

DIN SPEC 91410-1:2020-07 (D)

Energieflexibilität - Teil 1: Flexibilitätsbereitstellung für die Engpassbewirtschaftung von Stromnetzen - Anforderungen an die freiwillige Teilnahme von Anbietern an einer Flexibilitätsplattform

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Beschreibung der Plattform	9
4.1 Zweck	9
4.2 Einordnung und Abgrenzung der Plattform.....	10
5 Zugangsvoraussetzungen für Anbieter	11
5.1 Organisatorische Zugangsvoraussetzungen.....	11
5.2 Prozessuale Zugangsvoraussetzungen.....	11
5.3 Technische Zugangsvoraussetzungen	12
6 Gebots- und Abrufprozess	12
6.1 Anforderungen an zeitliche Fristen.....	12
6.2 Zu übermittelnde Informationen.....	13
7 Schnittstellen	14
7.1 Stammdaten & Bewegungsdaten.....	14
7.2 Beschreibung möglicher Schnittstellen & Datenstrukturen	15
7.3 Datenschutz.....	16
8 Abrechnung & Erbringungskontrolle	16
8.1 Prüfung durch den Plattformbetreiber.....	16
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele von Flexibilitätsplattformen	17
A.1 Anwendungsbeispiel WindNODE	17
A.1.1 Allgemeines.....	17
A.1.2 Anmeldung und Zertifizierung.....	17
A.1.3 Kontrahierung, Zugriff und Netzbetreiberkoordination.....	17
A.1.4 Erbringungskontrolle und Abrechnung.....	19
A.2 Anwendungsbeispiel enera.....	19
A.2.1 Anmeldung und Zertifizierung.....	19
A.2.2 Kontrahierung, Zugriff und Netzbetreiberkoordination.....	20
A.2.3 Erbringungskontrolle und Abrechnung.....	21
A.3 Anwendungsbeispiel C/sells.....	23
A.3.1 Allgemeines	23
A.3.2 Anmeldung und Zertifizierung.....	24
A.3.3 Kontrahierung, Zugriff und Netzbetreiberkoordination.....	24
A.3.4 Erbringungskontrolle und Abrechnung.....	26
A.4 Anwendungsbeispiel NEW 4.0.....	26
A.4.1 Allgemeines	26
A.4.2 Anmeldung und Zertifizierung.....	27
A.4.3 Kontrahierung, Zugriff und Netzbetreiberkoordination.....	28
A.4.4 Erbringungskontrolle und Abrechnung.....	29
Literaturhinweise	30