

Marcus Vietzke

---

**AW: FNN: Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (E VDE-AR-N 4105) -  
Meldeverfahren steckerfertige Erzeugungsanlagen**

1 Nachricht

---

██████████@westnetz.de ██████████@westnetz.de>  
An: ██████████@dgs-berlin.de  
Cc: ██████████@vde.com

15. März 2018 um 15:47

Sehr geehrter Herr Vietzke,

besten Dank für ihre Antwort. Wir haben in der FNN-Projektgruppe jetzt nochmals intensiv über ihr Anliegen diskutiert. Das Ergebnis dieser Diskussion ist, dass wir gegenüber dem Text, den ich Ihnen am 08. März zugeschickt habe, keine Änderungen mehr vornehmen wollen. Ich hoffe auf ihr Verständnis.

Mit freundlichen Grüßen

i. V. ██████████

Westnetz GmbH  
DRW-O-A Assetstrategie  
Florianstraße 15-21, 44139 Dortmund  
T +49 (██████████)  
M +49 (██████████)

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Joachim Schneider  
Geschäftsführung: Dr. Jürgen Gröner, Arno Hahn, Dr. Stefan Küppers, Dr. Achim Schröder

Sitz der Gesellschaft: Dortmund  
Eingetragen beim Amtsgericht Dortmund  
Handelsregister-Nr. HR B 25719  
USt.-IdNr. DE 8137 98 535

**Von:** Marcus Vietzke [mailto:██████████@dgs-berlin.de]

**Gesendet:** Mittwoch, 14. März 2018 17:36

**An:** ██████████

**Cc:** ██████████

**Betreff:** Re: FNN: Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (E VDE-AR-N 4105) - Meldeverfahren steckerfertige Erzeugungsanlagen

Sehr geehrter Herr ██████████

ich begrüße Ihren Vorschlag mit einer „Ausnahme“ im Kapitel 5.5.3 zu arbeiten. Inhaltlich gibt es aber noch Klärungsbedarf, sodass ich Ihren Vorschlag kommentiert und um meinen Vorschlag ergänzt angehängt habe.

Da ich nicht davon ausgehe, dass Sie meinen Vorschlag so übernehmen, freue mich auf Ihre Rückmeldung und bin zuversichtlich dass wir uns einem tragfähigen Kompromiss annähern.

Mit sonnigen Grüßen  
Marcus Vietzke

-----  
Dipl.-Ing. (FH) Marcus Vietzke  
Koordinator AG PVplug



DGS - Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie  
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

Erich-Steinfurth-Straße 8

D - 10243 Berlin

Fon: +49 [REDACTED]

Mobil: +49 [REDACTED]

Mail: [REDACTED]@dgs-berlin.de

Web: [www.pvplug.de](http://www.pvplug.de)

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/DGS-Deutsche-Gesellschaft-f%C3%BCr-Sonnenenergie-eV/319950984815277>

Twitter: <https://twitter.com/DGSBerlBrandenb>

Am 8. März 2018 um 14:34 schrieb [REDACTED]@westnetz.de>:

Sehr geehrter Herr Vietzke,

wir haben ihr Anliegen heute in der Projektgruppe noch einmal intensiv diskutiert. Ergebnis ist, dass wir den Abschnitt 5.5.3 „Steckerfertige Erzeugungsanlagen“ um einen neuen zweiten Absatz ergänzt haben (siehe unten, gelb markiert). Das Inbetriebsetzungsprotokoll E.8 bleibt damit unverändert.

Wir gehen davon aus, dass Sie mit dieser Lösung einverstanden sein müssten. Falls das nicht der Fall sein sollte, melden Sie sich bitte bei Herrn [REDACTED] und mir.

### 5.5.3 Steckerfertige Erzeugungsanlagen

Für steckerfertige Erzeugungsanlagen gilt neben den in dieser VDE-AR-N 4105 formulierten Anforderungen die DIN VDE 0100-551-1 (VDE 0100-551-1).

Wird eine steckerfertige Erzeugungsanlage über eine vorhandene, spezielle Energiesteckdose nach VDE V 0628-1 angeschlossen und ist ein Zweirichtungszähler auf zentralen Zählerplatz vorhanden, kann im Inbetriebsetzungsprotokoll E.8 die Unterschrift des Anlagenerrichters entfallen. Dies gilt nur bis zu einem  $S_{\text{max}} \leq 600$  VA je Anschlussnutzeranlage.

Mit freundlichen Grüßen

i.V. [REDACTED]

Westnetz GmbH

DRW-O-A Assetstrategie

Florianstraße 15-21, 44139 Dortmund

T +49 [REDACTED] (intern [REDACTED])

M +49 [REDACTED]

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Joachim Schneider

Geschäftsführung: Dr. Jürgen Gröner, Arno Hahn, Dr. Stefan Küppers, Dr. Achim Schröder

Sitz der Gesellschaft: Dortmund  
Eingetragen beim Amtsgericht Dortmund  
Handelsregister-Nr. HR B 25719  
USt.-IdNr. DE 8137 98 535

**Von:** Marcus Vietzke [mailto: [REDACTED]@dgs-berlin.de]

**Gesendet:** Mittwoch, 7. März 2018 12:29

**An:** [REDACTED]; [REDACTED]

**Betreff:** Re: FNN: Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (E VDE-AR-N 4105) - Meldeverfahren steckerfertige Erzeugungsanlagen

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

sehr geehrter Herr [REDACTED],

wie besprochen sende ich Ihnen meine Vorschläge um die Lücke im Anmeldeverfahren zu schließen und dabei unsere Einsprüche zum Meldeverfahren umzusetzen:

#### **Möglichkeit 1:**

bei steckerfertigen Erzeugungsanlagen können Nutzer die Rolle Des Anlagenerrichters „eingetragener Elektrofachbetrieb“ im Anhang E.8 übernehmen. Dies könnte z.B. durch einen Hinweistext oder eine Fussnote realisiert werden.

Der letzte Block „Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.“ müsste für steckerfertige Erzeugungsanlagen angepasst werden. Sinnvoller Weise so, dass der Hersteller diese Zusicherung abgibt.

#### **Möglichkeit 2:**

bei steckerfertigen Erzeugungsanlagen ist statt Anhang E.8 ein anderes Formblatt zu verwenden.

So wird es zum Beispiel in Österreich gehandhabt:

<https://oesterreichsenergie.at/pv-kleinsterzeugungsanlagen-vereinfachtes-verfahren.html>

Ich freue mich auf den Dialog und stehe für Rückfragen zur Verfügung.

Mit sonnigen Grüßen  
Marcus Vietzke

-----  
Dipl.-Ing. (FH) Marcus Vietzke  
Koordinator AG PVplug



DGS - Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie

Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

[Erich-Steinfurth-Straße 8](#)

[D - 10243 Berlin](#)

Fon: +49 [REDACTED]

Mobil: +49 [REDACTED]

Mail: [REDACTED]@dgs-berlin.de

Web: [www.pvplug.de](http://www.pvplug.de)

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/DGS-Deutsche-Gesellschaft-f%C3%BCr-Sonnenenergie-eV/319950984815277>

Twitter: <https://twitter.com/DGSBerlBrandenb>

Am 5. Februar 2018 um 08:30 schrieb [REDACTED] <[REDACTED]@vde.com>:

Sehr geehrte Damen und Herren,

im September bzw. Dezember 2017 haben wir Ihnen den Eingang Ihrer Stellungnahme zum Entwurf der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ per E-Mail bestätigt.

Hiermit möchten wir Sie zur Einspruchsberatung zu dem oben genannten Entwurf einladen. Bitte beachten Sie den **19.02.2018** und den **26.02.2018** als Termine für die erbetenen Rückmeldungen (weitere Informationen hierzu stehen unten).

#### **Termin:**

1. Tag: 06.03.2018: 09.00 Uhr – 18.00 Uhr
2. Tag: 07.03.2018: 09.00 Uhr – 18.00 Uhr
3. Tag: 08.03.2018: 09.00 Uhr – ca. 13.00 Uhr

#### **Beratungsort:**

Steigenberger Hotel Am Kanzleramt

[Ella-Trebe-Straße 5](#)

[10557 Berlin](#)

Das Hotel befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Berliner Hauptbahnhof.

#### **Anmeldung:**

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um verbindliche An-/Abmeldung bis spätestens **19.02.2018**, zu der Sie das beigefügte Formular verwenden können.

#### **Unterlagen zur Einspruchsberatung:**

Die Unterlagen zur Einspruchsberatung befinden sich in einer passwortgeschützten Zip-Datei, die Sie hier bis zum 08.03.2018 herunterladen können: [Download](#)

Das Passwort zum Entpacken der Datei lautet: **MxmuC253**

In der Zip-Datei befinden sich die Zusammenfassung der Stellungnahmen (sortiert nach Abschnitten und nach Einsprechern) und die E VDE-AR-N 4105 in zwei Fassungen (Änderungs- und Lesefassung). Zum besseren Verständnis der Vorkommentierungen der einzelnen Stellungnahmen sind die Vorkommentierungen in der E VDE-AR-N 4105 textlich umgesetzt.

Zur Thematik „Steckerfertige Erzeugungsanlagen“ (Abschnitt 5.5.3) sind mehrere identische bzw. sehr ähnliche Stellungnahmen eingegangen. Diese sind in einer zweiten separaten Stellungnahmeliste zusammengefasst und vorkommentiert. Die separate Liste und ein Auszug aus der Änderungsfassung der E VDE-AR-N 4105, die die textliche Umsetzung der Vorkommentierungen in Abschnitt 5.5.3 zeigt, befinden sich im Anhang.

Bitte behandeln Sie die beigefügten und zum Download bereitgestellten Unterlagen vertraulich und machen Sie sie Dritten nicht zugänglich!

Wir möchten Sie nochmals darauf hinweisen, dass die Erarbeitung einer VDE-Anwendungsregel als Bestandteil des VDE-Vorschriftenwerks ein Gemeinschaftswerk ist. Die Beteiligten übertragen daher ihre Urhebernutzungsrechte an den erstellten Texten für VDE-Anwendungsregeln an den VDE.

Deshalb bitten wir Sie als Stellungnehmenden, sofern noch nicht geschehen, durch Unterzeichnung der beigefügten Urhebernutzungsrechtsübertragung VDE die Urhebernutzungsrechte an dem/den von Ihnen übersandten Textvorschlag/Textvorschlägen einzuräumen, wie dies auch die anderen Mitarbeiter für ihre Beiträge tun. Wir bitten Sie um Rücksendung der Urhebernutzungsrechtsübertragung, per Post, E-Mail oder Fax, bis spätestens **19.02.2018**.

**Sollte Ihre Unterschrift nicht vorliegen, kann/können Ihr/Ihre Textbeitrag/Textbeiträge, selbst bei unveränderter Bestätigung in der Einspruchsberatung und unabhängig von Ihrer Teilnahme an der Beratung, in der zu veröffentlichenden Anwendungsregel nicht berücksichtigt werden.**

#### **Vorbereitung/Ablauf der Einspruchsberatung:**

Die eingegangenen Stellungnahmen wurden in der verantwortlichen Projektgruppe „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ vorbehandelt. Die Stellungnahmen wurden mit einer der nachfolgenden Formulierungen bewertet:

- angenommen
- modifiziert angenommen
- abgelehnt
- zur Kenntnis genommen (z. B. wenn kein Änderungsvorschlag vorliegt)
- siehe die lfd. Nr. xyz (mit Verweis auf eine der vier vorgenannten Bewertungen)

Zusätzlich zur Bewertung des Einspruches (vgl. die oben genannten Möglichkeiten) gibt es zu vielen Stellungnahmen gelb hinterlegte Erläuterungen.

Wir bitten Sie, uns bis spätestens **26.02.2018** mitzuteilen, zu welchem/welchen Ihrer eigenen Einsprüche Sie noch Diskussionsbedarf sehen, wenn Sie mit der Bewertung durch die Projektgruppe nicht einverstanden sind. Hierfür reicht die Nennung der lfd. Nr. des entsprechenden Einspruches aus.

In der nach Einsprechern sortierten Stellungnahmeliste sind alle Ihre Einsprüche hintereinander aufgeführt. So können Sie die Ergebnisse der Vorbehandlung zu Ihren eigenen Einsprüchen schnell und einfach sichten. Sollten wir nichts Gegenteiliges von Ihnen hören, gehen wir von Ihrer Zustimmung zur in der Tabelle enthaltenen Bewertung aus, sodass dann eine Durchsprache entfallen kann. Gleiches gilt für die separate Stellungnahmeliste zur Thematik „Steckerfertige Erzeugungsanlagen“.

Die ersten beiden Tage der Einspruchsberatung dienen der Durchsprache der VDE-Anwendungsregel vom Deckblatt bis einschließlich Abschnitt 9. Am dritten Tag der Einspruchsberatung werden alle Anhänge besprochen.

Für Fragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

██████████ M.Sc.

Referent

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)

[Bismarckstr. 33](#)

[10625 Berlin](#)

Tel.: +49 ██████████

Fax: +49 ██████████

██████████@vde.com

<http://www.vde.com/fnn>