





Inhaltsverzeichnis¹


Vorwort 5
 Autorensteckbriefe 8

Vorschriften und Normen zu elektrotechnischen Grundsätzen








Arbeitsschutzgesetz (August 1996) 
 Jugendarbeitsschutzgesetz (April 1976) 
 Betriebssicherheitsverordnung (Februar 2015) 17
 TRBS 1112 (Oktober 2010) 25
 TRBS 1201 (August 2012) 29
 TRBS 1203 (März 2010) 33
 DGUV Vorschrift 1 (November 2013) 37
 DGUV Vorschrift 3 (Januar 1997) 43
 DGUV Regel 103-011 (Januar 2006) 47
 DGUV Information 203-002 (Dezember 2012) 53
 DGUV Information 203-004 (April 2018) 61 **NEU!**
 DGUV Information 203-071 (Februar 2012) 67
 DGUV Information 209-001 (Mai 2007) 
 DGUV Grundsatz 303-001 (Juli 2000) 
 DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10):2009-01 73
 DIN VDE 0100-100 (VDE 0100-100):2009-06 75
 DIN VDE 0100 (VDE 0100) Beiblatt 5:2017-10 81
 DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2015-10 und
 DIN VDE 0105-100/A1 (VDE 0105-100/A1):2017-06 85
 DIN VDE 0132 (VDE 0132):2018-07 93 **NEU!**
 DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06 101

¹ Die mit dem CD-Symbol gekennzeichneten Steckbriefe finden Sie auf der beiliegenden CD.

Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen

DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2018-10.	109	
DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420):2016-02.	117	
DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420) Berichtigung 1:2018-02.	123	
Verlautbarung zu DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420):2016-02 Abschnitt 421.7 (Januar 2017)		
DIN VDE 0100-430 (VDE 0100-430):2010-10.	127	
DIN VDE 0100-442 (VDE 0100-442):2013-06.	133	
DIN VDE 0100-443 (VDE 0100-443):2016-10.	137	
DIN VDE 0100-460 (VDE 0100-460):2018-06.	143	
DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09	147	

Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

DGUV Information 203-005 (Mai 2012).	153	
DIN VDE 0100-510 (VDE 0100-510):2014-10.	157	
DIN VDE 0100-530 (VDE 0100-530):2018-06.	161	
DIN VDE 0100-534 (VDE 0100-534):2016-10.	167	
DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540):2012-06.	173	
DIN VDE 0100-551 (VDE 0100-551):2017-02.	179	
DIN VDE 0100-557 (VDE 0100-557):2014-10.	183	
DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):2013-10.	187	
DIN VDE 0100-801 (VDE 0100-801):2015-10.		
DIN VDE 0660-505 (VDE 0660-505):2018-12.	193	
VDE-AR-E 2100-550:2019-02	201	
VDE-AR-N 4101:2015-09		
VDE-AR-N 4105:2018-11	205	
VDE-AR-N 4110:2018-11	213	
DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310):2017-02		

DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09	227	
DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20):2016-10	233	
DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06	241	
DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2):2012-06	249	NEU!
DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3):2012-06	255	NEU!
DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5):2015-10	261	
DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6):2013-16	269	NEU!



Elektrotechnische Prüfungen


DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600):2017-06	277	
DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702):2008-06	283	
DIN EN 50191 (VDE 0104):2011-10	287	
DIN EN 62353 (VDE 0751-1):2015-10	291	

Kabel- und Leitungsanlagen


DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2013-06	297	
DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520) Beiblatt 1:2016-10	305	
DIN VDE V 0250-10 (VDE V 0250-10):2017-02	309	
DIN VDE 0298-3 (VDE 0298-3):2006-06	315	
DIN VDE 0298-4 (VDE 0298-4):2013-06	319	
DIN 4102-12:1998-11	323	
DIN EN 50565-1 (VDE 0298-565-1):2015-02	327	
DIN EN 50565-2 (VDE 0298-565-2):2015-02	333	
DIN EN 50174-3 (VDE 0800-174-3):2017-11	339	
DIN EN 60445 (VDE 0197):2018-02	343	
VdS 2025:2016-10	349	


Aufzugsanlagen

DGUV Information 209-053 (Februar 2017)		
TRBS 1121 (August 2012)		

TRBS 1201 Teil 4 (Oktober 2009)	
TRBS 2181 (Januar 2007).	
TRBS 3121 (Oktober 2018)..	 NEU!
DIN EN 81-3:2011-06	
DIN EN 81-20:2014-11	
DIN EN 81-31:2010-08	
Leuchten und Beleuchtungsanlagen	
DIN VDE 0100-559 (VDE 0100-559):2014-02.	
DIN VDE 0100-714 (VDE 0100-714):2014-02.	
DIN VDE 0100-715 (VDE 0100-715):2014-02.	
DIN VDE V 0108-100-1(VDE V 0108-100-1):2018-12	 NEU!
DIN EN 1838:2013-10	
DIN EN 12464-1:2011-08.	
DIN EN 12464-2:2014-05.	
DIN EN 12665:2018-08	
DIN EN 50172 (VDE 0108-100):2005-01.	
DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2018-09	 NEU!
Blitzschutz	
DIN 18014:2014-03	
DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10	353
DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2):2013-02	361
DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2011-10	367
DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) Beiblatt 4:2008-01	
DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) Beiblatt 5:2014-02	
DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10	
DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4) Beiblatt 1:2012-10	
DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2):2013-02	
VdS 3428:2005-04	


Baustellen

Lastenhandhabungsverordnung (Dezember 1996) 

DGUV Vorschrift 38 (Januar 1997) 


DGUV Information 203-006 (Mai 2012) 375


DGUV Information 203-032 (Januar 2018) 381

DGUV Information 208-016 (November 2007) 

DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2018-10. 387

DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4):2013-09 391

VdS 2021:2016-06 

VdS 2023:2001-08 

Explosionsschutz

DIN EN 60079-10-1 (VDE 0165-101):2016-10 397

DIN EN 60079-10-2 (VDE 0165-102):2015-10 403

DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10 413

DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1):2014-10 429

DIN EN 60079-19 (VDE 0165-20-1):2015-09 435

Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art

DGUV Regel 113-004 (Juli 2013) 

DIN VDE 0100-701 (VDE 0100-701):2008-10. 441

DIN VDE 0100-702 (VDE 0100-702):2012-03. 445

DIN VDE 0100-706 (VDE 0100-706):2007-10. 449

DIN VDE 0100-708 (VDE 0100-708):2010-02. 453

DIN VDE 0100-709 (VDE 0100-709):2013-10. 457

DIN VDE 0100-710 (VDE 0100-710):2012-10. 461 **NEU!**

DIN VDE 0100-711 (VDE 0100-711):2003-11. 467

DIN VDE 0100-713 (VDE 0100-713):2017-10. 469

DIN VDE 0100-718 (VDE 0100-718):2014-16. 473 **NEU!**

DIN VDE 0100-721 (VDE 0100-721):2010-02. 477

DIN VDE 0100-723 (VDE 0100-723):2005-06.	481
DIN VDE 0100-729 (VDE 0100-729):2010-02.	485
DIN VDE 0100-731 (VDE 0100-731):2014-10.	489
DIN VDE 0100-737 (VDE 0100-737):2002-01.	493
DIN VDE 0100-740 (VDE 0100-740):2007-10.	497
VdS 2017:2010-01	503
VdS 2033:2007-09	509




Landwirtschaftliche Betriebsstätten

DIN VDE 0100-705 (VDE 0100-705):2007-10.	513	NEU!
DIN VDE 0105-115 (VDE 0105-115):2006-02.	519	NEU!





Brand- und Gefahrenmeldeanlagen

DIN 14676-1:2018-12	525	NEU!
DIN 14676-2:2018-12	533	NEU!




Elektrische Anlagen in Wohngebäuden

DIN 18012:2018-04	535	
DIN 18015-1:2013-09		
DIN 18015-2:2010-11		
DIN 18015-3:2016-09		
DIN 18040-1:2010-10		
DIN 18040-2:2011-09		





Elektrofahrzeuge

DIN VDE 0100-722 (VDE 0100-722):2016-10.		
DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3):2014-11		
DIN EN 62196-1 (VDE 0623-5-1):2015-06.		
VdS 2259:2010-12		

Schweißarbeiten

DIN 57544-100 (VDE 0544-100):1983-07 
DIN 57544-101 (VDE 0544-101):1983-07 
DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4):2017-05 
DIN EN 60974-9 (VDE 0544-9):2010-12 

Solarenergie

DIN VDE 0100-712 (VDE 0100-712):2016-10 
DIN EN 62116 (VDE 0126-2):2014-11 
DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23-1):2016-12 
VdS 3145:2017-11 

Normenverzeichnis 541