

## Editorial

Die untenstehende Liste verzeichnet die vom DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im Zeitraum vom 14. Oktober 2019 bis 14. November 2019 veröffentlichten Dokumente im Bereich Optik und Medizintechnik. Alle DIN-Norm-Entwürfe stehen während der Dauer der Einspruchsphase kostenfrei zur Einsicht und Kommentierung im DIN-Norm-Entwurfs-Portal bereit: <http://www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe>. Alle genannten Dokumente können beim Beuth Verlag bezogen werden: [www.beuth.de](http://www.beuth.de). Auf der Homepage [www.din.de/go/nafu0](http://www.din.de/go/nafu0) finden Sie zu den genannten Dokumenten weiterführende Informationen wie Kurzzusammenfassung und Inhaltsverzeichnis.

## Normen-Update

<b>Laser, Mikrooptik und integrierte Optik</b>			
ISO 11551:2019	Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test method for absorptance of optical laser components		
Ausgabe: 2019-11-01	Dokument-Art: Norm	16 Seiten	Preis 102,00 €
Ersatzvermerk: Diese Norm ersetzt ISO 11551:2003-12		Einsprüche bis	
<b>Augenschutz</b>			
DIN EN 14458/A1	Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen; Deutsche und Englische Fassung EN 14458:2018/prA1:2019		
Ausgabe: 2019-11-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	10 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk: Vorgesehen als Änderung von DIN EN 14458:2018-10		Einsprüche bis 2019-11-27	
<b>Chirurgische Instrumente und Implantate</b>			
DIN 13114-1	Medizinische Instrumente - Teil 1: Scheren nach Mayo, ohne Hartmetall-Einlagen		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	5 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN 58316	Medizinische Instrumente - Bauchspatel, biegsam		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	5 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN 58318	Medizinische Instrumente - Elevatorien nach Langenbeck		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	5 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	

DIN 58319	Medizinische Instrumente - Elevatorium nach Williger		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	5 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN 58857	Medizinische Instrumente - Hohlsonden		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	6 Seiten	Preis 36,50 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN EN ISO 5832-1	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Nichtrostender Stahl (ISO 5832-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 5832-1:2019		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	15 Seiten	Preis 74,40 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN EN ISO 5832-6	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 6: Kobalt-Nickel-Chrom-Molybdän-Schmiedelegerung (ISO 5832-6:1997); Deutsche Fassung EN ISO 5832-6:2019		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	9 Seiten	Preis 51,70 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN EN ISO 5832-7	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 7: Schmiedbare und kaltumformbare Cobalt-Chrom-Nickel-Molybdän-Eisenlegierung (ISO 5832-7:2016); Deutsche Fassung EN ISO 5832-7:2019		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm	10 Seiten	Preis 51,70 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
DIN ISO 5832-9	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 9: Geschmiedeter hochaufgestickter nichtrostender Stahl (ISO 5832-9:2019); Text Deutsch und Englisch		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	21 Seiten	Preis 59,60 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-01-15	
DIN ISO 5832-12	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 12: Kobalt-Chrom-Molybdän-Schmiedelegerung (ISO 5832-12:2019); Text Deutsch und Englisch		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	17 Seiten	Preis 51,70 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-01-15	
DIN ISO 5832-14	Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 14: Titan Molybdän-15 Zirkonium-5 Aluminium-3 Knetlegierung (ISO 5832-14:2019); Text Deutsch und Englisch		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	17 Seiten	Preis 51,70 €

Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-01-15	
DIN ISO 5834-1	Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 1: Formmassen (ISO 5834-1:2019); Text Deutsch und Englisch		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	16 Seiten	Preis 51,70 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-01-15	
DIN ISO 5834-2	Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 2: Halbzeuge (ISO 5834-2:2019); Text Deutsch und Englisch		
Ausgabe: 2019-12-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	17 Seiten	Preis 51,70 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-01-15	

## Informationen und Kontakt

Sie sind interessiert an der Mitwirkung? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)  
 Alexander-Wellendorff-Str. 2  
 75172 Pforzheim  
 Tel. 07231/9188-0  
 E-Mail: [nafuo@din.de](mailto:nafuo@din.de)  
 Homepage: [www.din.de/go/nafuo](http://www.din.de/go/nafuo)