# 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