**Verordnung über elektrische Starkstromanlagen**

**(Starkstromverordnung)**

**Inhaltsverzeichnis:**

**1.Kapitel: Allgemeine Bestimmungen**

Art. 1 Geltungsbereich

Art. 2 Weitere Vorschriften

Art. 3 Begriffe

**2.Kapitel: Grundsätze der Sicherheit für Erstellung, Betrieb und Instandhaltung elektrischer Starkstromanlagen**

**1.Abschnitt: Anlagen**

Art. 4 Sicherheit

Art. 5 Störschutz

Art. 6 Brandschutz

Art. 7 Landschafts- und Umweltschutz

Art. 8 Sicherheitskennzeichnungen

**2.Abschnitt: Unfallverhütung**

Art. 9 Grundsatz

Art. 10 Schutz vor Berührung

Art. 11 Anforderungen für in Starkstromanlagen tätige Personen

Art. 12 Instruktion der im Betriebsbereich zugelassenen Personen

Art. 13 Besucher

**3.Abschnitt: Massnahmen bei Unfällen und Schadenfällen durch Elektrizität**

Art. 14 Vorbeugende Massnahmen

Art. 15 Sicherstellung der Hilfeleistung bei Unfällen

Art. 16 Meldepflicht

**4.Abschnitt: Kontrolle und Instandhaltung**

Art. 17 Pflicht zur Kontrolle und Instandhaltung

Art. 18 Kontrollperioden

Art. 19 Kontrollberichte

**3. Kapitel: Erzeugungs- und Verteilanlagen**

**1.Abschnitt: Grundsätzliche Anforderungen**

Art. 20 Allgemeine Bestimmungen

Art. 21 Netzunterteilung

Art. 22 Trennvorrichtungen

Art. 23 Nullpunktbehandlung im Hochspannungsnetz

Art. 24 Signalleitungen

Art. 25 Anordnungen von Apparaten und Leitungsverbindungen

Art. 26 Bedienung

Art. 27 Gänge und Verkehrswege

Art. 28 Bezeichnungen und Aufschriften

Art. 29 Hilfsanlagen

Art. 30 Brandschutzanlagen

Art. 31 Anschluss von Erdungsgarnituren

Art. 32 Betriebsunterlagen

Art. 33 Betriebsfremde Verwendung von Räumlichkeiten

**2.Abschnitt: Innenraumanlagen**

Art. 34 Allgemeine Bestimmungen

Art. 35 Gänge und Zugänge

Art. 36 Mindestabstände, Mindesthöhen und Minimalmasse

Art. 37 Anlagen in Raumwinkeln

Art. 38 Bauliche Massnahmen

Art. 39 Unterirdische Anlagen

**3.Abschnitt: Zusätzliche Bestimmungen für gasisolierte Anlagen**

Art. 40

**4.Abschnitt: Freiluftanlagen**

Art. 41 Umzäumungen und Gerüste

Art. 42 Wege innerhalb der Anlage

Art. 43 Sicherheitsabstände

Art. 44 Geschützte Anlagen

**5.Abschnitt: Zusätzliche Bestimmungen für Transformatorenstationen**

Art. 45 Abschalt- und Abtrennbarkeit

Art. 46 Anordnung

Art. 47 Überstromschutz

Art. 48 Sicherheitsabstände auf Maststationen

Art. 49 Tragwerke von Maststationen

Art. 50 Innenraumtransformatorenstationen

**6.Abschnitt: Betriebseigene Niederspannungsanlagen**

Art. 51 Betriebseigene Niederspannungsanlagen in Hochspannungsanlagen

Art. 52 Akkumulatorenanlagen

Art. 53 Grundsatz

**4.Kapitel: Schutzmassnahmen**

**1.Abschnitt: Erdungsvorschriften**

Art. 54 Zulässige Berührungs- und Schrittspannungen in Starkstromanlagen

Art. 55 Zulässige Berührungsspannungen in Niederspannungsanlagen

Art. 56 Massnahmen zur Verminderung der Gefährdung in Starkstromanlagen

Art. 57 Erden in Hochspannungsanlagen

Art. 58 Erden von Niederspannungsanlagen

Art. 59 Erden von Leitungsbestandteilen

Art. 60 Bemessung der Erdung

Art. 61 Kontrolle

**2.Abschnitt: Überstromschutz**

Art. 62 Schutzmassnahmen bei Kurz- und Erdschluss

Art. 63 Abschaltung

Art. 64 Aenderung der Verhältnisse

**3.Abschnitt: Überspannungsschutz**

Art. 65

**5.Kapitel: Arbeiten an Starkstromanlagen**

**1.Abschnitt: Allgemeine Bestimmungen**

Art. 66 Begriffe

Art. 67 Ausführendes Personal

Art. 68 Ausrüstung

Art. 69 Technische Unterlagen

Art. 70 Sicherung der Arbeitsstelle

Art. 71 Schalthandlungen im Zusammenhang mit Arbeiten an Starkstromanlagen

**2.Abschnitt: Arbeiten an ausgeschalteten Starkstromanlagen**

Art. 72 Vorbereiten der Arbeitsstelle

Art. 73 Weitere Sicherungsmassnahmen

Art. 74 Wiedereinschalten der Starkstromanlage

**3.Abschnitt: Arbeiten an unter Spannung stehende Starkstromanlagen**

Art. 75 Grundsatz

Art. 76 Anforderungen an das Personal

Art. 77 Anforderungen an den Arbeitsplatz

Art. 78 Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung

Art. 79 Organisation am Arbeitsplatz

**4.Abschnitt: Prüf- und Entwicklungseinrichtungen**

Art. 80

**6.Kapitel: Provisorische Anlagen**

Art. 81 Sicherheit

Art. 82 Konstruktionsmaterial

Art. 83 Entfernung und Überprüfung

**7.Kapitel: Schlussbestimmungen**

Art. 84 Aufhebung bisherigen Rechtes

Art. 85 Äenderung bisherigen Rechtes

Art. 86 Inkrafttreten

**Anhang 1:** Minimalmasse für Gänge und Zugänge in Innenraumanlagen (Art. 27 und 35)

**Anhang 2:** Mindestabstände in Innenraumanlagen (Art. 36)

**Anhang 3:** Sicherheitsabstände in Freiluftanlagen (Art.43 und 48)

**Anhang 4:** Zulässige Berührungsspannungen (Art. 54, 55 und 57)