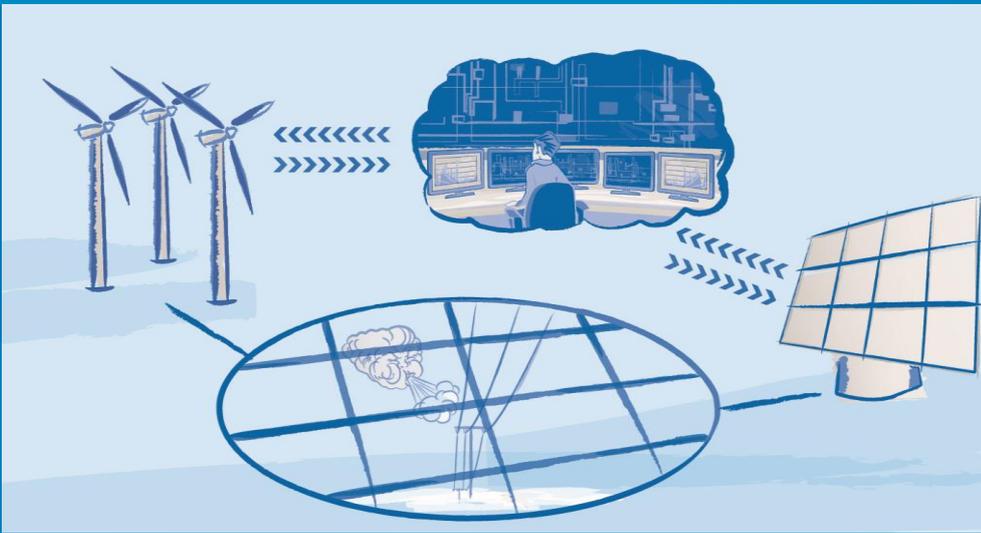


# FNN-Hinweis



## Netzbetriebliche Anforderungen an die Steuerung von Kundenanlagen im Verteilnetz

### FNN-Anwendungsfälle und Anforderungstabelle

## Impressum

© Forum Netztechnik / Netzbetrieb im VDE (FNN)

Bismarckstraße 33, 10625 Berlin

Telefon: + 49 (0) 30 3838687 0

Fax: + 49 (0) 30 3838687 7

E-Mail: [fnn@vde.com](mailto:fnn@vde.com)

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

September 2016

# **Netzbetriebliche Anforderungen an die Steuerung von Kundenanlagen im Verteilnetz**

**FNN-Anwendungsfälle und Anforderungstabelle**

## Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>9</b>
<b>3 Begriffe und Abkürzungen .....</b>	<b>10</b>
3.1 Begriffe .....	10
3.2 Abkürzungen.....	10
<b>4 Zielsetzung und Vorgehensweise .....</b>	<b>11</b>
4.1 Ziel und netzbetriebliche Anwendungsfälle .....	11
4.2 Netzdienliche Funktionen .....	13
4.3 Netzkritische Funktionen .....	13
4.4 Unterschiedliche Kommunikationsanforderungen aufgrund der Systemrelevanz .....	14
4.5 Sicherheitsanforderungen .....	15
<b>5 Anforderungen aus netzbetrieblicher Sicht – Prioritäten .....</b>	<b>17</b>
<b>6 Fazit .....</b>	<b>22</b>