

## Editorial

Die untenstehende Liste verzeichnet die vom DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im Zeitraum vom 12. März 2020 bis 20. April 2020 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/nafuo](http://www.din.de/go/nafuo) finden Sie zu den genannten Dokumenten weiterführende Informationen wie Kurzzusammenfassung und Inhaltsverzeichnis.

## Normen-Update

<b>Grundnormen und Fertigungsmittel</b>			
DIN 58189	Grundnormen der Optik - Bestimmung der Brennweite		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm	9 Seiten	Preis 52,70 €
Ersatzvermerk: Ersatz für DIN 58189:2008-09		Einsprüche bis	
DIN ISO 14999-4 Beiblatt 1	Optik und Photonik - Interferometrische Messung von optischen Elementen und Systemen - Teil 4: Interpretation und Beurteilung der Toleranzen nach ISO 10110; Beiblatt 1		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	8 Seiten	Preis 45,30 €
Ersatzvermerk: Ersatz für DIN ISO 10110-5 Beiblatt 1:2003-08		Einsprüche bis	
<b>Werkstoffe und Komponenten</b>			
ISO 22576:2020	Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum		
Ausgabe: 2020-04-16	Dokument-Art: Norm	Seiten	Preis €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
<b>Laser, Mikrooptik und integrierte Optik</b>			
DIN EN ISO 11146-1	Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für Laserstrahlmessungen, Divergenzwinkel und Beugungsmaßzahlen - Teil 1: Stigmatische und einfach astigmatische Strahlen (ISO/DIS 11146-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11146-1:2020		
Ausgabe: 2020-06-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	47 Seiten	Preis 98,80 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-06-24	
DIN EN ISO 11146-2	Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für Laserstrahlmessungen, Divergenzwinkel und Beugungsmaßzahlen - Teil 2: Allgemein astigmatische Strahlen (ISO/DIS 11146-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11146-2:2020		

Ausgabe: 2020-06-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	41 Seiten	Preis 91,60 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-06-24	
DIN EN ISO 11551	Optik und Photonik - Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für den Absorptionsgrad von optischen Laserkomponenten (ISO 11551:2019, korrigierte Fassung 2020-01); Deutsche Fassung EN ISO 11551:2019		
Ausgabe: 2020-05-01	Dokument-Art: Norm	27 Seiten	Preis 98,80 €
Ersatzvermerk: Ersatz für DIN EN ISO 11551:2004-05		Einsprüche bis	
DIN EN ISO 11807-1	Integrierte Optik - Begriffe - Teil 1: Grundbegriffe und Formelzeichen (ISO/DIS 11807-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11807-1:2020		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	47 Seiten	Preis 98,80 €
Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 11807-1:2005-05		Einsprüche bis 2020-05-20	
DIN EN ISO 11807-2	Integrierte Optik - Begriffe - Teil 2: Begriffe für die Klassifizierung (ISO/DIS 11807-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11807-2:2020		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	31 Seiten	Preis 83,50 €
Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 11807-2:2005-05		Einsprüche bis 2020-05-20	
DIN EN ISO 14881	Integrierte Optik - Schnittstellen - Kopplungsrelevante Parameter (ISO/DIS 14881:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14881:2020		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	33 Seiten	Preis 83,50 €
Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 14881:2005-05		Einsprüche bis 2020-05-20	
DIN EN ISO 15902	Optik und Photonik - Diffraktive Optik - Begriffe (ISO 15902:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15902:2020		
Ausgabe: 2020-05-01	Dokument-Art: Norm	23 Seiten	Preis 91,60 €
Ersatzvermerk: Ersatz für DIN EN ISO 15902:2005-05		Einsprüche bis	
ISO 11553-1:2020	Safety of machinery — Laser processing machines — Part 1: Laser safety requirements		
Ausgabe: 2020-04-02	Dokument-Art: Norm	22 Seiten	Preis 125,40 €
Ersatzvermerk: Diese Norm ersetzt ISO 11553-1:2005-02		Einsprüche bis	
<b>Augenoptik und Ophthalmologie</b>			

DIN EN ISO 8596	Augenoptik - Sehschärfeprüfung - Normsehzeichen und klinische Sehzeichen und ihre Darbietung (ISO 8596:2017 + Amd.1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 8596:2018 + A1:2020		
Ausgabe: 2020-05-01	Dokument-Art: Norm	18 Seiten	Preis 83,50 €
Ersatzvermerk: Ersatz für DIN EN ISO 8596:2018-04		Einsprüche bis	
DIN EN ISO 11978/A1	Augenoptik - Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel - Herstellerinformationen - Änderung 1 (ISO 11978:2017/DAM 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 11978:2017/prA1:2020		
Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	16 Seiten	Preis 52,70 €
Ersatzvermerk: Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 11978:2017-12		Einsprüche bis 2020-04-28	
<b>Augenschutz</b>			
DIN EN ISO 19734	Augen- und Gesichtsschutz - Leitfaden zur Auswahl, Anwendung und Instandhaltung (ISO/DIS 19734:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19734:2020		
Ausgabe: 2020-05-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	104 Seiten	Preis 151,60 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-06-17	
DIN EN ISO 19818-1	Augen- und Gesichtsschutz - Schutz vor Laserstrahlung - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 19818-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19818-1:2020		
Ausgabe: 2020-05-01	Dokument-Art: Norm-Entwurf	49 Seiten	Preis 98,80 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis 2020-05-27	
<b>Biologische Bewertung von Medizinprodukten</b>			
ISO/TS 10993-19:2020	Biological evaluation of medical devices — Part 19: Physico-chemical, morphological and topographical characterization of materials		
Ausgabe: 2020-03-12	Dokument-Art: Norm	13 Seiten	Preis 93,50 €
Ersatzvermerk: Diese Norm ersetzt ISO/TS 10993-19:2006-06		Einsprüche bis	
ISO 7199:2016/Amd 1:2020	Cardiovascular implants and artificial organs — Blood-gas exchangers (oxygenators) — Amendment 1: Connectors		
Ausgabe: 2020-03-16	Dokument-Art: Norm	9 Seiten	Preis 17,10 €
Ersatzvermerk:		Einsprüche bis	
<b>Orthopädietechnik</b>			
ISO 8548-2:2020	Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps		

Ausgabe: 2020-04-01	Dokument-Art: Norm	19 Seiten	Preis 125,40 €
Ersatzvermerk: Diese Norm ersetzt ISO 8548-2:1993-07		Einsprüche bis	

## 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)

### [DIN-Normungsportal Gesundheit jetzt Online](#) [2020-02-10]

**Es ist soweit: Das rundum erneuerte und aufgefrischte DIN-Normungsportal Gesundheit stellt sich als neuer Wegweiser durch die Themenwelt der Normung und Standardisierung für den Gesundheitssektor vor. Der zentrale Einstieg über die [Themenfelder](#) führt zielgerichtet zu Informationen, Übersichten über Normen, Entwürfe und die aktuell in Arbeit befindlichen Projekte. Auch die themenbezogen zuständigen DIN-Ansprechpartner sind verzeichnet zur unmittelbaren Kontaktaufnahme bei inhaltlichen Fragen oder für die Anmeldung zur Mitarbeit. Herzlich willkommen!**