



**SPECTARIS**

Deutscher Industrieverband für Optik,  
Photonik, Analysen- und Medizintechnik

## Editorial

Die untenstehende Liste verzeichnet die vom DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im Zeitraum vom 12. November 2020 bis 15. Dezember 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/nafu](http://www.din.de/go/nafu) finden Sie zu den genannten Dokumenten weiterführende Informationen wie Kurzzusammenfassung und Inhaltsverzeichnis.

## Normen-Update

| Grundnormen und Fertigungsmittel                                                           |                                                                                                                                             |                           |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| DIN ISO 9358                                                                               | Optik und optische Instrumente - Falschlicht von Abbildungssystemen - Begriffe und Messverfahren (ISO 9358:1994); Text Deutsch und Englisch |                           |                |
| Ausgabe: 2020-12-01                                                                        | Dokument-Art: Norm-Entwurf                                                                                                                  | 51 Seiten                 | Preis 104,51 € |
| Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für die 2019-11 zurückgezogene Norm DIN 58186:1982-10 |                                                                                                                                             | Einsprüche bis 2021-01-13 |                |
|                                                                                            |                                                                                                                                             |                           |                |
| Werkstoffe und Komponenten                                                                 |                                                                                                                                             |                           |                |
| DIN ISO 12123                                                                              | Optik und Photonik - Spezifikation von optischem Rohglas (ISO 12123:2018)                                                                   |                           |                |
| Ausgabe: 2020-12-01                                                                        | Dokument-Art: Norm                                                                                                                          | 33 Seiten                 | Preis 112,07 € |
| Ersatzvermerk: Ersatz für DIN ISO 12123:2011-10                                            |                                                                                                                                             | Einsprüche bis            |                |
|                                                                                            |                                                                                                                                             |                           |                |
| DIN 58143-3                                                                                | Datenblattangaben für faseroptische Produkte - Teil 3: Flexible Bildleiter; Text Deutsch und Englisch                                       |                           |                |
| Ausgabe: 2020-12-01                                                                        | Dokument-Art: Norm-Entwurf                                                                                                                  | 13 Seiten                 | Preis 67,02 €  |
| Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für DIN 58143-3:2014-08                               |                                                                                                                                             | Einsprüche bis 2021-03-13 |                |
|                                                                                            |                                                                                                                                             |                           |                |
| DIN 58143-4                                                                                | Datenblattangaben für faseroptische Produkte - Teil 4: Faserbündel; Text Deutsch und Englisch                                               |                           |                |
| Ausgabe: 2020-12-01                                                                        | Dokument-Art: Norm-Entwurf                                                                                                                  | 13 Seiten                 | Preis 67,02 €  |
| Ersatzvermerk: Vorgesehen als Ersatz für DIN 58143-4:2014-08                               |                                                                                                                                             | Einsprüche bis 2021-03-13 |                |
|                                                                                            |                                                                                                                                             |                           |                |
| Laser, Mikrooptik und integrierte Optik                                                    |                                                                                                                                             |                           |                |
| ISO 19986:2020                                                                             | Lasers and laser-related equipment — Test method for angle resolved scattering                                                              |                           |                |

|                                                      |                                                                                                                                                                          |                |                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Ausgabe: 2020-12-11                                  | Dokument-Art: Norm                                                                                                                                                       | Seiten         | Preis €        |
| Ersatzvermerk:                                       |                                                                                                                                                                          | Einsprüche bis |                |
|                                                      |                                                                                                                                                                          |                |                |
| ISO 22248:2020                                       | Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser-induced damage threshold — Classification of medical beam delivery systems                                   |                |                |
| Ausgabe: 2020-11-12                                  | Dokument-Art: Norm                                                                                                                                                       | 18 Seiten      | Preis 93,50 €  |
| Ersatzvermerk:                                       |                                                                                                                                                                          | Einsprüche bis |                |
|                                                      |                                                                                                                                                                          |                |                |
| DIN EN ISO 11553-1                                   | Sicherheit von Maschinen - Laserbearbeitungsmaschinen - Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit (ISO 11553-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11553-1:2020 + A11:2020 |                |                |
| Ausgabe: 2021-01-01                                  | Dokument-Art: Norm                                                                                                                                                       | 40 Seiten      | Preis 118,44 € |
| Ersatzvermerk: Ersatz für DIN EN ISO 11553-1:2009-03 |                                                                                                                                                                          | Einsprüche bis |                |
|                                                      |                                                                                                                                                                          |                |                |
| Fernrohre                                            |                                                                                                                                                                          |                |                |
| DIN ISO 14490-9                                      | Optik und Photonik - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 9: Prüfverfahren zur Bildfeldwölbung (ISO 14490-9:2019)                                                          |                |                |
| Ausgabe: 2021-01-01                                  | Dokument-Art: Norm                                                                                                                                                       | 12 Seiten      | Preis 59,66 €  |
| Ersatzvermerk:                                       |                                                                                                                                                                          | Einsprüche bis |                |

## Informationen und Kontakt

### Sie benötigen auch Informationen über weitere neue Normen und Entwürfe für den Gesundheitssektor?

Ab sofort steht im [DIN-Normungsportal Gesundheit](#) quartalsweise eine tabellarische Übersicht der neuen Normen und Entwürfe auf diesem Gebiet bereit. Es handelt sich um eine Excel-Tabelle, für die Anwender-zentrierte Suche nach Stichworten, Dokumenten-Nummern oder Terminen. Auch eine Filtermöglichkeit nach den im DIN-Normungsportal Gesundheit vertretenen Themenfeldern ist eingebaut.

Die Übersicht über die jeweils neu verfügbar gewordenen Dokumente steht hier im [Download](#) bereit. Die Ergänzung weiterer Quartale erfolgt immer in der ersten Hälfte des auf das betreffende Quartal folgenden Monats.

### 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)