Verzeichnis aller Dokumente im Akkreditierungsbereich der Zertifizierungsstelle der Moeller Operating Engineering GmbH.
Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist der Zertifizierungsstelle - ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf - die Anwendung der hier aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Anforderungsdokumente mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
ZE_EZE_01_C-Pro	EZE-Zertifizierung Windenergieanlagen		2015-11-13	2015-12-16	Bereichsleiter EZE
ZE_EZE_01_C-Pro	Programm EZE-Zertifizierung Windenergieanlagen		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
ZE_EZE_02_C-Pro	EZE-Zertifizierung Photovoltaik		2015-11-13	2015-12-16	Bereichsleiter EZE
ZE_EZE_02_C-Pro	Programm EZE-Zertifizierung Photovoltaik		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
ZE_EZE_03_C-Pro	EZE-Zertifizierung Verbrennungskraftmaschinen und Wasserkrafteinheiten		2015-11-16	2015-12-16	Bereichsleiter EZE
ZE_EZE_03_C-Pro	Programm EZE-Zertifizierung Verbrennungskraftmaschinen und Wasserkrafteinheiten		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
FGW TR8	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen Teil 8: „Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und – anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz“; Herausgeber: Fördergesellschaft Windenergie und anderer Erneuerbarer Energien e.V. Rev.04: 15.10.2010, Rev.05: 01.07.2011, Rev.06: 01.05.2013, Rev. 07: 03-2016, Rev. 08: 12-2016	*	2016-12-01	2017-03-23	Bereichsleiter EZA
FGW TR8	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen und Speicher sowie für deren Komponenten; Teil 8 (TR8); „Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und – anlagen Speicher sowie für deren Komponenten am Stromnetz“; Herausgeber: Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.; Rev. 09: 2019-02	*	2019-02-01	2019-02-20	Bereichsleiter EZA

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
FGW TR8	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen und Speicher sowie für deren Komponenten; Teil 8 (TR8); „Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und – anlagen Speicher sowie für deren Komponenten am Stromnetz“; Herausgeber: Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.; Rev. 09: 2019-02 *Beiblatt 2 zur FGW TR 8 Rev. 09, FAEE Beschluss 24.08.2022*	*	2022-08-24	2022-09-20	Bereichsleiter EZA
ZE_EZA_01_C-Pro	EZA-Zertifizierung		2015-02-25	2015-12-16	Bereichsleiter EZA
ZE_EZA_01_C-Pro	Programm EZA-Zertifizierung		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZA
ZE_EZA_02_C-Pro	EZA-Konformitätserklärung		2015-02-25	2015-12-16	Bereichsleiter EZA
ZE_EZA_02_C-Pro	Programm EZA-Konformitätserklärung		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZA
ZE_KOM_01_C-Pro	Zertifizierung Komponenten		2015-11-13	2015-12-16	Bereichsleiter EZE
ZE_KOM_01_C-Pro	Programm Komponenten-Zertifizierung		2019-04	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
BDEW MSR 2008	Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“; Hrsg: BDEW; Stand: Ausgabe Juni 2008; mit der 1.Ergänzung durch den FNN Frühjahr 2009 und mit 2. Ergänzung vom Juli 2010, 3. Ergänzung vom 15.02.2011, 4. Ergänzung, gültig ab 01.01.2013 (BDEW Mittelspannungsrichtlinie)	*	2013-01-01	2013-08-26	Bereichsleiter EZA
DIN VDE V 0124-100	DIN VDE Vornorm: Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz DIN VDE V 0124-100:2012-07 DIN VDE V 0124-100	*	2012-07-01	2014-11-13	Bereichsleiter EZE
DIN VDE V 0124-100	DIN VDE Vornorm: Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz DIN VDE V 0124-100:2020-06	*	2020-06	2021-08-17	Bereichsleiter EZE
DIN VDE V 0126-1-1	DIN VDE Vornorm: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz.	*	2013-08-01	2014-11-13	Bereichsleiter EZE

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
DIN CLC/TS 50549-1	Anforderungen für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen über 16A je Phase – - Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsnetz	*	2016-07	2016-09-12	Bereichsleiter EZE
Norma Italiana CEI 0-16 2019-04	Norma Italiana CEI 0-16, Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica, 2019-04	*	2019-04	2021-07-20	Bereichsleiter EZE
EN 50549-1 2019-02	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B, European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC), February 2019		2019-02	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
EN 50549-1 2020-10	Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsverteilnetz bis einschließlich Typ B; Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B	*	2020-10	2022-06-24	Bereichsleiter EZE
DIN CLC/TS 50549-2	Anforderungen für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen über 16A je Phase – - Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsnetz	*	2016-07	2016-09-12	Bereichsleiter EZE
EN 50549-2 2019-02	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B, European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC), February 2019	*	2019-02	2019-06-26	Bereichsleiter EZE
EN 50549-2 2020-10	Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilnetz bis einschließlich Typ B; Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B	*	2020-10	2022-06-24	Bereichsleiter EZE
EEG	Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energien im Strombereich und zur Änderung damit zusammenhängender Vorschriften		2009	2009	Bereichsleiter EZA
EEG	Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG)		2012	2012	Bereichsleiter EZA
EEG	Gesetz für den Ausbau Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG)		2014	2014-11-13	Bereichsleiter EZA

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
FGW TR3	„Bestimmung der Elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen am Mittel- Hoch- und Höchstspannungsnetz“, Rev.24	*	2013-05-01	2016-09-12	Bereichsleiter EZE
FGW TR3	„Bestimmung der Elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen am Mittel- Hoch- und Höchstspannungsnetz“, Rev.25	*	2018-09	2021-07-20	Bereichsleiter EZE
FGW TR4	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen; Teil 4 (TR4) ; „Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen“ Rev.05: 23.03.2010, Rev.06: 01.05.2013, Rev.07: 07.04.2014, Rev. 08: 2016-03	*	2016-03-01	2016-09-12	Bereichsleiter EZE
FGW TR4	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen; Teil 4 (TR4) ; „Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen, Speicher sowie deren Komponenten“; Rev. 09: 2019-02	*	2019-02-01	2019-02-20	Bereichsleiter EZE
Grid Code Estonia	Government regulation, Grid Code Annex 184		2011-01-01	2018-08-20	Bereichsleiter EZE
Grid Code - Fingrid	Specifications for the Operational Performance of Power Generating Facilities VJV2013		2013-09-01		Bereichsleiter EZE
Grid Code UK	Englischer Grid Code 1st November 2014 Issue 5 Revision 12		2014-11-01	2014-11-13	Bereichsleiter EZE
ENA Engineering Recommendation G99 2019-06 (Grid Code UK)	Engineering Recommendation G99 Requirements for the connection of generation Equipment in parallel with public distribution Networks on or after 27 April 2019 PRODUCED BY THE OPERATIONS DIRECTORATE OF ENERGY NETWORKS ASSOCIATION Issue 1 Amendment 5 November 2019 (Grid Code UK)	*	2019-11-05	2021-07-20	Bereichsleiter EZE

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
Grid Code South Africa	GRID CONNECTION CODE FOR RENEWABLE POWER PLANTS (RPPs) CONNECTED TO THE ELECTRICITY TRANSMISSION SYSTEM (TS) OR THE DISTRIBUTION SYSTEM (DS) IN SOUTH AFRICA Version 2.8 (July 2014)		2014-07-01	2014-11-13	Bereichsleiter EZE
IEC 61400-21, ed 2.0	Wind turbines - Part 21: Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connencted wind turbines		2008-08		Bereichsleiter EZE
Network code (EU) 2016/ 631	COMMISSION REGULATION (EU) 2016/ 631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators	*	2016-04-14	2016-09-12	Bereichsleiter EZA
Netzkodex (EU) 2016/ 631	VERORDNUNG (EU) 2016/ 631 DER KOMMISSION vom 14. April 2016 zur Festlegung eines Netzkodex mit Netzanschlussbedingungen für Stromerzeuger	*	2016-04-14	2016-09-12	Bereichsleiter EZA
Kodeks sieci (UE) 2016/631 2016-04	Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz.U. UE L 112/1 z 27.4.2016)	*	2016-04-14	2022-06-24	Bereichsleiter EZE
Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. 2019-01	Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci - zatwierdzone Decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r.	*	2019-01	2022-06-24	Bereichsleiter EZE
Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów Version 1.2 2021-04	Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych, Version 1.2 (28.04.2021)	*	2021-04	2022-06-24	Bereichsleiter EZE
NRS 097-2-1:2010, ed. 1.0 PVVC	Grid interconnection of embedded generation Part 2: Small-scale embedded generation Section 1: Utility interface Spanischer Grid Code Procedure for verification and certification of the requirements of the PO 12.3 on the response of wind farms and photovoltaic plants in the event of voltage dips Version 9		2011-05	2016-09-12	Bereichsleiter EZE

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
REQUISITOS MINIMOS DE DISEÑO 2018-10	INSTALACIONES DE GENERACIÓN Y DE DEMANDA: REQUISITOS MINIMOS DE DISEÑO, EQUIPAMIENTO, FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y SEGURIDAD P.O. 12.2 Octubre 2018 (Spanischer Grid Code)	*	2018-10	2021-07-20	Bereichsleiter EZE
Rumänischer NAR	TECHNICAL TRANSMISSION GRID CODE of the Romanian Power System: ANRE Code 51.1.112.01.27/08.04 rev. 1 vom 27.08.2004 in Verbindung mit Grid connection technical requirements for photoelectric power plants		2004-08	2016-09-12	Bereichsleiter EZE
SDL WindV	Verordnung zum EEG zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV) incl. Änderungsverordnung vom Juni 2010, 2. Änderungsverordnung vom April 2011 und Novellierung Juli 2011, Juli 2014 und Februar 2015		2015-02-15	2015-03-13	Bereichsleiter EZA
SysStabV	Verordnung zur Gewährleistung der technischen Sicherheit und Systemstabilität des Elektrizitätsversorgungsnetzes (Systemstabilitätsverordnung)		2015-03	2016-09-12	Bereichsleiter EZA
TAB BDEW MSR	Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz, Herausgeber : BDEW		2008-05		Bereichsleiter EZA
TAB BAG MS	Technische Richtlinie; Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz, Herausgeber: Bayernwerk AG		2015-01		Bereichsleiter EZA
TAB E.ON Netz HS	Netzanschlussregeln Hoch- und Höchstspannung, Herausgeber: E.ON Netz		2006-04		Bereichsleiter EZA
TAB EDIS 0080	Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit dem Mittelspannungsnetz, Herausgeber: E.DIS AG		2010-03		Bereichsleiter EZA
TAB EDIS 2020	Erzeugungsanlagen am MS-Netz - Anforderungen an die Sekundärtechnik, Herausgeber: E.DIS AG		2012-02		Bereichsleiter EZA
TAB EDIS 3020	Anschluss von Erzeugungsanlagen an das 110-kV-Netz, Herausgeber: E.DIS AG		2011-01		Bereichsleiter EZA
TAB SH-Netz	Ergänzende Bedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz, Herausgeber: Schleswig-Holstein Netz AG		2012-12		Bereichsleiter EZA
TAB Mitnetz MS TR 5-PUB01.9100/00	Technische Anschlussbedingungen MS-Netz, TAB Mittelspannung, Herausgeber: Mitnetz Strom		2014-01		Bereichsleiter EZA
TAB Mitnetz HS TR 5-PUB01.9120/00	Technische Anschlussbedingungen HS-Netz, TAB Hochspannung, Herausgeber: Mitnetz-Strom		2012-07		Bereichsleiter EZA
TAB EWE MS	TAB Mittelspannung, Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz, Herausgeber: EWE Netz GmbH		2008-11		Bereichsleiter EZA

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
TAB Westnetz MS	Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung, Herausgeber: Westnetz GmbH		2014-08		Bereichsleiter EZA
TAB Westnetz HS	Technische Anschlussbedingungen Hochspannung, Herausgeber: Westnetz GmbH		2013-01		Bereichsleiter EZA
TAB Westnetz Erg HS	Ergänzungen zu "Technische Anschlussbedingungen Hochspannung", Herausgeber: Westnetz GmbH		2013-01		Bereichsleiter EZA
TAB Avacon VN	Netzanschlussbedingungen der Avacon AG, Technisch-organisatorische Mindestanforderungen für den Zugang zum Verteilnetz, Herausgeber: Avacon AG		2013-04		Bereichsleiter EZA
TC2007	TransmissionCode 2007 Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber Stand August 2007		2007-08-01	2010-05-07	Bereichsleiter EZA
TOR - Hauptabschnitt D2	Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen, Teil D: Besondere technische Regeln, Hauptabschnitt D2: Richtlinie zur Beurteilung von Netzrückwirkungen, Energie-Control Austria, Version 2.2, 19		2006-09		Bereichsleiter EZE
TOR - Hauptabschnitt D4	Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen, Teil D: Besondere technische Regeln, Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilnetzen, Energie-Control Austria, Version 2.1, 10		2013-09		Bereichsleiter EZE
TOR - Hauptabschnitt D4	Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen, Teil D: Besondere technische Regeln, Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilnetzen, Energie-Control Austria, Version 2.2, 22		2016-02		Bereichsleiter EZE
Türkischer NAR	Elektrik Piyasasi Şebeke Yönetmeliği Version 28517 vom 03.01.2013		03.01.2013	2013-08-26	Bereichsleiter EZE
E VDE AR-N 4100	Technsiche Bedingungen für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz (TAR Niederspannung)	*	2018-05-17	2018-08-20	Bereichsleiter EZE
VDE AR-N 4100	Technsiche Bedingungen für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz (TAR Niederspannung)	*	2019-04	2019-09-26	Bereichsleiter EZE
VDE-AR-N 4105	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Anforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (FNN)	*	2011-08	2012-09-04	Bereichsleiter EZE
VDE AR-N 4105	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Anforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	*	2018-11-01	2018-11-27	Bereichsleiter EZE
E VDE AR-N 4105	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Anforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	*	2018-05-17	2018-08-20	Bereichsleiter EZE

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Kennzeichnung Flexibilisierung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab	Quartalsprüfung bzgl. der Aktualität der Richtlinien
E VDE AR-N 4110	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz (TAR Mittelspannung) und deren Betrieb	*	2018-05-17	2018-08-20	Bereichsleiter EZA
VDE AR-N 4110	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz (TAR Mittelspannung) und deren Betrieb	*	2018-11-01	2018-11-27	Bereichsleiter EZA
E VDE-AR-N 4110/ A1	ENTWURF Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung); Änderung A1, Erscheinungsdatum: 2022-02-18		2022-02-18	2022-02-25	Bereichsleiter EZE
VDE-AR-N 4120	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung) Stand 2015-01	*	2015-01-01	2015-03-13	Bereichsleiter EZA
E VDE AR-N 4120	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAR Hochspannung) und deren Betrieb	*	2018-05-17	2018-08-20	Bereichsleiter EZA
VDE AR-N 4120	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAR Hochspannung) und deren Betrieb	*	2018-11-01	2018-11-27	Bereichsleiter EZA
E VDE AR-N 4130	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz (TAR Höchstspannung) und deren Betrieb	*	2018-05-17	2018-08-20	Bereichsleiter EZA
VDE AR-N 4130	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz (TAR Höchstspannung) und deren Betrieb	*	2018-11-01	2018-11-27	Bereichsleiter EZA