

übergeordnete Schutzmaßnahmen			
Schrift	Ausgabe	Beschreibung	Anwendung
AfK-Empf. Nr. 3 DVGW GW 22	Jul. 2007 Feb 2014	Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstromanlagen und Wechselstrom-Bahnanlagen (Textgleich mit DVGW GW 22 und Technische Empfehlung Nr.7 der Schiedsstelle für Beeinflussungsfragen)	AC-Beeinflussung Massnahmen
AfK-Empf. Nr. 5 DVGW GW 24	Feb. 2014	Kathodischer Korrosionsschutz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen; textgleich	Ex-Schutz im KKS
AfK-Empf. Nr. 6	Jun 14	Errichtung von Fremdstromanlagen für den kathodischen Korrosionsschutz, Schutz gegen gefährliche Körperströme	Allgemein / Personenschutz
DIN 18014	März 2014	Fundamenterder - Allgemeine Planungsgrundlagen	Fundamenterder
DIN EN 50122-1	Okt. 2016	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 1: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag;	Bahnen, el. Schlag
DIN EN 50164-1	zurückgezogen	Blitzschutzbauteile - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile	Blitzschutz Verbindung
DIN EN 50164-2	zurückgezogen	Blitzschutzbauteile - Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder	Blitzschutz Leiter u. Erder
DIN EN 50164-3	zurückgezogen	Blitzschutzbauteile - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken	Blitzschutz Trennfunkstrecken
DIN EN 60079-0	Nov. 2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen	Ex-Schutz Betriebsmittel Allgemein
DIN EN 60079-17	Aug 2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen	Ex-Schutz / Prüfung el. Anlagen
DIN EN 60099-1	Aug. 2000	Überspannungsableiter - Teil 1: Überspannungsableiter mit nichtlinearen Widerständen und Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze	AC-Ableiter mit Funkenstrecke
DIN EN 60099-4	Juli 2015	Überspannungsableiter - Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze	AC-Ableiter ohne Funkenstrecke
DIN EN 60099-5	Aug 2016	Überspannungsableiter - Teil 5: Anleitung für die Auswahl und die Anwendung	AC-Ableiter Anwendung
DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	Sep 2014	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Isolation el. Betriebsmittel
DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)	Jan 2008	Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen	Isolation el. Betriebsmittel
DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570-2-6)	Apr 2010	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten	Prüfung Trafos und Netzgeräte
DIN EN 62305-1 B1	Dec. 2015 Entwurf Mrz. 2012	Blitzschutz - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Blitzschutz Allgemein
DIN EN 62305-2	Dec. 2015 Entwurf	Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management	Blitzschutz Risikomanagement
DIN EN 62305-3	April 2016 Entwurf	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen	Blitzschutz Anlagen und Personen
DIN EN 62305-4	April 2016 Entwurf	Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen	Blitzschutz in elektrischen Systemen
DIN EN 62561-1	März 2016 Entwurf	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile	Blitzschutz Verbindung
DIN EN 62561-2	März 2016 Entwurf	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder	Blitzschutz Leiter u. Erder
DIN EN 62561-3	März 2016 Entwurf	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken	Blitzschutz Trennfunkstrecken
DIN VDE 0100-100	Jun. 2009	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe	Grundsätze und Begriffe VDE 0100
DIN VDE 0100-200	Jun. 2006	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 200: Begriffe	Begriffe VDE 0100
DIN VDE 0100-410	Jun. 2007	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag	Schutz gegen el. Schlag
DIN VDE 0100-420	Feb. 2016	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Schutzmaßnahmen; Schutz gegen thermische Einflüsse	Schutz gegen thermische Einflüsse

Schrift	Ausgabe	Beschreibung	Anwendung
DIN VDE 0100-430	Okt. 2010	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-43: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Überstrom	Schutz bei Überstrom
DIN VDE 0100-442	Jun. 2013	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-442: Schutzmaßnahmen - Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Überspannungen infolge von Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz	Schutz bei Erdschlüssen
DIN VDE 0100-443	Jun. 2007	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen	Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse
DIN VDE 0100-444	Aug. 2010	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-444: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen	Störspannungen und elektromagnetische Störgrößen
DIN VDE 0100-510	Okt 2014	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen	el. Betriebsmittel Allgemein
DIN VDE 0100-520	Jun. 2013	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen	el. Betriebsmittel Kabel und Leitungen
DIN VDE 0100-530	Okt 2014	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte	el. Betriebsmittel Schalt- und Steuergeräte
DIN VDE 0100-534	Okt. 2016	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Trennen, Schalten und Steuern - Abschnitt 534: Überspannung-Schutzeinrichtungen (ÜSE)	Überspannung-Schutzeinrichtungen (ÜSE)
DIN VDE 0100-537	Nov. 2016 Entwurf	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten	Geräte zum Trennen und Schalten
DIN VDE 0100-540	Jun. 2012	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen und Schutzleiter	Erdungsanlagen und Schutzleiter
DIN VDE 0100-560	Okt 2013	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Einrichtungen für Sicherheitszwecke	Einrichtungen für Sicherheitszwecke
DIN VDE 0100-600	Jun. 2008	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen	Prüfungen
DIN VDE 0100-610 zurückgezogen	Apr. 2004	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6-61: Prüfungen - Erstprüfungen	Prüfungen - Erstprüfungen
DIN VDE 0100-732	Jul 1995	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 732: Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen	el. Hausanschlüsse
DIN VDE 0141	Jan. 2000	Erdungen für spezielle Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV	Erdung > 1 kV
DIN VDE 0151	Jun. 1986	Werkstoffe und Mindestmaße von Erdern bezüglich der Korrosion	Erder
DVGW GW 306	Sep. 2013	Verbinden von Blitzschutzsystemen mit metallenen Gas- und Trinkwasser-Installationen	Blitzschutz Gas- und Wasserinstallation
DVGW GW 309	Sep. 2016	Elektrische Überbrückung bei Rohrtrennungen	Elektrische Überbrückung
TRbF 20	Feb. 2001 Mai 2002	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten; Läger	Allgemeine Anforderungen Lager
TRbF 30	Jan. 2002 Juni 2002	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten; Füllstellen, Entleerungsstellen und Flugfeldbetankungsstellen	Allgemeine Anforderungen Befüllung / Entleerung
TRbF 40	März 2012	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten; Tankstellen	Allgemeine Anforderungen Tankstellen
TRbF 50	Jun. 2002	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten; Rohrleitungen	Allgemeine Anforderungen Rohrleitungen
TRFL	Mrz 2010	Technische Regel für Rohrfernleitungsanlagen nach § 9 Absatz 5 der Rohrfernleitungsverordnung	Allgemeine Anforderungen Fernleitungen
TRBS 1000er		Technische Regel für Betriebssicherheit: Allgemein gültige Regeln	TRBS allgemein
TRBS 1111	Sep 06	Technische Regel für Betriebssicherheit: Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung	Betriebssicherheit Gefährdungsbeurteilung
TRBS 1201	2014	Technische Regel für Betriebssicherheit: Prüfungen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen	Betriebssicherheit überwachungsbedürftiger Anlagen
TRBS 1203	2012	Technische Regel für Betriebssicherheit: Befähigte Personen - Besondere Anforderungen - Elektrische Gefährdungen	Betriebssicherheit Qualifikation Personen
TRBS 2000er		Technische Regel für Betriebssicherheit: Gefährdungsbezogene Regeln	TRBS Gefährdungsbezogen

Schrift	Ausgabe	Beschreibung	Anwendung
TRGS		Technische Regel für Gefahrstoffe	Gefahrstoffe
Gesetze und Verordnungen			
Schrift	Ausgabe	Beschreibung	Anwendung
ATEX 2014/34/EU	April 2014	Richtlinie 2014/34/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	Ex-Schutz
26. BImSchV	Aug 2013	26. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über elektromagnetische Felder)	Verordnung EMV
BBergG	Aug 1980	Bundesberggesetz	Gesetze Bergbau
BetrSichV	Feb 2015	Betriebssicherheitsverordnung	Verordnung Betriebssicherheit
DGUV V3 BGV A3	2015	Unfallverhütungsvorschrift Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	UVV Elektrik
BOStrab	Dez 1987	Verordnung über den Bau und Betrieb von Straßenbahnen (Straßenbahn-Bau- und Betriebsverordnung)	Verordnung Straßenbahn
BVOT	Dez 1981	Bergverordnung für Tiefbohrungen	Verordnung Tiefbohrungen
ElBergV	Juli 2003	Bergverordnung für elektrische Anlagen Landesverordnung	Landesspezifische Verordnung Bergbau
EMVG	Feb 2008	Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln	Gesetze EMV
EnWG	Juli 2005	Energie-Wirtschaftsgesetz	Gesetze Energie
GasHDrLtgLV		Verordnung über Gashochdruckleitungen	Verordnung Gas-HD-Leitungen, > 16 Bar
GSGV	Feb 1996	Verordnung über das Inverkehrbringen von Geräten und Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche - Explosionsschutzverordnung	Verordnung Ex-Schutz
NDAV	Nov 2006	Niederdruckanschlussverordnung	Verordnung Endnutzer-Anschlüsse