



SPECTARIS  
WISSENSRAUMSEMINAR

# EINLADUNG

15. Mai 2024

10:00 bis 12:00 Uhr | Optatec

## Weitere Informationen:

### Anmeldung:

[eveeno.com/spectaris-din-2024](https://eveeno.com/spectaris-din-2024)

Anmeldefrist: 6. Mai 2024



### Teilnahmegebühr:

SPECTARIS-Mitglieder: kostenfrei  
NAFuO-Ausschussmitglied: kostenfrei  
Nicht-Mitglieder: 100 EUR zzgl. MwSt.

### Veranstaltungsort:

Optatec  
Konferenzraum Facette  
Halle 3 / Ebene Via  
Messe Frankfurt  
Ludwig-Erhard-Anlage 1  
60327 Frankfurt am Main

### Zeit:

10:00 bis 12:00 Uhr

### Veranstalter:

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

## Neue Entwicklungen im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Im Rahmen der **16. Optatec**, der internationalen Fachmesse für optische Technologien, Komponenten und Systeme, laden der **Fachverband Photonik im Industrieverband SPECTARIS** und **DIN Deutsches Institut für Normung** zu dem gemeinsamen **Wissensraumseminar "Neue Entwicklungen im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)" am 15. Mai 2024 von 10 bis 12 Uhr in Frankfurt am Main** ein. Vertreter der Normungsgremien NA 027-01-03 AA „Dünne Schichten für die Optik“, NA 027-01-05 AA „Optische Werkstoffe“ und NA 027-01-18 AA „Laser und elektro-optische Systeme“ geben Ihnen einen **Überblick über Neuigkeiten, den aktuellen Stand der Veröffentlichungen und Einblicke in geplante Normvorhaben**.

Der **Arbeitsausschuss NA 027-01-03 AA „Dünne Schichten für die Optik“** befasst sich mit Normungsarbeiten im Hinblick auf die Anforderungen und zugehörigen Prüfverfahren für dünne Schichten der Optik, wie z. B. reflexionserhöhende Schichten, reflexionsmindernde Schichten, Teiler- und Laserschichten. Dies ist in der Normenreihe DIN ISO 9211 festgelegt.

Der **Arbeitsausschuss NA 027-01-18 AA „Laser und elektro-optische Systeme“** erarbeitet grundlegende Normen für die Lasertechnik, die vor allem die Charakterisierung von Laserstrahlen und laser-optischen Komponenten behandeln, aber auch Normen mit Schnittstellenfestlegungen und Sicherheitsnormen für Medizin- und Materialbearbeitungslaser. Die Prüfverfahren für die laserinduzierte Zerstörschwelle werden in der Normenreihe DIN EN ISO 21254 festgelegt.

In Kooperation mit:





SPECTARIS  
WISSENSRAUMSEMINAR

# EINLADUNG

15. Mai 2024

10:00 bis 12:00 Uhr | Optatec

## Weitere Informationen:

Rückfragen bitte an:  
[photonik@spectaris.de](mailto:photonik@spectaris.de)

**Ansprechpartner:**  
Dr. Wenko Süptitz  
Leiter Fachverband Photonik

Yvonne Lindner  
Senior Referentin Fachverband Photonik /  
Regulatory Affairs

**Veranstalter:**  
SPECTARIS e.V.  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin  
Fon: +49 (0) 30 41 40 21-0  
[www.spectaris.de](http://www.spectaris.de)

Der **Arbeitsausschuss NA 027-01-05 AA „Optische Werkstoffe“** ist zuständig für die Normungsaktivitäten zu allen für die Fertigung von Optiken zum Einsatz kommenden Werkstoffe wie z. B. optisches Glas, optische Kunststoffe oder Kristalle. Gegenstand sind dabei sowohl die an diese Werkstoffe zu stellenden Anforderungen als auch die entsprechenden Prüfverfahren.

**Die verbindliche Anmeldung ist bis zum 6. Mai 2024 möglich unter**  
[eveeno.com/spectaris-din-2024](http://eveeno.com/spectaris-din-2024).

Als Teilnehmer des Wissensraumseminars erhalten Sie eine **kostenlose Tageskarte für die Optatec**. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

## Programm

### Einführung und Begrüßung

Dr. Wenko Süptitz, SPECTARIS

### Vorstellung DIN und NAFuO

Lisa Henigin, DIN

### Spezifikationen zu optischen Beschichtungen in der DIN ISO 9211-Reihe und optischem Filterglas in der DIN ISO 23364

Dr. Ralf Biertümpfel, SCHOTT

### Bestimmung der laserinduzierten Zerstörschwelle optischer Komponenten

Prof. Detlev Ristau, Laser Zentrum Hannover

### Neueste Normen zu optischen Werkstoffen

Dr. Ralf Jedamzik, SCHOTT

### Fragen und Möglichkeiten der Beteiligung im DIN Normenausschuss Feinmechanik und Optik

In Kooperation mit:

