

## ZIELSETZUNG DES ARBEITSKREISES TR 4 IM FACHAUSSCHUSS ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (FAEE)

<b>Fachausschuss Elektrische Eigenschaften (FAEE)</b>	
<b>Arbeitskreis</b>	AK TR 4
<b>Arbeitskreisleiter</b>	Jens Fortmann
<b>AK eingesetzt vom FAEE am</b>	
<b>Zielsetzung bestätigt am</b>	19.12.2017
<b>Was ist die Problemstellung, was gehört inhaltlich dazu?</b>	Das Modell einer EZE/EZA muss die vermessenen elektrischen Eigenschaften nach TR3 ausreichend genau abbilden. In TR4 werden die Anforderungen an die Modellgenauigkeit festgelegt und vorgegeben.
<b>Wie häufig will sich der AK treffen, sind Telefon- oder Videokonferenzen geplant?</b>	4- bis 5-mal pro Jahr
<b>Für welchen Zweck wird die Technische Richtlinie bzw. der Teil entwickelt, was soll erreicht werden, welcher Missstand in der Branche soll beseitigt werden?</b>	Klare Anforderungen an die Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen von EZE und EZA zur Beschreibung der elektrischen Eigenschaften am Netz, Aktualisierung der Richtlinie auf Stand der Technik und der internationalen Normung.
<b>Was genau (Listen, Darstellungen, Erklärungen, Empfehlungen) soll die Richtlinie aufnehmen?</b>	zusätzliche Definitionen und Anforderungen über IEC 61400-21 und IEC 61400-27 hinaus
<b>Soll die Unterlage als Empfehlung, Prüfvorschrift oder Zertifizierungsvorschrift erstellt werden?</b>	Prüfvorschrift
<b>Wie soll vorgegangen werden, welche Arbeitsschritte sind geplant?</b>	Überarbeitung und Anpassung der bestehenden Technischen Richtlinie an FNN-Anwendungsregeln, IEC 61400-27 und Stand der Technik.
<b>Gegen welche bestehende Normung muss sich der AK bzw. das Ergebnis abgrenzen?</b>	Keine
<b>Welche Experten- oder Interessenkreise sind bereits beteiligt?</b>	Hersteller, Messinstitute, Zertifizierungsstellen, Netzbetreiber
<b>Welche weiteren Themen könnten perspektivisch mit aufgenommen werden?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generische Modelle</li> <li>- Neue Generation von herstellereigenen plattformunabhängigen Simulationsmodellen</li> </ul>