



SPECTARIS UND DIN  
WORKSHOP

# EINLADUNG

18. November 2020  
Online

## SPECTARIS und DIN Workshop (Online)

### Neuerungen und Vorhaben der DIN ISO 10110-Reihe für Zeichnungen für die Optik

Die Normenreihe DIN ISO 10110 unter dem Titel „Optik und Photonik - Erstellung von Zeichnungen für optische Elemente und Systeme“ richtet sich an Entwickler, Konstrukteure und die Bereiche Herstellung sowie Qualitätssicherung von Unternehmen im Optikbereich. Seit 2018 sind dabei die Teile 1 „Allgemeines“, Teil 8 „Oberflächengüte“, Teil 12 „Asphärische Oberflächen“, Teil 14 „Toleranzen für Wellenfront-deformationen“ und Teil 18 „Spannungsdoppelbrechung, Blasen und Einschlüsse, Homogenität, und Schlieren“ neu veröffentlicht worden. Des Weiteren ist ein neuer Teil 16 „Diffraktive Oberflächen“ derzeit in Planung.

**SPECTARIS und das DIN laden am 18. November 2020 zu einem gemeinsamen Online-Workshop ein, in dem Vertreter des Normenausschusses „NA 027-01-02 AA Grundnormen der Optik“ einen Überblick über den aktuellen Stand und die wichtigsten Neuerungen aus den Veröffentlichungen, sowie einen Einblick in die geplanten Neuerungen zum Normvorhaben „Diffraktive Oberflächen“ geben.**

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



SPECTARIS UND DIN  
WORKSHOP

# EINLADUNG

18. November 2020  
Online

## Wichtige Informationen:

### Anmeldung:

Bitte schicken Sie den ausgefüllten  
Anmeldebogen per Mail an  
[photonik@spectaris.de](mailto:photonik@spectaris.de)  
oder Fax an +49 (0)30 414021-33

**(Anmeldefrist: 11.11.2020)**

### Veranstaltungsort:

Online-Workshop

### Zeit:

10:00 bis 12:00 Uhr

### Ansprechpartner:

Dr. Wenko Süptitz  
Leiter Fachverband Photonik  
Fon: +49 (0)30 414021-25  
[sueptitz@spectaris.de](mailto:sueptitz@spectaris.de)

### Veranstalter:

SPECTARIS e.V.  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin  
[www.spectaris.de](http://www.spectaris.de)

### In Kooperation mit:



DIN

## SPECTARIS und DIN Workshop (Online)

### Neuerungen und Vorhaben der DIN ISO 10110-Reihe für Zeichnungen für die Optik

#### Begrüßung

Dr. Wenko Süptitz, SPECTARIS e.V.

#### Einführung

Clara Engesser, Normenausschuss Feinmechanik und Optik im DIN

#### Neuerungen der Allgemeinen Norm DIN ISO 10110-1 und der Norm DIN ISO 10110-14 zu Wellenfrontdeformationen

Dirk Jahn, Carl Zeiss AG

#### Neuerungen der DIN ISO 10110-18 „Spannungsdoppelbrechung, Blasen und Einschlüsse, Homogenität, und Schlieren“

Dr. Manfred Thoma, Optence e.V.

#### Vorstellung des Normvorhabens ISO 10110-16 "Diffraaktive Oberflächen"

Dr. Roland Schreiner, JENOPTIK Optical Systems GmbH



SPECTARIS UND DIN  
WORKSHOP

# EINLADUNG

18. November 2020  
Online

## Wichtige Informationen:

### Anmeldung:

Bitte schicken Sie den ausgefüllten  
Anmeldebogen per Mail an  
[photonik@spectaris.de](mailto:photonik@spectaris.de)  
oder Fax an +49 (0)30 414021-33

**(Anmeldefrist: 11.11.2020)**

### Veranstaltungsort:

Online-Workshop

### Zeit:

10:00 bis 12:00 Uhr

### Ansprechpartner:

Dr. Wenko Süptitz  
Leiter Fachverband Photonik  
Fon: +49 (0)30 414021-25  
[sueptitz@spectaris.de](mailto:sueptitz@spectaris.de)

### Veranstalter:

SPECTARIS e.V.  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin  
[www.spectaris.de](http://www.spectaris.de)

### In Kooperation mit:



## SPECTARIS und DIN Workshop (Online)

## Neuerungen und Vorhaben der DIN ISO 10110-Reihe für Zeichnungen für die Optik

**JA, ich komme gern.**

(Kosten: kostenfrei für SPECTARIS-/ NAFuO-Mitglieder; 50,00 € für Nicht-Mitglieder)

Name / Vorname

Position

Unternehmen

Telefon

E-Mail

Abweichende Rechnungsadresse

Ihre Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften gespeichert. Unsere Datenschutzerklärung finden Sie unter [www.spectaris.de/datenschutzinformationen](http://www.spectaris.de/datenschutzinformationen). Ihre Daten werden lediglich zu internen Zwecken weitergegeben. Eine Weitergabe der Daten an die Kooperationspartner der Veranstaltung erfolgt nur, sofern dies zur Durchführung und Abwicklung der Veranstaltung erforderlich ist. Die [Teilnahmebedingungen](#) habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne sie mit dieser Anmeldung an.

Datum / Unterschrift