

Normen und Gesetze

7.3.1 Normen für die Ausübung des Berufs Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in

Informationen zu Verweisen in den Erläuterungen zum Ausbildungsrahmenplan (Kap. 3.2)

verwendete Abkürzungen:

ABG	Allgemeine Bauartgenehmigung
BGETF	Berufsgenossenschaft Elektro Textil Feinmechanik
BGHM	Berufsgenossenschaft Holz und Metall
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen (BG-Informationen)
BGI/GUV	Berufsgenossenschaftliche Informationen/Gesetzliche Unfallversicherung
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V, oder DIN-Norm
DIN EN	DIN-Norm, europäische Norm
DIN EN ISO	DIN-Norm, europäische Norm, internationale Norm
DIN VDE	DIN-Norm, Norm des Verband deutscher Elektrotechniker e.V.
ECE	Economic Commission for Europe (Wirtschaftskommission für Europa)
EDL-G	Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen
EMVG	Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln
EnVKV	Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung
EVPG	Energieverbrauchsrelevante-Produkte-Gesetz
IVU	Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
UN ECE	Wirtschaftskommission für Europa bei den Vereinten Nationen
VDE	Verein Deutscher Elektrotechniker
VMBG	Vereinigung der Metall-Berufsgenossenschaften
VOC	Volatile Organic Compounds (= flüchtige organische Substanzen)

zu 1. Applizieren mit und auf unterschiedlichen Werkstoffen

1. e) Folien zweidimensional verkleben

- ABG nach StVO § 22 Betriebserlaubnis für Fahrzeugteile
- UN ECE R104 , UN ECE R48
(Textfassungen der UN ECE-Regelung auf der Webseite der "United Nations Economic Commission for Europe"
www.unece.org/trans/main/wp29/wp29reqs.html,
oder des deutschen Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur
www.bmvbs.de/SharedDocs/DE/Artikel/LA/un-ece-regelungen.html)
- Warnmarkierung nach DIN 30710
-

Norm	Bezeichnung	Aktuelles-Ausgabedatum:
DIN EN 1436	Straßenmarkierungsmaterialien- Anforderungen an Markierungen auf Straßen; Deutsche Fassung EN 1436:2007+A1:2008	2009-01
DIN 30710	Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten	1990-03
DIN 4844-1	Graphische Symbole- Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen- Teil 1: Erkennungsweiten und farb- und photometrische Anforderungen	2012-06
DIN 6171-1	Aufsichtfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen- Teil 1: Farbbereiche bei Beleuchtung mit Tageslicht	2013-10
DIN 11030	Landmaschinen und Traktoren- Kenntlichmachung von Anbaugeräten und angehängten Arbeitsgeräten- Warntafel und Warnfolie	1994-09
DIN EN 12899-1	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen- Teil 1: Ortsfeste Verkehrszeichen; Deutsche Fassung EN 12899-1:2007	2008-02
DIN EN 12899-2	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen- Teil 2: Innenbeleuchtete Verkehrsleitsäulen (TTB); Deutsche Fassung EN 12899-2:2007	2008-02
DIN EN 12899-3	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen- Teil 3: Leitpfosten und Retroreflektoren; Deutsche Fassung EN 12899-3:2007	2008-02

DIN EN 12899-4	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen- Teil 4: Werkseigene Produktionskontrolle; Deutsche Fassung EN 12899-4:2007	200-02
DIN EN 12899-5	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen- Teil 5: Erstprüfung; Deutsche Fassung EN 12899-5:2007	2008-02
<i>Hinweis: Für die oben angegebenen Normen DIN EN 12899- Teil 1-5, plus einem neuen Teil 6., liegen Entwürfe zur Änderung aus dem Jahr 2012 vor.</i>		
DIN 67520	Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung- Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe	2013-10
DIN 74069	Retroreflektierende Kennzeichenschilder für Kraftfahrzeuge und deren Anhängfahrzeuge	2013-09

zu 3. Be- und Verarbeiten von Werk- und Hilfsstoffen

3. a) Werkstoffe, insbesondere Metalle, Verbundstoffe, Kunststoffe, Glas, Papier, Holz und Gewebe, nach Art und Struktur bestimmen

Materialdatenbanken:

- *Kunststoffe:*

www.campusplastics.com/

- *Materialien/Oberflächen:*

www.de.materialconnexion.com

www.materialarchiv.ch

www.raumprobe.de

zu 5. Anwenden von Drucktechniken

5. d) Farben andrucken und Farbwerte prüfen

Übergeordnete Links: www.ral.de

www.ncscolour.com/de/

www.hks-farben.de/

www.pantone.de/

www.div1.cie.co.at/

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN 5033-1:2009-05	Farbmessung- Teil 1: Grundbegriffe der Farbmeterik	2009-05
DIN 5033-6:1976-08	Farbmessung; Dreibereichsverfahren	1976-08
DIN 5033-7:1983-07	Farbmessung; Messbedingungen für Körperfarben	1983-07
DIN 6176:2001-03	Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der DIN99-Formel	2001-03
Norm-Entwurf DIN 5033-7:2013-11	Farbmessung- Teil 7: Messbedingungen für Körperfarben	2013-11
DIN 5036-1:1978-07	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Begriffe, Kennzahlen	1978-07
DIN 5036 Beiblatt 1:1980-02	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Inhaltsverzeichnis und Stichwortverzeichnis	1980-02
DIN 5036-4:1977-08	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Klasseneinteilung	1977-08
DIN EN ISO 11664-1:2011-07	Farbmeterik- Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter (ISO 11664-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11664-1:2011	2011-07
DIN EN ISO 11664-1 Berichtigung 1:2012-11	Farbmeterik- Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter (ISO 11664-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11664-1:2011, Berichtigung zu DIN EN ISO 11664-1:2011-07	2012-11
DIN EN ISO 11664-2:2011-07	Farbmeterik- Teil 2: CIE Normlichtarten (ISO 11664-2:2007); Deutsche Fassung EN 11664-2:2011	2011-07
DIN EN ISO 11664-3:2013-08	Farbmeterik- Teil 3: CIE-Farbwerte (ISO 11664-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11664-3:2013	2013-08
DIN EN ISO 11664-4:2012-06	Farbmeterik- Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum (ISO 11664-4:2008); Deutsche Fassung EN ISO 11664-4:2011	2012-06
DIN EN ISO 11664-5:2011-07	Farbmeterik- Teil 5: CIE 1976 L*u*v* Farbenraum und gleichabständige u', v'-Farbtafel (ISO 11664-5:2009); Deutsche Fassung EN ISO 11664-5:2011	2011-07
ISO/CIE 11664-6:2014-02	Farbmessung- Teil 6: CIEDE2000-Farbabstandsformel	2014-02

zu 6. Installieren von Werbeelektrik und Werbeelektronik

Übergeordnete Links: www.beuth.de
www.vde-verlag.de/normen.html
www.eur-lex.europa.eu
www.ce-zeichen.de
www.ce-richtlinien.eu
www.handbuch-lichtwerbung.de
www.moeller.net/de/support/wiring_manual.jsp
www.moeller.net/binary/schabu/SB2011-10_online_DE.pdf

6. a) Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom erkennen und beachten

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN VDE 0100-410:2007-06; VDE 0100-410:2007-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 4-41: Schutzmaßnahmen- Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005,modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2007	2007-06
DIN VDE 0100-460:2002-08;VDE 0100-460:2002-08	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten (IEC 60364-4-46:1981,modifiziert) Deutsche Fassung HD 384.4.46 S2:2001	2002-08
DIN VDE 0105-100:2009-10; VDE 0105-100:2009-10	Betrieb von elektrischen Anlagen- Teil 100: Allgemeine Festlegungen	2009-10
DIN VDE 1000-10:2009-01; VDE 1000-10:2009-01	Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen	2009-01

6. b) Teil-, Montagezeichnungen, elektrische Schaltpläne und Stromlaufpläne lesen und anwenden

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN EN 60617-2	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 2: Symbolelemente, Kennzeichen und andere Schaltzeichen für allgemeine Anwendungen (IEC 60617-2:1996); Deutsche Fassung EN 60617-2:1996	1997-08
DIN EN 60617-3	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 3: Schaltzeichen für Leiter und Verbinder (IEC 60617-3:1996); Deutsche Fassung EN 60617-3:1996	1997-08
DIN EN 60617-4	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 4: Schaltzeichen für passive Bauelemente (IEC 60617-4:1996); Deutsche Fassung EN 60617-4:1996	1997-08
DIN EN 60617-5	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 5: Schaltzeichen für Halbleiter und Elektronenröhren (IEC 60617-5:1996); Deutsche Fassung EN 60617-5:1996	1997-08
DIN EN 60617-6	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 6: Schaltzeichen für die Erzeugung und Umwandlung elektrischer Energie (IEC 60617-6:1996); Deutsche Fassung EN 60617-6:1996	1997-08
DIN EN 60617-7	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 7: Schaltzeichen für Schalt- und Schutzeinrichtungen (IEC 60617-7:1996); Deutsche Fassung EN 60617-7:1996	1997-08
DIN EN 60617-8	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 8: Schaltzeichen für Mess-, Melde und Signaleinrichtungen (IEC 60617- 8:1996); Deutsche Fassung EN 60617-8:1996	1997-08
DIN EN 60617-9	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 9: Schaltzeichen für die Nachrichtentechnik; Vermittlungs- und Endeinrichtungen (IEC 60617-9:1996); Deutsche Fassung EN 60617-9:1996	1997-08
DIN EN 60617-10	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 10: Schaltzeichen für die Nachrichtentechnik; Übertragungseinrichtungen (IEC 60617-10:1996); Deutsche Fassung EN 60617-10:1996	1997-08
DIN EN 60617-11	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 11: Gebäudebezogene und topographische Installationspläne und Schaltpläne (IEC 60617-11:1996); Deutsche Fassung	1997-08

	EN 60617-11:1996	
DIN EN 60617-12	Graphische Symbole für Schaltpläne- Teil 12: Binäre Elemente (IEC 60617-12:1997); Deutsche Fassung EN 60617-12:1998	1999-04
DIN EN 60617-13	Graphische Symbole für Schaltungsunterlagen; Teil 13: Analoge Elemente (IEC 60617-13:1993); Deutsche Fassung EN 60617-13:1993	1994-01
DIN EN 61082-1	Dokumente der Elektrotechnik- Teil 1: Regeln (IEC 61082-1:2006); Deutsche Fassung EN 61082-1:2006	2007-03
DIN EN 61355-1 ; VDE 0040-3:2009-03	Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen- Teil 1: Regeln und Tabellen zur Klassifikation (IEC 61355-1:2008); Deutsche Fassung EN 61355-1:2008	2009-03
DIN EN 81346-1:2010-05	Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte- Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung- Teil 1: Allgemeine Regeln (IEC 81346-1:2009); Deutsche Fassung EN 81346-1:2009	2010-05
DIN EN 81346-2:2010-05	Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 2:Klasifizierung von Objekten und Kennbuchstaben und Klassen (IEC 81346-2:2009); Deutsche Fassung EN 81346-2:2009	2010-05
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 62744:2013-08; VDE 0040-9:2013-08	Dynamische Darstellung von Graphischen Symbolen (IEC 3/1107/CD:2012)	2013-08

6. c) Leitungswege im Niederspannungsbereich in Kommunikations- und Werbeanlagen

Festlegen, Leitungen auswählen, verlegen und verbinden, Normen und Vorschriften beachten

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN 18015-1:2013-09	Elektrische Anlagen in Wohngebäuden	2013-09
DIN EN 50143; VDE 0283-1:2010-02	Leitungen für Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhren-Anlagen mit einer Leerlaufspannung von über 1 000 V, aber nicht über 10 000 V; Deutsche Fassung	2010-02

	EN 50143:2009	
DIN VDE 0100-100:2009-06; VDE 0100-100:2009-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-1:2008	2009-06
DIN VDE 0100-520:2013-06; VDE 0100-520:2013-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Kabel- und Leitungsanlagen (IEC 60364-5-52:2009, modifiziert + Corrigendum Feb. 2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-52:2011	2013-06
DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10; VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10	Leitfaden für elektrische Anlagen- Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Kabel- und Leitungsanlagen- Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007	2008-10
DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2010-10; VDE 0100-520 Beiblatt 2:2010-10	Errichten von Niederspannungsanlagen- Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen- Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag	2010-10
DIN VDE 0100-520 Beiblatt 3:2012-10; VDE 0100-520 Beiblatt 3:2012-10	Errichten von Niederspannungsanlagen- Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen- Beiblatt 3: Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in 3-phasigen Verteilungsstromkreisen bei Lastströmen mit Oberschwingungsanteilen	2012-10
DIN VDE 0298-3:2006-06; VDE 0298-3:2006-06	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen- Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen	2006-06
DIN VDE 0298-4:2013-06; VDE 0298-4:2013-06	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen; Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	2013-06
DIN VDE 0298-300:2009-09; VDE 0298-300:2009-09	Leitfaden für die Verwendung harmonisierter Niederspannungsstarkstromleitungen; Deutsche Fassung HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008	2009-09

DIN EN 60799:1999-06; VDE 0626:1999-06	Elektrisches Installationsmaterial- Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs- Geräteanschlussleitungen (IEC 60799:1998); Deutsche Fassung EN 60799:1998	1999-06
DIN EN 60947-7-1; VDE 0611-1:2010-03	Niederspannungsschaltgeräte- Teil 7-1: Hilfseinrichtungen- Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7- 1:2009	2010-03
DIN EN 60947-7-2; VDE 0611-3:2010-03	Niederspannungsschaltgeräte- Teil 7-2: Hilfseinrichtungen- Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-2:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-2:2009	2010-03
DIN EN 60947-7-3; VDE 0611-6:2010-05	Niederspannungsschaltgeräte- Teil 7-3: Hilfseinrichtungen- Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklemmen (IEC 60947-7-3:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-3:2009	2010-05
DIN EN 60947-7-4; VDE 0611-7-4:2012-07	Niederspannungsschaltgeräte- Teil 7-4: Hilfseinrichtungen- Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter (IEC 17B/1766/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 60947-7-4:2012	2012-07
DIN EN 60998-1; VDE 0613-1:2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke- Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60998-1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60998-1:2004	2005-03
DIN EN 60998-2-1; VDE 0613-2-1:2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke- Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen (IEC 60998-2-1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60998-2-1:2004	2005-03
DIN EN 60998-2-2; VDE 0613-2-2:2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke- Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen (IEC 60998-2-2:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60998-2-2:2004	2005-03
DIN EN 60998-2-3; VDE 0613-2-3:2005-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke- Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen (IEC 60998-2- 3:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60998-2-3:2004	2005-03

DIN EN 60998-2-4; VDE 0613-2-4:2006-03	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke- Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Drehklemmen (IEC 60998-2-4:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60998-2-4:2005	2006-03
DIN EN 61210; VDE 0613-6:2011-06	Verbindungsmaterial- Flachsteckverbindungen für elektrische Kupferleiter- Sicherheitsanforderungen (IEC 61210:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61210:2010	2011-06
DIN EN 61535:2013-08; VDE 0606-200:2013-08	Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen (IEC 61535:2009 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 61535:2009 + A1:2013	2013-08

6. d) Komponenten und Baugruppen unter Beachtung der Energieeffizienz auswählen und unter Berücksichtigung der Konformität einbauen

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
Richtlinie 2012/27/EU National: EDL-G	Richtlinie 2012/27/EU Des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur Energieeffizienz, zur Änderung der Richtlinien 2009/125/EG und 2010/30/EU und zur Aufhebung der Richtlinien 2004/8/EG und 2006/32/EG Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen	2012-10 2010-11
VERORDNUNG (EU) Nr. 874/2012 D	zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von elektrischen Lampen und Leuchten	2012-07
Verordnung (EU) Nr. 347/2010 D	zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 245/2009 der Kommission in Bezug auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Leuchtstofflampen ohne eingebautes Vorschaltgerät, Hochdruckentladungslampen sowie Vorschaltgeräte und Leuchten zu ihrem Betrieb	2010-04

Berichtigung Verordnung (EU) Nr. 347/2010 D	Berichtigung der Verordnung (EG) Nr. 245/2009 der Kommission vom 18. März 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Leuchtstofflampen ohne eingebautes Vorschaltgerät, Hochdruckentladungslampen sowie Vorschaltgeräte und Leuchten zu ihrem Betrieb und zur Aufhebung der Richtlinie 2000/55/EG des Europäischen Parlaments und des Rates	2010-06
Richtlinie 2010/30/EU	über die Angabe des Verbrauchs an Energie und anderen Ressourcen durch energieverbrauchsrelevante Produkte mittels einheitlicher Etiketten und Produktinformationen	2010-05
National: EnVKG Energieverbrauchs- kennzeichnungsgesetz	Gesetz zur Neuordnung des Energieverbrauchskennzeichnungs- rechts	2010-05
EnVKV Energieverbrauchs- kennzeichnungsverordnung	Verordnung zur Kennzeichnung von Energieverbrauchs- relevanten Produkten mit Angaben über den Verbrauch an Energie und an anderen wichtigen Ressourcen	2012-05
Richtlinie 98/11/EG	zur Durchführung der Richtlinie 92/75/EWG des Rates betreffend die Energieetikettierung für Haushaltslampen	1998-01
Richtlinie 2009/125/EG	zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte	2009-10
National: EVPG Energieverbrauchs- relevante-Produkte-Gesetz	Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung Energieverbrauchs-relevanter Produkte	2011-11
DIN EN 12665:2011-09	Licht und Beleuchtung- Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2011	2011-09
DIN VDE 0100-510:2011- 03; VDE 0100-510:2011-03	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-51:2009	2011-03
DIN VDE 0100-530:2011- 06; VDE 0100-530:2011-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel-	2011-06

	Schalt- und Steuergeräte	
DIN VDE 0100-537:1999-06; VDE 0100-537:1999-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden- Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte; Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, modifiziert); Deutsche Fassung HD 384.5.537 S2:1998	1999-06
DIN VDE 0100-540:2012-06; VDE 0100-540:2012-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011	2012-06
DIN VDE 0100-551:2011-06; VDE 0100-551: 2011-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Andere Betriebsmittel- Abschnitt 551: Niederspannungstromerzeugungseinrichtungen (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Abschnitt 551)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-551:2010 + Corr. :2010	2011-06
DIN VDE 0100-557:2007-06; VDE 0100-557:2007-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Kapitel 557: Hilfsstromkreise	2007-06
DIN VDE 0100-559:2014-02; VDE 0100-559:2014-02	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel- Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2011 (Abschnitt 559), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-559:2012	2014-02
DIN VDE 0100-600:2008-06; VDE 0100-600:2008-06	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2007	2008-06
DIN VDE 0100-714:2014-02; VDE 0100-714: 2014-02	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Beleuchtungsanlagen im Freien (IEC 60364-7-714:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-714:2012	2014-02
DIN VDE 0100-715:2014-02; VDE 0100-715:2014-02	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen (IEC 60364-7-715:2011, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-715:2012	2014-02
<u>Norm Entwurf</u>	Errichten von Niederspannungsanlagen- Energieeffizienz	2014-02

DIN VDE 0100-801:2014-02; VDE 0100-801:2014-02	(IEC 64/1890/CDV:2013); Deutsche Fassung FprHD 60364-8-1:2013	
DIN EN 60947-1; VDE 0660-100:2011-10	Niederspannungsschaltgeräte- Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011	2011-10
DIN EN 60947-1 Beiblatt 1; VDE 0660-100 Beiblatt 1:2008-02	Niederspannungsschaltgeräte- Überstrom-Schutzeinrichtungen- Teil 1: Anwendung der Kurzschlussbemessungswerte (IEC/TR 61912-1:2007)	2008-02
DIN EN 61000-3-2:2010-03; VDE 0838-2:2010-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 3-2: Grenzwerte- Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	2010-03
DIN EN 61000-3-2 Berichtigung 1:2011-06; VDE 0838-2 Berichtigung 1:2011-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 3-2: Grenzwerte- Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom kleiner gleich 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, Berichtigung zu DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03	2011-06
DIN EN 61000-3-3:2014-03; VDE 0838-3:2014-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 3-3: Grenzwerte- Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	2014-03
DIN EN 61050:1994-12; VDE 0713-6:1994-12	Transformatoren mit einer Leerspannung über 1000 V für Leuchtröhren (allgemein Neontransformatoren genannt)- Allgemeine und Sicherheits-Anforderungen (IEC 61050:1991 + Corrigendum März:1992, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61050:1994	1994-12
DIN EN 61050 Berichtigung 1:1995-12; VDE 0713-6 Berichtigung 1:1995-12	Berichtigungen zu DIN EN 61050 (VDE 0713 Teil 6):1994-12; Deutsche Fassung EN 61050/A11:1995	1995-12
DIN EN 61347-1:2013-11; VDE 0712-30:2013-11	Geräte für Lampen- Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2007, modifiziert + A1:2010 + A2:2012); Deutsche Fassung EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013	2013-11
DIN EN 61347-2-1:2006-08;	Geräte für Lampen- Teil 2-1: Besondere Anforderungen	2006-08

VDE 0712-31:2006-08	an Startgeräte (andere als Glimmstarter) (IEC 61347-2-1:2000 + A1:2005); Deutsche Fassung EN 61347-2-1:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006	
DIN EN 61347-2-1 Berichtigung 1:2007-04; VDE 0712-31 Berichtigung 1:2007-04	Geräte für Lampen- Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter) (IEC 61347-2-1:2000 + A1:2005); Deutsche Fassung EN 61347-2-1:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006, Berichtigungen zu DIN EN 61347-2-1 (VDE 0712-31):2006-08; CENELEC-Corrigendum November 2006 zu EN 61347-2-1:2001/A1:2006	2007-04
DIN EN 61347-2-1 Berichtigung 2:2011-04; VDE 0712-31 Berichtigung 2:2011-04	Geräte für Lampen- Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter) (IEC 61347-2-1:2000 + A1:2005); Deutsche Fassung EN 61347-2-1:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-1 (VDE 0712-31):2006-08; Deutsche Fassung CENELEC-Corr. :2010 zu EN 61347-2-1:2001	2011-04
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 61347-2-1/A2:2011-03; VDE 0712-31/A2:2011-03	Geräte für Lampen- Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter) (IEC 34C/957/CD:2011)	2011-03
DIN EN 61347-2-2:2012-11; VDE 0712-32:2012-11	Geräte für Lampen- Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen (IEC 61347-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-2:2012	2012-11
DIN EN 61347-2-3:2012-05; VDE 0712-33:2012-05	Geräte für Lampen- Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2-3:2011 + Corr. :2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-3:2011 + AC:2011	2012-05
DIN EN 61347-2-7:2012-11; VDE 0712-37:2012-11	Geräte für Lampen- Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) (IEC 61347-2-7:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-7:2012	2012-11
DIN EN 61347-2-8:2006-09; VDE 0712-38:2006-09	Geräte für Lampen- Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2-8:2000 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-8:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006	2006-09
DIN EN 61347-2-8 Berichtigung 1:2011-04; VDE 0712-38 Berichtigung	Geräte für Lampen- Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2-8:2000 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-	2011-04

1:2011-04	8:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-8 (VDE 0712-38):2006-09; Deutsche Fassung CENELEC-Corr. :2010 zu EN 61347-2-8:2001	
DIN EN 61347-2-8 Berichtigung 2:2013-06; VDE 0712-38 Berichtigung 2:2013-06	Geräte für Lampen- Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen (IEC 61347-2-8:2000 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-8:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-8 (VDE 0712-38):2006-09; (IEC-Corr. :2012 zu IEC 61347-2-8:2000/A1:2006)	2013-06
DIN EN 61347-2-9:2013-10; VDE 0712-39:2013-10	Geräte für Lampen- Teil 2-9: Besondere Anforderungen an elektromagnetische Betriebsgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) (IEC 61347-2-9:2012); Deutsche Fassung EN 61347-2-9:2013	2013-10
DIN EN 61347-2-10:2009-06; VDE 0712-40:2009-06	Geräte für Lampen- Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen (Neonröhren) (IEC 61347-2-10:2000 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 61347-2-10:2001 + A1:2009	2009-06
DIN EN 61347-2-10 Berichtigung 1:2011-04; VDE 0712-40 Berichtigung 1:2011-04	Geräte für Lampen- Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen (Neonröhren) (IEC 61347-2-10:2000 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 61347-2-10:2001 + A1:2009, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-10 (VDE 0712-40):2009-06; Deutsche Fassung CENELEC-Corr. :2010 zu EN 61347-2-10:2001	2011-04
DIN EN 61347-2-11:2002-04; VDE 0712-41:2002-04	Geräte für Lampen- Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten (IEC 61347-2-11:2001); Deutsche Fassung EN 61347-2-11:2001	2002-04
DIN EN 61347-2-11 Berichtigung 1:2011-04; VDE 0712-41 Berichtigung 1:2011-04	Geräte für Lampen- Teil 2-11: Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten (IEC 61347-2-11:2001); Deutsche Fassung EN 61347-2-11:2001, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-11 (VDE 0712-41):2002-04; Deutsche Fassung CENELEC-Corr. :2010 zu EN 61347-2-11:2001	2011-04
DIN EN 61347-2-12:2011-04; VDE 0712-42:2011-04	Geräte für Lampen- Teil 2-12: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) (IEC 61347-2-12:2005 + A1:2010);	2011-04

	Deutsche Fassung EN 61347-2-12:2005 + A1:2010 + Cor. :2010	
DIN EN 61347-2-13:2007-04; VDE 0712-43:2007-04	Geräte für Lampen- Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2006	2007-04
DIN EN 61347-2-13 Berichtigung 1:2011-04; VDE 0712-43 Berichtigung 1:2011-04	Geräte für Lampen- Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2006, Berichtigung zu DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2007-04; Deutsche Fassung CENELEC-Corr. :2010 zu EN 61347-2-13:2006	2011-04
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 61347-2-13:2011-05; VDE 0712-43:2011-05	Geräte für Lampen- Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 34C/966/CD:2011)	2011-05
DIN EN 62384:2010-03; VDE 0712-26:2010-03	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module- Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62384:2006 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 62384:2006 + A1:2009	2010-03
DIN EN 62442-1:2012-10; VDE 0712-28:2012-10	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten- Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen- Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten (IEC 62442-1:2011); Deutsche Fassung EN 62442-1:2011 + AC:2012	2012-10
<u>Norm Entwurf</u> DIN EN 62442-2:2012-07; VDE 0712-29:2012-07	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten- Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)- Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten (IEC 34C/1016/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 62442-2:2012	2012-07
<u>Norm Entwurf</u> DIN EN 62442-3:2012-08; VDE 0712-27:2012-08	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten- Teil 3: Betriebsgeräte für Halogenlampen und LED-Module- Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades des Betriebsgerätes (IEC 34C/1019/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 62442-3:2012	2012-08

6. e) Schaltgeräte und Bauteile kennzeichnen und nach Schaltplänen verdrahten

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN EN 81346-1:2010-05	Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte- Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung- Teil 1: Allgemeine Regeln (IEC 81346-1:2009); Deutsche Fassung EN 81346-1:2009	2010-05
DIN EN 81346-2:2010-05	Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 2:Klasifizierung von Objekten und Kennbuchstaben und Klassen (IEC 81346-2:2009); Deutsche Fassung EN 81346-2:2009	2010-05

zu 7. Herstellen von Kommunikations- und Werbeanlagen, Leitsystemen, Messe- und Ausstellungsständen

7. b) Bauteile und Baugruppen zu dreidimensionalen be- und unbeleuchteten Anlagen unter Berücksichtigung von Profilkennzahlen und Bauformen zusammenbauen

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
RICHTLINIE 2004/108/EG	zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG www.ce-zeichen.de/templates/ce-zei/normen/emv-norm-okt12.pdf	15. Dez. 2004
National: EMVG- 2008	Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln	26. Feb.2008
RICHTLINIE 2006/42/EG	vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) www.ce-zeichen.de/templates/ce-zei/normen/ma-norm-nov2013.pdf	17. Mai 2006
National: Maschinenverordnung- 9. GPSGV	Neunte Verordnung zum Geräte- und Produktsicherheitsgesetz	8. Nov. 2011
RICHTLINIE 2006/95/EG	zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen	12. Dez. 2006

National: Produktsicherheitsgesetz	www.ce-zeichen.de/templates/ce-zei/normen/nsp-norm-nov2013.pdf Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt	8. Nov. 2011
DIN EN 50107-1; VDE 0128-1:2003-06	Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhrenanlagen mit einer Leerlaufspannung über 1 kV, aber nicht über 10 kV- Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50107-1:2002	2003-06
DIN EN 50107-2; VDE 0128-2:2005-09	Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhrenanlagen mit einer Leerlaufspannung über 1 kV, aber nicht über 10 kV- Teil 2: Anforderungen an Erdschluss-Schutzeinrichtungen und Leerlauf-Schutzeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50107-2:2005	2005-09
DIN EN 55015:2014-03; VDE 0875-15-1:2014-03	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013); Deutsche Fassung EN 55015:2013	2014-03
DIN EN 60529:2000-09; VDE 0470-1:2000-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000	2000-09
DIN EN 60598-1:2009-09; VDE 0711-1:2009-09	Leuchten- Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2008 + A11:2009	2009-09
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 60598-1:2012-11; VDE 0711-1:2012-11	Leuchten- Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 34D/1064/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 60598-1:2012	2012-11
DIN EN 60598-2-2:2012-10; VDE 0711-2-2:2012-10	Leuchten- Teil 2-2: Besondere Anforderungen- Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-2:2012	2012-10
DIN EN 60598-2-5:1998-11; VDE 0711-2-5:1998-11	Leuchten- Teil 2-5: Besondere Anforderungen; Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:1998); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:1998	1998-11
DIN EN 60598-2-5 Berichtigung 1:1999-08; VDE 0711-2-5 Berichtigung 1:1999-08	Berichtigungen zu DIN EN 60598-2-5 (VDE 0711 Teil 2-5):1998-11; CENELEC-Corrigendum zu EN 60598-2-5:1998	1999-08
DIN EN 60598-2-13:2012-10; VDE 0711-2-13:2012-10	Leuchten- Teil 2-13: Besondere Anforderungen- Bodeneinbauleuchten (IEC 60598-2-13:2006 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-13:2006 + Corr. :2006 + A1:2012	2012-10

DIN EN 60598-2-14:2009-12; VDE 0711-2-14:2009-12	Leuchten- Teil 2-14: Besondere Anforderungen- Leuchten für röhrenförmige Kaltkathoden-Entladungslampen (Neonröhren) und ähnliche Einrichtungen (IEC 60598-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60598-2-14:2009	2009-12
DIN EN 60598-2-20:2011-01; VDE 0711-2-20:2011-01	Leuchten- Teil 2-20: Besondere Anforderungen- Lichtketten (IEC 60598-2-20:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-20:2010 + Cor.:2010	2011-01
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 60598-2-21:2014-02; VDE 0711-2-21:2014-02	Leuchten- Teil 2-21: Besondere Anforderungen- Verschlussene Lichtketten (IEC 34D/1104/CDV:2013); Deutsche Fassung FprEN 60598-2-21:2013	2014-02
DIN EN 61547:2010-03; VDE 0875-15-2:2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke- EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	2010-03
DIN EN 61547 Berichtigung 1:2010-07; VDE 0875-15-2 Berichtigung 1:2010-07	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke- EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009, Berichtigung zu DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; (IEC-Corr. :2010 zu IEC 61547:2009)	2010-07
DIN EN 62305-1:2011-10; VDE 0185-305-1:2011-10	Blitzschutz- Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011	2011-10
DIN EN 62305-1 Berichtigung 1:2012-03; VDE 0185-305-1 Berichtigung 1:2012-03	Blitzschutz- Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011, Berichtigung zu DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10	2012-03
DIN EN 62305-2:2013-02; VDE 0185-305-2:2013-02	Blitzschutz- Teil 2: Risiko-Management (IEC 62305-2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-2:2012	2013-02
DIN EN 62305-2 Beiblatt 1:2013-02; VDE 0185-305-2 Beiblatt 1:2013-02	Blitzschutz- Teil 2: Risiko-Management- Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland	2013-02
DIN EN 62305-2 Beiblatt 2:2013-02; VDE 0185-305-2 Beiblatt 2:2013-02	Blitzschutz- Teil 2: Risiko-Management- Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen	2013-02
DIN EN 62305-2 Beiblatt 3:2013-12; VDE 0185-305-2 Beiblatt 3:2013-12	Blitzschutz- Teil 2: Risiko-Management; Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)	2013-12

DIN EN 62305-3:2011-10; VDE 0185-305-3:2011-10	Blitzschutz- Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011	2011-10
DIN EN 62305-3 Beiblatt 1:2012-10; VDE 0185-305-3 Beiblatt 1:2012-10	Blitzschutz- Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen- Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)	2012-10
DIN EN 62305-3 Beiblatt 2:2012-10; VDE 0185-305-3 Beiblatt 2:2012-10	Blitzschutz- Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen- Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen	2012-10
DIN EN 62305-3 Beiblatt 3: 2012-10; VDE 0185-305-3 Beiblatt 3:2012-10	Blitzschutz- Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen- Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen	2012-10
DIN EN 62305-3 Beiblatt 4: 2008-01; VDE 0185-305-3 Beiblatt 4:2008-01	Blitzschutz- Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen- Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen	2008-01
DIN EN 62305-4:2011-10; VDE 0185-305-4:2011-10	Blitzschutz- Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011	2011-10
DIN EN 62305-4 Beiblatt 1: 2012-10; VDE 0185-305-4 Beiblatt 1:2012-10	Blitzschutz- Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen- Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms	2012-10
DIN EN 62561-2:2013-02; VDE 0185-561-2:2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC)- Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-2:2012	2013-02
DIN EN 62561-3:2013-02; VDE 0185-561-3:2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC)- Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken (IEC 62561-3:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-3:2012	2013-02
DIN EN 62561-4:2012-01; VDE 0185-561-4:2012-01	Blitzschutzsystembauteile (LPSC)- Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter (IEC 62561-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-4:2011	2012-01
<u>Norm-Entwurf</u> DIN VDE 0100-719 VDE 0100-719:2012-05	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 7-719: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Lichtwerbeanlagen mit einer Bemessungs-Ausgangs-Leerlaufspannung bis 1000 V, die mit Heißkathoden-Leuchtstofflampen, Leuchtröhren (Neonröhren), Induktions-Entladungslampen, Leuchtdioden (LED) und/oder Leuchtdioden-Modulen aus-	2012-05

Ende der Einspruchsfrist: 2012-07-29	, oder beleuchtet sind; Deutsche Übernahme prHD 60364-7-719:2011 Zuständig ist das UK 221.2 "Schutz gegen thermische Auswirkungen/Sachsutz" der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE. Ersatz für: DIN VDE 0100-799; VDE 0100-799:2006-10:2006-10	
DIN VDE 0100-729:2010-02; VDE 0100-729:2010-02	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-729:2009	2010-02
DIN VDE 0100-737:2002-01; VDE 0100-737:2002-01	Errichten von Niederspannungsanlagen- Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien	2002-01

7. c) Trag- und Rahmenkonstruktionen unter Umsetzung von statischen Berechnungen und Plänen erstellen

Übergeordnete Links:

- www.die-verbindungs-spezialisten.de
- www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/user_upload/Aktuell/schweispositionen_extern.pdf
- www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/user_upload/Aktuell/poster_din_en_287-1_extern.pdf
- www.mussmann.org/Normung.htm

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN EN 1090-1:2012-02	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken- Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile; Deutsche Fassung EN 1090-1:2009+A1:2011	2012-02
DIN EN 1090-2:2011-10	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken- Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2008+A1:2011	2011-10

DIN EN 1090-3:2008-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken- Teil 3: Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-3:2008	2008-09
DIN EN 1991-1-3:2010-12	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke- Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen, Schneelasten; Deutsche Fassung EN 1991-1-3:2003 + AC:2009	2010-12
DIN EN 1991-1-3/NA:2010-12	Nationaler Anhang- National festgelegte Parameter- Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke- Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen- Schneelasten	2010-12
DIN EN 1991-1-4:2010-12	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke- Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen- Windlasten	2010-12
DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12	Nationaler Anhang- National festgelegte Parameter- Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke- Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen- Windlasten	2010-12
DIN EN 1999-1-1:2014-03	Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken- Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln; Deutsche Fassung EN 1999-1-1:2007 + A1:2009 + A2:2013	2014-03
DIN EN 1999-1-1/NA:2013-05	Nationaler Anhang- National festgelegte Parameter- Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken- Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln	2013-05
DIN EN 1999-1-2:2010-12	Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken- Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1999-1-2:2007 + AC:2009	2012-12
DIN EN 1999-1-4:2010-05	Eurocode 9- Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken- Teil 1-4: Kaltgeformte Profiltafeln; Deutsche Fassung EN 1999-1-4:2007 + AC:2009	2010-05
DIN EN 1999-1-5:2010-05	Eurocode 9- Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken- Teil 1-5: Schalentragwerke; Deutsche Fassung EN 1999-1-5:2007 + AC:2009	2010-05
DIN EN 10020:2000-07	Begriffsbestimmungen für die Einteilung der Stähle; Deutsche Fassung EN 10020:2000	2007-07
DIN EN 10027-1:2005-10	Bezeichnungssysteme für Stähle- Teil 1: Kurznamen; Deutsche Fassung EN 10027-1:2005	2005-10
DIN EN 10027-2:1992-09	Bezeichnungssysteme für Stähle; Teil 2: Nummernsystem;	1992-09

	Deutsche Fassung EN 10027-2:1992	
<u>Norm-Entwurf</u> DIN EN 10027-2:2013-09	Bezeichnungssysteme für Stähle- Teil 2: Nummernsystem; Deutsche Fassung prEN 10027-2:2013	2013-09
DIN 17007-4:2012-12	Werkstoffnummern- Teil 4: Systematik der Hauptgruppen 2 und 3: Nichteisenmetalle	2012-12

7. e) Messe- und Ausstellungsstände herstellen

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN VDE 0100-711:2003-11; VDE 0100-711:2003-11	Errichten von Niederspannungsanlagen- Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Teil 711: Ausstellungen, Shows und Stände (IEC 60364-7- 711:1998, modifiziert); Deutsche Fassung HD 384.7.711 S1:2003	2003-11
DIN VDE 0100-740:2007-10; VDE 0100-740:2007-10	Errichten von Niederspannungsanlagen- Teil 7-740: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse (IEC 60364-7-740:2000, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-740:2006	2007-10
DIN EN 50172:2005-01; VDE 0108-100:2005-01	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50172:2004	2005-01

zu 9. Warten, Demontieren und Reparieren von Kommunikations- und Werbeanlagen

9. b) Verschleißteile austauschen, Fehlerquellen beseitigen, Maßnahmen dokumentieren

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN VDE 0701-0702:2008-06; VDE 0701-0702:2008-06	Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte- Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte- Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit	2008-06

9. c) Anlagen demontieren, Verwertung und Entsorgung sicherstellen

s.u.7.2.2: Gefahrstoffrecht, Abfallrecht und Wasserrecht

zu 12. Einrichten und Räumen von Arbeitsstätten

12. a) Arbeitsstätten vorbereiten, einrichten, sichern, unterhalten und räumen

12. b) persönliche Schutzausrüstungen auswählen und einsetzen

BGI/GUV-I 503	DGUV	Anleitung zur Ersten Hilfe	2011-05
BGI/GUV-I 504-20	DGUV	Handlungsanleitung für die arbeitsmedizinische Vorsorge	2011-11
BGI/GUV-I 509	DGUV	Erste Hilfe im Betrieb	2009-12
BGI 511-3	DGUV	Dokumentation der Erste-Hilfe-Leistungen (Meldeblock)	2012-04
BGI 515		Persönliche Schutzausrüstungen	2006-09
BGI 525		Turm- und Schornsteinbauarbeiten	2012-07
BGI 530		Hochbauarbeiten	2012-07
BGI 531		Installationsarbeiten	2012-07
BGI 533		Sicherheit beim Arbeiten mit Handwerkszeugen	2007
BGI 545	BGHM	Gabelstapler	2012-09
BGI 553	VMBG	Lichtbogenschweißer	2008-02
BGI 556	VMBG	Anschläger	2009 (2010-06)
BGI 579	VMBG	Hitzearbeit	2011-08
BGI/GUV-I 588-1	DGUV	Roste- Auswahl und Betrieb	1996-01 aktual. 2013-05
BGI/GUV-I 590	DGUV	Sichere Beförderung von Flüssiggasflaschen und Druckgaspackungen mit Fahrzeugen auf der Straße	2012-08
BGI 593	BGHM	Schadstoffe beim Schweißen und bei verwandten Verfahren	2012-11
BGI 594		Einsatz von elektrischen Betriebsmitteln bei erhöhter elektrischer Gefährdung	2006-03

BGI/GUV-I 600 (ehem. BGFE)	BGETF	Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen	2006-03
BGI/GUV-I 608		Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen	2012-05
BGI 622		Belastungstabellen für Anschlagmittel...	2010-12
BGI 639		Maler- und Lackiererarbeiten	2012-07
BGI 656		Dacharbeiten	2012-07
BGI 659		Gebäudereinigungsarbeiten	2012-07
BGI 662		Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeitsplattformnetzen	2007-01
BGI 663		Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten	2011-06
BGI 665		Abbrucharbeiten	2012-07
BGI 694		Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten	2008-01
BGI 720 (BG Holz und Metall)		Sicherer Umgang mit fahrbaren Hubarbeitsbühnen	2013-01
BGI 740		Lackierräume und -einrichtungen für flüssige Beschichtungsstoffe	2008-06
BGI 772		Handbetriebene Arbeitssitze	2000-09
BGI 807		Sicherheit von Seitenschutz, Randsicherungen und Dachschutzwänden als Absturzsicherungen bei Bauarbeiten	2002-10
BGI 867		Handlungsanleitung, Auswahl und Betrieb von Ersatzstromerzeugern auf Bau- und Montagestellen	2005-05
BGI/GUV-I 868		Chemikalienschutzhandschuhe	2009-06
BGI 870		Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte	20013-10
BGI 873		Gebrauch von Hebebändern und Rundschlingen aus Chemiefasern	
BGI/GUV-I 872		Handlungsanleitung für Auswahl und Betrieb von Arbeitsplattformen an Hydraulikbaggern und Ladern	2010-06

BGI 892	Gesundheitsgefährdung durch Taubenkot	2006-11
BGI/GUV-I 5024	Gehörschutz	2001-03
BGI 5080	Handlungsanleitung zur Umsetzung der Unfallverhütungsvorschrift Grundsätze der Prävention (BGV A1)	2009-07
BGI 5081	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz am Bau	
BGI 5101	Gerüstbauarbeiten	2012-07
BGI 5164	Planungsgrundlagen von Anschlagseinrichtungen auf Dächern	2012-08
BGI/GUV-I 5189	Auswahl und Benutzung von Steigleitern	2013-05
BGI/GUV-I 5190	Wiederkehrende Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel	2010-06 aktual. 2012-02
BGI/GUV-I 7010	Arbeiten: entspannt, gemeinsam, besser	2010-06
BGI/GUV-I 7010-1	Arbeiten: entspannt, gemeinsam, besser So geht´s mit Ideen-Treffen	2010-10
BGI/GUV-I 7011	Belastungen für Rücken und Gelenke - was geht mich das an?	2013-09
BGI/GUV-I 8591	Warnkleidung	2010-12
BGI/GUV-I 8658	GHS- Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen	2010-10
BGI/GUV-I 8699	Erste Hilfe Notfallsituation: Hängetrauma	2011-04

Quelle : *Berufsgenossenschaft der Bauberufe*
s.a.: www.bgbau-medien.de/site/inh_gese_bgi.htm
oder: „asecos“ Gefahrstoffbroschüre
www.asecos.com/cms.de/Gefahrstoffbroschuere/index_3_62_formumf.html

zu Abschnitt B: Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Schwerpunkten

Schwerpunkt 1: Technik, Montage, Werbeelektrik/-elektronik

1. Installieren von Werbeelektrik und Werbeelektronik

Vertiefung und Intensivierung der bereits erlernten Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten in der betrieblichen Praxis

1. a) Prüf- und Messverfahren anwenden, Prüf- und Messgeräte handhaben

Norm	Bezeichnung	berücksichtigtes Ausgabedatum:
DIN 5031-1:1982-03	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Größen, Formelzeichen und Einheiten der Strahlungsphysik	1982-03
DIN 5031 Beiblatt 1:1982-11	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Inhaltsverzeichnis über Größen, Formelzeichen und Einheiten sowie Stichwortverzeichnis zu DIN 5031 Teil 1 bis Teil 10	1982-11
DIN 5031-2:1982-03	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Strahlungsbewertung durch Empfänger	1982-03
DIN 5031-3:1982-03	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Größen, Formelzeichen und Einheiten der Lichttechnik	1982-03
DIN 5031-4:1982-03	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Wirkungsgrade	1982-03
DIN 5031-5:1982-03	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Temperaturbegriffe	1982-03
DIN 5031-7:1984-01	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Benennung der Wellenlängenbereiche	1984-01
DIN 5031-10:2013-12	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik- Teil 10: Photobiologisch wirksame Strahlung, Größen, Kurzzeichen und Wirkungsspektren	2013-12
DIN 5032-1:1999-04	Lichtmessung- Teil 1: Photometrische Verfahren	1999-04
DIN 5032-2:1992-01	Lichtmessung; Betrieb elektrischer Lampen und Messung der zugehörigen Größen	1992-01

DIN 5032-4:1999-01	Lichtmessung- Teil 4: Messungen an Leuchten	1999-01
DIN 5032-7:1985-12	Lichtmessung; Klasseneinteilung von Beleuchtungsstärke- und Leuchtdichtemessgeräten	1985-12
<u>Norm-Entwurf</u> DIN 5032-9:2013-05	Lichtmessung- Teil 9: Messung der lichttechnischen Größen von inkohärent strahlenden Halbleiterlichtquellen	2013-05
DIN 5033-8:1982-04	Farbmessung; Messbedingungen für Lichtquellen	1982-04
DIN EN 13032-1:2012-06	Licht und Beleuchtung- Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten- Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004+A1:2012	2012-06
DIN EN 13032-2:2005-03	Licht und Beleuchtung- Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten- Teil 2: Darstellung der Daten für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien; Deutsche Fassung EN 13032-2:2004	2005-03
DIN EN 13032-2 Berichtigung 1:2007-07	Licht und Beleuchtung- Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten- Teil 2: Darstellung der Daten für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien; Deutsche Fassung EN 13032-2:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13032-2:2005-03; Deutsche Fassung EN 13032-2:2004/AC:2007	2007-07
Norm-Entwurf DIN EN 13032-4:2013-07	Licht und Beleuchtung- Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten- Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten; Deutsche Fassung prEN 13032-4:2013	2013-07

zu Abschnitt B: Weitere berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Schwerpunkten

Schwerpunkt 2: Grafik, Druck, Applikation

1. Applizieren mit und auf unterschiedlichen Werkstoffen

1. c) Textilien nach Eigenschaften bestimmen

DIN-Taschenbuch 381 Textilprüfung	Das Taschenbuch enthält 81 Normen der Reihe EN ISO 105. Die Dokumente bilden die allgemeine Grundlage für die Prüfung und Bewertung von	2011-08
--------------------------------------	---	---------

	Farbechtheitseigenschaften von Textilien und Farbstoffen.	
DIN EN 20105-A02:1994-10	Textilien- Farbechtheitsprüfungen- Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02:1993); Deutsche Fassung EN 20105-A02:1994	1994-10
DIN EN 20105-A03:1994-10	Textilien- Farbechtheitsprüfungen- Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens (ISO 105-A03:1993); Deutsche Fassung EN 20105-A03:1994	1994-10
DIN EN 20105-N01:1995-03	Textilien- Farbechtheitsprüfungen- Teil N01: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Hypochlorit (ISO 105-N01:1993); Deutsche Fassung EN 20105-N01:1995	1995-03

7.3.2 Gesetze/Verordnungen/Verwaltungsvorschriften für die Ausübung des Berufs Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in

Gefahrstoffrecht:

Nationale Vorschriften:

- **Chemikaliengesetz (ChemG)**- Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen
- **Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)**- Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen
- **Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)**- Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz
- **Chemikalien-Kostenverordnung (ChemKostV)**- Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz
- **Chemikalien Straf- und Bußgeldverordnung (ChemStrOWiV)**- Verordnung zur Durchsetzung gemeinschaftsrechtlicher Verordnungen über Stoffe und Zubereitungen
- **Giftinformationsverordnung (ChemGiftinfoV)**- Verordnung über die Mitteilungspflichten nach §16 e des Chemikaliengesetzes zur Vorbeugung und Information bei Vergiftungen

- **Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV)**- Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluoriertes Treibhausgase
- **Chemikalien-Ozonschichtverordnung- (ChemOzonSchichtV)**- Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen
- **Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung (ChemVOCFarbV)**- Chemikalienrechtliche Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) durch Beschränkung des Inverkehrbringens lösemittelhaltiger Farben und Lacke
- **Biozid-Zulassungsverordnung (ChemBiozidZulV)**- Verordnung über die Zulassung von Biozidprodukten und sonstige chemikalienrechtliche Verfahren zu Biozid-Produkten und BiozidWirkstoffen
- **Biozid-Meldeverordnung- (ChemBiozidMeldeV)**- Verordnung über die Meldung von Biozidprodukten nach dem Chemikaliengesetz
- **Verwaltungsvorschrift GLP**- Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwV-GLP)

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

- ▶ **BekGS 220**, Bekanntmachung zu Gefahrstoffen- Sicherheitsdatenblatt
- ▶ **BekGS 408**, Bekanntmachung zu Gefahrstoffen- Anwendung der GefStoffV und TRGS mit dem Inkrafttreten der CLP-Verordnung
- ▶ **BekGS 409**, Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen- Nutzung der REACH-Informationen für den Arbeitsschutz
- ▶ **BekGS 901**, Bekanntmachung zu Gefahrstoffen- Kriterien zur Ableitung von Arbeitsplatzgrenzwerten
- ▶ **BekGS 910**, Bekanntmachung zu Gefahrstoffen- Risikowerte und Exposition-Risiko-Beziehungen für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
- ▶ **TRGS 200**, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen
- ▶ **TRGS 201**, Einstufung und Kennzeichnung von Abfällen zur Beseitigung beim Umgang
- ▶ **TRGS 400**, Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- ▶ **TRGS 401**, Gefährdung durch Hautkontakt- Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen
- ▶ **TRGS 402**, Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition
- ▶ **TRGS 420**, Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung
- ▶ **TRGS 430**, Isocyanate- Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen
- ▶ **TRGS 500**, Schutzmaßnahmen
- ▶ **TRGS 507**, Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern
- ▶ **TRGS 520**, Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und zugehörigen Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle

- ▶ **TRGS 555**, Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten
- ▶ **TRGS 559**, Mineralischer Staub
- ▶ **TRGS 600**, Substitution
- ▶ **TRGS 610**, Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich
- ▶ **TRGS 617**, Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden
- ▶ **TRGS 900**, Arbeitsplatzgrenzwerte
- ▶ **TRGS 903**, Biologische Grenzwerte
- ▶ **TRGS 905**, Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder und fortpflanzungsgefährdender Stoffe

Merkblätter der Berufsgenossenschaften

- ▶ A 002- Gefahrgutbeauftragte
- ▶ A 004- Sicherheitsbeauftragte in der chemischen Industrie
- ▶ A 005- Sicher arbeiten
- ▶ A 006- Verantwortung im Arbeitsschutz
- ▶ A 008- Persönliche Schutzausrüstungen
- ▶ A 008-1- Chemikalienschutzhandschuhe
- ▶ A 008-2- Gehörschutz
- ▶ A 010- Betriebsanweisungen für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- ▶ A 013- Beförderung gefährlicher Güter
- ▶ A 014- Gefahrgutbeförderung im PKW
- ▶ A 016- Gefährdungsbeurteilung
- ▶ M 004- Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe
- ▶ M 006- Besondere Schutzmaßnahmen in Laboratorien
- ▶ M 017- Lösemittel
- ▶ M 044- Polyurethan-Herstellung und Verarbeitung/Isocyanate
- ▶ M 050- Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- ▶ M 055- Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- ▶ M 060- Gefahrstoffe mit GHS-Kennzeichnung
- ▶ T 053- Brennbare Flüssigkeiten
- ▶ BGI/GUV-I 790-15- Verwendung von reaktiven PUR-Schmelzklebstoffen bei der Verarbeitung von Holz, Papier und Leder

Europäisches Gemeinschaftsrecht

- **REACH-Verordnung**- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der RL 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der RL 76/769/EWG des Rates

sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG und 2000/21/EG der Kommission

- **GHS-Verordnung**- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von -Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- **ECHA-Gebührenverordnung REACH**- Verordnung (EG) Nr. 340/2008 der Kommission vom 16. April 2008 über die an die Europäische Chemikalienagentur zu entrichtenden Gebühren und Entgelte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- **ECHA-Gebührenverordnung GHS**- Verordnung (EU) Nr. 440/2010 der Kommission vom 21. Mai 2010 über die an die Europäische Chemikalienagentur zu entrichtenden Gebühren gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- **Chemikalien-Prüfmethodenverordnung**- Verordnung (EG) Nr. 440/2008 der Kommission vom 30. Mai 2008 zur Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- **Stoffrichtlinie** (aufgehoben zum 1. Juni 2015) EU-Richtlinie 67/548/EWG (...) für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (Stoffrichtlinie); inkl. Änderungen und Anpassungen
- **Zubereitungsrichtlinie** (aufgehoben zum 1. Juni 2015) EU-Richtlinie 1999/45/EG (...) für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen
- **Biozidrichtlinie** EU-Richtlinie 98/8/EG (...) über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten
- **PIC-Verordnung**- Verordnung (EG) Nr. 689/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien
- **POP-Verordnung**- Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG

Abfallrecht

Nationale Vorschriften:

- **Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)**- Gesetz zur Förderung der Kreislauf-wirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen
- **Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)**- Gesetz über das Inverkehrbringen, die

Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

- **Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV)** - Verordnung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- **Abfallbeauftragte (AbfKoBiV)**- Verordnung über Betriebsbeauftragte für Abfall
- **Verpackungsverordnung (VerpackV)**- Verordnung über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen
- **Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV)**- Verordnung über die Entsorgung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen
- **Gewinnungsabfallverordnung (GewinnungsAbfV)**- Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 2006/21/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. März 2006 über die Bewirtschaftung von Abfällen aus der mineralgewinnenden Industrie und zur Änderung der Richtlinie 2004/35/EG
- **Nachweisverordnung (NachwV)**- Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise
- **Transportgenehmigungsverordnung (TgV)**- Verordnung zur Transportgenehmigung
- **Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**- Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis
- **Altholzverordnung (AltholzV)**- Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz

Technische Regeln für Gefahrstoffe

- ▶ **TRGS 520**, Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und zugehörigen Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle

Europäisches Gemeinschaftsrecht

- **Abfallrahmenrichtlinie**- Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien
- **Abfallverzeichnis**- Entscheidung 2000/532/EG der Kommission vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates über ein Verzeichnis gefährlicher Abfälle im Sinne von Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle
- **Verpackungs-Richtlinie**- Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

- **WEEE Richtlinie-** Richtlinie 2012/19/EU Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

- **RoHS Richtlinie-** Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Immissionsschutzrecht

Nationale Vorschriften:

- **Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)-** Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge

- **1. BImSchV-** Erste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen)

- **2. BImSchV-** Zweite Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung zur Emissionsbegrenzung von leichtflüchtigen halogenierten organischen Verbindungen)

- **4. BImSchV-** Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen)

- **5. BImSchV-** Fünfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte)

- **9. BImSchV-** Neunte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Grundsätze des Genehmigungsverfahrens)

- **11. BImSchV-** Elfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Emissionserklärungsverordnung)

- **12. BImSchV-** Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Störfallverordnung)

- **17. BImSchV-** Siebzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Verbrennungsanlagen für Abfälle und ähnliche brennbare Stoffe)

- **26. BImSchV-** Sechszwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über elektromagnetische Felder)

- **31. BImSchV**- Einunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen)
- **32. BImSchV**- Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung)
- **39. BImSchV**- Neununddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen)
- **Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung**- (ChemVOCFarbV)
Chemikalienrechtliche Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) durch Beschränkung des Inverkehrbringens lösemittelhaltiger Farben und Lacke
- **TA Luft**- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft- Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
- **Licht-Richtlinie** als ausführende Vorschrift des [Bundes-Immissionsschutzgesetzes](#) bezüglich der [Immissionen](#) durch [Licht](#). In den einzelnen deutschen Bundesländern übergreifend vereinheitlicht. In Nordrhein-Westfalen und Brandenburg z. B. gültig in Form ministerieller Erlasse

Immissionsschutz / Brandenburg

Leitlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen (Licht-Leitlinie)

Vom 18. Januar 2001, ABl. S. 138, geändert am 11. Januar 2007, ABl. S. 230

Immissionsschutz / NRW

Licht-Richtlinie NRW, Lichtimmissionen, Messung, Beurteilung und Verminderung

Vom 13. September 2000 (MBl. NRW. 2000 S. 1283)

Europäisches Gemeinschaftsrecht:

- **Luftqualitätsrichtlinie**- Richtlinie 2008/50/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2008 über Luftqualität und saubere Luft für Europa
- **VOC-Emissionen, Lösungsmittel**- Richtlinie 1999/13/EG (...) des Rates über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen, die bei bestimmten Tätigkeiten und in bestimmten Anlagen bei Verwendung organischer Lösemittel entstehen (VOC-Richtlinie)
- **VOC-Emissionen, Farben und Lacke**- Richtlinie 2004/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. April 2004 über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und

Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung sowie zur Änderung der Richtlinie 1999/13/EG

- **Emissionshandelsrichtlinie-** Richtlinie 2003/87/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Oktober 2003 über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten in der Gemeinschaft und zur Änderung der Richtlinie 96/61/EG des Rates
- **Luftqualitätsrichtlinie-** Richtlinie 2008/50/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2008 über Luftqualität und saubere Luft für Europa
- **IVU-Richtlinie-** Richtlinie 2008/1/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
- **PRTR-Verordnung-** Verordnung (EG) Nr. 166/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Januar 2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters und zur Änderung der Richtlinien 91/689/EWG und 96/61/EG des Rates

Wasserrecht

Nationale Vorschriften:

- **Wasserhaushaltsgesetz (WHG)-** Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts
- **Abwasserabgabengesetz (AbwAG)-** Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer
- **Wassergefährdende Stoffe (VwVwS)-** Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen
- **Abwasserverordnung (AbwV)-** Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer

Anlage (zu § 4)- Analysen- und Messverfahren

- **Anhang 1-** Häusliches und kommunales Abwasser
- **Anhang 13 -** Holzfaserplatten
- **Anhang 22-** Chemische Industrie
- **Anhang 26 -** Steine und Erden
- **Anhang 33 -** Wäsche von Abgasen aus der Verbrennung von Abfällen
- **Anhang 38 -** Textilherstellung, Textilveredlung
- **Anhang 40 -** Metallbearbeitung, Metallverarbeitung
- **Anhang 41 -** Herstellung und Verarbeitung von Glas und künstlichen Mineralfasern
- **Anhang 48 -** Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
- **Anhang 51 -** Oberirdische Ablagerung von Abfällen
- **Anhang 56-** Herstellung von Druckformen, Druckerzeugnissen und grafischen Erzeugnissen

Europäisches Gemeinschaftsrecht:

- **IVU-Richtlinie-** Richtlinie 2008/1/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
- **Wasser-Rahmenrichtlinie-** Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik
- **Ableitung gefährlicher Stoffe-** Richtlinie 2006/11/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Februar 2006 betreffend die Verschmutzung infolge der Ableitung bestimmter gefährlicher Stoffe in die Gewässer der Gemeinschaft