschlussraum (UAR) muss mit einem 5-poligen Sammelschienensystem ausgestattet sein.

Jeder Zählerplatz muss für einen Bemessungsstrom von mindestens 63 A ausgelegt sein.

Der obere Anschlussraum (OAR) muss eine Höhe von 300 mm haben.


Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in diesem Schreiben nur die wichtigsten Forderungen aus der neuen VDE-Anwendungsregel aufgeführt haben. Den vollständigen Text und die gänzlichen Bedingungen entnehmen Sie bitte dem Vorschriftenwerk.

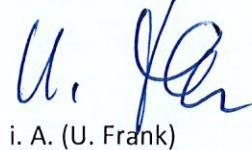
Wir möchten an diese Stelle noch einmal darauf hinweisen, dass in unserem Versorgungsgebiet das TT-System als Netzform gilt und die Zählerplätze als 3-Punkt Befestigung auszuführen sind.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG


i.V. (W. Hoops)


i. A. (U. Frank)