

Zusammenwirken der am Bau Beteiligten	VDE-Schriftenreihe Band 132
Baustellen	
elektrische Anlagen	VDE-Schriftenreihe Band 142
	VDE-Schriftenreihe Band 168
Errichtung von Niederspannungsanlagen	VDE-Schriftenreihe Band 168
	DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704)
Leitungstrossen	DIN VDE 0250-813 (VDE 0250-813)
Baustellen-Signalanlagen	DIN EN 50556 (VDE 0832-100)
	E DIN EN 50556 (VDE 0832-100)
Baustellentransformatoren	DIN EN 61558-2-23 (VDE 0570-2-23)
Baustromverteiler	DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704)
	DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4)
	VDE-Schriftenreihe Band 142
	VDE-Schriftenreihe Band 168
Bauteile für ein isoliertes Blitzschutzsystem (LPS)	
für Blitzschutzsysteme	E DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
Bauteile, elektronische	
Langzeitlagerung	E DIN EN 62435-3 (VDE 0884-135-3)
	E DIN EN IEC 62435-7 (VDE 0884-135-7)
Langzeitlagerung elektronischer Bauelemente	
– Daten	E DIN EN 62435-3 (VDE 0884-135-3)
Bauteileanforderungen und -prüfung	
Freileitungen	
– Vogelschutz	DIN VDE V 0212-490 (VDE V 0212-490)
Bauteileprüfung	
unter Einwirkung von Sonnenstrahlung	DIN EN IEC 60068-2-5 (VDE 0468-2-5)
Bauten, fliegende	
elektrische Anlagen	DIN VDE 0100-740 (VDE 0100-740)
	VDE-Schriftenreihe Band 168
Bauunternehmen im Leitungstiefbau	
Mindestanforderungen	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4220
– Ausstattung	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4220
– Personal	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4220
Bauvorlagenverordnung	
– Regelungen für die Elektrotechnik	VDE-Schriftenreihe Band 132
Bauweisen für elektronische Einrichtungen	
Maße der 482,6-mm-(19-in-)Bauweise	
– Baugruppenträger Baugruppe Typ R	DIN EN 60297-3-108 (VDE 0687-297-3-108)
– Gestelle und Schränke im Wohnbereich für intelligente Häuser	
.....	E DIN EN 60297-3-110 (VDE 0687-297-3-110)
Bauwerksdurchdringungen	
Abdichtung für erdverlegte Leitungen	VDE-Anwendungsregel E VDE-AR-N 4223
Bauwesen	
Brandverhalten von	
– Steuer- und Kommunikationskabeln	DIN EN 50575 (VDE 0482-575)
Photovoltaik	DIN EN 50583-1 (VDE 0126-210-1)
	DIN EN 50583-2 (VDE 0126-210-2)
	E DIN EN 63092-1 (VDE 0126-210-1)

Beatmungsgeräte

- für die Intensivpflege DIN EN ISO 80601-2-12 (VDE 0750-2-12)
E DIN EN ISO 80601-2-12 (VDE 0750-2-12)
- Sicherheit E DIN EN ISO 80601-2-12 (VDE 0750-2-12)

Bedien- und Anzeigeeinrichtungen

- von Alarmübertragungsanlagen DIN CLC/TS 50136-4 (VDE V 0830-5-4)

Bedienelemente

- für den Hausgebrauch
- Barrierefreiheit E DIN EN 63008 (VDE 0705-3008)

Bedienen

- von elektrischen Anlagen DIN EN 50110-1 (VDE 0105-1)
VDE-Schriftenreihe Band 135
- allgemeine Festlegungen DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100)
DIN VDE 0105-100/A1 (VDE 0105-100/A1)
VDE-Schriftenreihe Band 13

Bedienteile

- manuell betätigte DIN EN 60447 (VDE 0196)
- von Maschinen DIN EN 61310-1 (VDE 0113-101)
- Anordnung und Betrieb DIN EN 61310-3 (VDE 0113-103)

Bedienungsgänge

- in elektrischen Betriebsstätten DIN VDE 0100-729 (VDE 0100-729)
VDE-Schriftenreihe Band 168

Beeinflussung

- von Fernmeldeanlagen durch Starkstromanlagen
- Gleichstrombahnanlagen DIN VDE 0228-4 (VDE 0228-4)
- Wechselstrombahnanlagen E DIN VDE 0845-6-3 (VDE 0845-6-3)
- von Telekommunikationsanlagen durch Starkstromanlagen
- Wechselstrombahnanlagen E DIN VDE 0845-6-3 (VDE 0845-6-3)

Beeinflussung, gegenseitige

- von Wechsel- und Gleichstrombahnsystemen DIN EN 50122-3 (VDE 0115-5)

Befestigung, mechanische

- für elektrische Geräte in Schaltanlagen
- Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten DIN EN 60715 (VDE 0660-520)

Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE)

- für elektronische Haushaltszähler (eHZ) DIN VDE 0603-3-2 (VDE 0603-3-2)

Befuerung von Flugplätzen

- Andockführungssystem (A-VDGS) DIN EN 50512 (VDE 0161-110)
- Konstantstromserienkreise DIN EN 61821 (VDE 0161-103)
- Konstantstromregler DIN EN 61822 (VDE 0161-100)
- Lampensysteme in Serienstromkreisen DIN EN 62870 (VDE 0161-105)

Begleitheizungen, elektrische

- für industrielle und gewerbliche Zwecke DIN EN 62395-1 (VDE 0721-52)
DIN EN 62395-2 (VDE 0721-54)

Begriffe

- Radioaktivität im Erdboden E DIN ISO 18589-1 (VDE 0493-4-5891)

Bekleidungsstoffe

- schwer entflammbare

- Bestimmung der Lichtbogenkennwerte (ATPV oder EBT) DIN EN 61482-1-1 (VDE 0682-306-1-1)
E DIN EN 61482-1-1 (VDE 0682-306-1-1)

Belastungsprüfung

- an Freileitungstragwerken DIN EN 60652 (VDE 0210-15)
- von Kabeln und Leitungen DIN EN 50396 (VDE 0473-396)
DIN EN 50396/A1 (VDE 0473-396/A1)
- zyklische (dynamische) mechanische
- Photovoltaik-(PV-)Module DIN IEC/TS 62782 (VDE V 0126-46)

Beleuchtung von Flugplätzen

- Andockführungssystem (A-VDGS) DIN EN 50512 (VDE 0161-110)
- Konstantstromregler DIN EN 61822 (VDE 0161-100)
- Lampensysteme in Serienstromkreisen DIN EN 62870 (VDE 0161-105)

Beleuchtung

- digital adressierbare Schnittstelle DIN EN 62386-102 (VDE 0712-0-102)
E DIN EN 62386-102/A1 (VDE 0712-0-102/A1)
DIN EN 62386-301 (VDE 0712-0-301)
DIN EN 62386-302 (VDE 0712-0-302)
DIN EN 62386-303 (VDE 0712-0-303)
DIN EN 62386-304 (VDE 0712-0-304)
- Absolut-Eingabegeräte DIN EN 62386-302 (VDE 0712-0-302)
- allgemeine Anforderungen DIN EN 62386-102 (VDE 0712-0-102)
E DIN EN 62386-102/A1 (VDE 0712-0-102/A1)
DIN EN 62386-103 (VDE 0712-0-103)
E DIN EN 62386-103/A1 (VDE 0712-0-103/A1)
E DIN EN 62386-104 (VDE 0712-0-104)
- Betriebsgeräte DIN EN 62386-102 (VDE 0712-0-102)
E DIN EN 62386-102/A1 (VDE 0712-0-102/A1)
DIN EN 62386-201 (VDE 0712-0-201)
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)
E DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)
DIN EN 62386-203 (VDE 0712-0-203)
DIN EN 62386-204 (VDE 0712-0-204)
DIN EN 62386-210 (VDE 0712-0-210)
- Dimmkurvenauswahl (Gerätetyp 176) DIN EN IEC 62386-218 (VDE 0712-0-218)
- Dimmkurvenauswahl (Gerätetyp 17) DIN EN IEC 62386-218 (VDE 0712-0-218)
- Drucktaster DIN EN 62386-301 (VDE 0712-0-301)
- Eingabegeräte DIN EN 62386-301 (VDE 0712-0-301)
DIN EN 62386-302 (VDE 0712-0-302)
DIN EN 62386-303 (VDE 0712-0-303)
DIN EN 62386-304 (VDE 0712-0-304)
- Entladungslampen DIN EN 62386-203 (VDE 0712-0-203)
- Farbsteuerung DIN EN 62386-209 (VDE 0712-0-209)
- integrierte Lichtquelle (Gerätetyp 23) DIN EN IEC 62386-224 (VDE 0712-0-224)
- Last-Referenzierung (Gerätetyp 15) DIN EN IEC 62386-216 (VDE 0712-0-216)
- LED-Module (Gerätetyp 6) DIN EN 62386-207 (VDE 0712-0-207)
E DIN EN 62386-207 (VDE 0712-0-207)
- Leuchtstofflampen (Gerätetyp 0) DIN EN 62386-201 (VDE 0712-0-201)
- Lichtsensor DIN EN 62386-304 (VDE 0712-0-304)
- manuelle Konfiguration (Gerätetyp 33) DIN EN IEC 62386-333 (VDE 0712-0-333)
- nicht austauschbare Lichtquelle (Gerätetyp 23) DIN EN IEC 62386-224 (VDE 0712-0-224)
- Niedervolt-Halogenlampen DIN EN 62386-204 (VDE 0712-0-204)
- Notbeleuchtung mit Einzelbatterie DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)
E DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)
- Präsenzmelder DIN EN 62386-303 (VDE 0712-0-303)

– Rückmeldung von Statusinformationen	DIN EN IEC 62386-332 (VDE 0712-0-332)
– Schaltfunktion (Gerätetyp 7)	DIN EN 62386-208 (VDE 0712-0-208)
– Steuergeräte	DIN EN 62386-103 (VDE 0712-0-103)
	E DIN EN 62386-103/A1 (VDE 0712-0-103/A1)
	DIN EN 62386-301 (VDE 0712-0-301)
	DIN EN 62386-302 (VDE 0712-0-302)
	DIN EN 62386-303 (VDE 0712-0-303)
	DIN EN 62386-304 (VDE 0712-0-304)
– Systemkomponenten	E DIN EN 62386-104 (VDE 0712-0-104)
– thermischer Betriebsgeräteschutz (Gerätetyp 16) ..	DIN EN IEC 62386-217 (VDE 0712-0-217)
– thermischer Lampenschutz (Gerätetyp 21)	DIN EN IEC 62386-222 (VDE 0712-0-222)
– Umwandlung digitales Signal in Gleichspannung	DIN EN 62386-206 (VDE 0712-0-206)
– Versorgungsspannungsregler für Glühlampen	DIN EN 62386-205 (VDE 0712-0-205)
– zentral gleichstromversorgter Notbetrieb (Gerätetyp 19)	E DIN EN 62386-220 (VDE 0712-0-220)
Eingabegeräte	
– manuelle Konfiguration (Gerätetyp 33)	DIN EN IEC 62386-333 (VDE 0712-0-333)
LED-Module	DIN EN 62031 (VDE 0715-5)
	E DIN EN 62031 (VDE 0715-5)
	DIN EN 62442-3 (VDE 0712-27)
	E DIN EN 62442-3/A1 (VDE 0712-27/A1)
– Sicherheitsanforderungen	DIN EN 62031 (VDE 0715-5)
	E DIN EN 62031 (VDE 0715-5)
von Rettungswegen	DIN EN 50172 (VDE 0108-100)

Beleuchtungsanlagen

Errichtung	DIN VDE 0100-559 (VDE 0100-559)
für Rettungswege	DIN VDE V 0108-100-1 (VDE V 0108-100-1)
(Halogen-) mit Kleinspannung	VDE-Schriftenreihe Band 75
im Freien	DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714)
	VDE-Schriftenreihe Band 168
Kleinspannungs-	DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715)
	VDE-Schriftenreihe Band 168

Beleuchtungseinrichtungen

elektromagnetische Felder	
– Exposition von Personen	DIN EN 62493 (VDE 0848-493)
elektromagnetische Verträglichkeit	VDE-Schriftenreihe Band 16
EMV-Störfestigkeitsanforderungen	Beiblatt 1 DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
	DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
	E DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
objektives Flickermeter	Beiblatt 1 DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
	E DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
Störfestigkeitsprüfverfahren gegen Spannungsschwankungen	Beiblatt 1 DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
	E DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2)
Funkentstörung	DIN EN 60968 (VDE 0715-6)
Funkstöreigenschaften	
– Grenzwerte und Messverfahren	Beiblatt 1 DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1)
	Beiblatt 2 DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1)
	DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1)

Beleuchtungssysteme

Grundlagen	VDE-Schriftenreihe Band 75
Kleinspannung	DIN EN 60598-2-23 (VDE 0711-2-23)

Beleuchtungstechnik

Grundlagen	VDE-Schriftenreihe Band 75
------------------	----------------------------

Bemessung

- drehender elektrischer Maschinen DIN EN 60034-1 (VDE 0530-1)
E DIN EN 60034-1 (VDE 0530-1)
- von Niederspannungs-Wechselstrom-Antriebssystemen
- mit einstellbarer Frequenz DIN EN 61800-2 (VDE 0160-102)
E DIN EN 61800-2 (VDE 0160-102)

Bemessungs-Ausgangs-Leerlaufspannung

- bis 1000 V E DIN VDE 0100-719 (VDE 0100-719)

Bemessungsfehlerströme DIN VDE V 0664-230 (VDE V 0664-230) DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20)

Bemessungsisolationspegel DIN EN 60071-1 (VDE 0111-1)

Bemessungskurzschlussstrom DIN EN 60934 (VDE 0642) E DIN EN 60934 (VDE 0642)

Bemessungs-Kurzzeit-Wechselspannungen DIN EN 60071-1 (VDE 0111-1)

Bemessungsschaltvermögen DIN EN 60934 (VDE 0642) E DIN EN 60934 (VDE 0642)

Bemessungsspannung DIN VDE V 0664-230 (VDE V 0664-230) DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20)

Bemessungsstoßspannungen DIN EN 60071-1 (VDE 0111-1)

Bemessungsströme

- IEC-Normwerte DIN EN 60059 (VDE 0175-2)

Bemessungsversorgungsspannung DIN EN 61199 (VDE 0715-9)

Bemessungswerte

- von Niederspannungssicherungen DIN EN 60269-1 (VDE 0636-1)
- von Stromrichtergruppen DIN EN 50327 (VDE 0115-327)
- Berechnung der Wirkung
- Begriffe und Berechnungsverfahren DIN EN 60865-1 (VDE 0103)
- Beispiele DIN IEC/TR 60865-2 (VDE 0103-2)
- in Drehstromnetzen DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
Beiblatt 1 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
Beiblatt 4 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
DIN EN 60909-3 (VDE 0102-3)
- in Gleichstrom-Eigenbedarfsanlagen von Kraftwerken und Schaltanlagen
- Berechnung der Wirkungen DIN EN 61660-2 (VDE 0103-10)

Berechnung

- der Wirkungen von Kurzschlussströmen
- Beispiele DIN IEC/TR 60865-2 (VDE 0103-2)
- von Kurzschlussströmen DIN IEC/TR 60865-2 (VDE 0103-2)
VDE-Schriftenreihe Band 118
- bei generatornahem Kurzschluss Beiblatt 1 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
- in Drehstromnetzen DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
Beiblatt 1 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
Beiblatt 3 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
- in einem Mittelspannungsnetz Beiblatt 1 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
- in einem Niederspannungsnetz Beiblatt 1 DIN EN 60909-0 (VDE 0102)
- von Spannungsfällen VDE-Schriftenreihe Band 118

Berechnung größenspezifischer Dosisschätzungen (SSDE)

- Computertomografie E DIN EN 62985 (VDE 0750-5-1)
- für die Computertomografie E DIN EN 62985 (VDE 0750-5-1)

Berechnungshilfe

Schadensrisiko für bauliche Anlagen DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)

Berechnungsverfahren

Mindest-Arbeitsabstände

– Spannungsbereich 72,5 kV bis 800 kV DIN EN 61472 (VDE 0682-100)

Bereiche

explosionsgefährdete DIN EN 60079-10-1 (VDE 0165-101)

gasexplosionsgefährdete DIN EN 60079-10-1 (VDE 0165-101)

mit brennbarem Staub

– Zündschutzart „pD“ DIN EN 60079-2 (VDE 0170-3)

mit explosiven Stoffen

– Betrieb elektrischer Anlagen DIN VDE 0105-7 (VDE 0105-7)

staubexplosionsgefährdete DIN EN 60079-10-2 (VDE 0165-102)

Bergbahnen

elektrische Sicherheit und Erdung DIN EN 50122-2 (VDE 0115-4)

DIN EN 50122-3 (VDE 0115-5)

Schutz gegen elektrischen Schlag DIN EN 50122-1 (VDE 0115-3)

Bergbau über Tage

Leitungstrossen DIN VDE 0250-813 (VDE 0250-813)

Bergbau unter Tage

Betrieb von elektrischen Anlagen E DIN VDE 0105-111 (VDE 0105-111)

Bergwerke

elektrische Anlagen DIN VDE 0105-111 (VDE 0105-111)

E DIN VDE 0105-111 (VDE 0105-111)

DIN EN 50628 (VDE 0118-10)

Berühren

Schutz gegen indirektes Beiblatt 5 DIN VDE 0100 (VDE 0100)

Berührungsgefährliche Teile DIN EN 50274 (VDE 0660-514)

berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen

– allgemeine Anforderungen und Prüfungen DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201)

Berichtigung 1 DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201)

E DIN EN 61496-1/A1 (VDE 0113-201/A1)

– bildverarbeitende DIN IEC/TS 61496-4-2 (VDE V 0113-204-2)

DIN IEC/TS 61496-4-3 (VDE V 0113-204-3)

– bildverarbeitende Schutzeinrichtung (VBPD) DIN IEC/TS 61496-4-3 (VDE V 0113-204-3)

Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen

bildverarbeitende DIN IEC/TS 61496-4-2 (VDE V 0113-204-2)

DIN IEC/TS 61496-4-3 (VDE V 0113-204-3)

optoelektronisches Prinzip DIN EN 61496-2 (VDE 0113-202)

E DIN EN 61496-2/A1 (VDE 0113-202/A1)

Berührungsschutz

Prüfsonden DIN EN 61032 (VDE 0470-2)

Berührungsspannung

Gefahr durch VDE-Schriftenreihe Band 80

Schutzmaßnahmen VDE-Schriftenreihe Band 9

Berührungsstrom

Strommessverfahren DIN EN 60990 (VDE 0106-102)

Beschädigte Lichtwellenleiterkabel

Instandsetzung DIN CLC/TS 50621 (VDE V 0888-621)

Beschädigte Mikrorohre

Instandsetzung DIN CLC/TS 50621 (VDE V 0888-621)

Beschallungsanlagen

für Notfallsituationen DIN EN 50849 (VDE 0828-1)

Beschichtung

elektrostatische DIN EN 50348 (VDE 0147-200)

Beschichtungen

für bestückte Leiterplatten

– allgemeine Anforderungen DIN EN 61086-1 (VDE 0361-1)

– Klasse I, II und III DIN EN 61086-3-1 (VDE 0361-3-1)

– Prüfverfahren DIN EN 61086-2 (VDE 0361-2)

zum Schutz gegen Verschmutzung DIN EN 60664-3 (VDE 0110-3)

Beschichtungsanlagen

für brennbare Beschichtungspulver DIN EN 50177 (VDE 0147-102)

DIN EN 50177/A1 (VDE 0147-102/A1)

für brennbare flüssige Beschichtungsstoffe DIN EN 50176 (VDE 0147-101)

Beschichtungsgeometrie

Lichtwellenleiter DIN EN 60793-1-21 (VDE 0888-221)

Beschichtungspulver

entzündbare DIN EN 50177 (VDE 0147-102)

DIN EN 50177/A1 (VDE 0147-102/A1)

Beschichtungsstoffe

brennbare flüssige DIN EN 50176 (VDE 0147-101)

Beschränkung gefährlicher Stoffe

Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten DIN EN 50581 (VDE 0042-12)

E DIN EN 63000 (VDE 0042-12)

Besichtigen

elektrischer Anlagen DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600)

Bestandsschutz

Betreiberverantwortung und Sicherheit von Altanlagen VDE-Schriftenreihe 172

Bestimmung der Geräuschpegel

von Leistungstransformatoren DIN EN 60076-10 (VDE 0532-76-10)

Bestimmung der Nulllast

AC/DC-Netzteile DIN EN 50563 (VDE 0806-563)

Bestimmung der Radioaktivität

Gammastrahlung emittierender Radionuklide

– Schnellverfahren mit NaI(Tl)-Gammaspektrometrie DIN ISO 19581 (VDE 0493-581)

Messung und Bewertung Oberflächenkontamination

– allgemeine Grundlagen DIN ISO 7503-1 (VDE 0493-2-5031)

– Gerätekalibrierung DIN ISO 7503-3 (VDE 0493-2-5033)

– Prüfverfahren mit Wischproben DIN ISO 7503-2 (VDE 0493-2-5032)

– Wischtest DIN ISO 7503-2 (VDE 0493-2-5032)

Bestimmung für Isolierfolien

für elektrotechnische Zwecke

– Prüfverfahren E DIN EN 60674-2/A1 (VDE 0345-2/A1)

Bestimmung resistiver Eigenschaften

fester Isolierstoffe