



SPECTARIS
WISSENSRAUMSEMINAR

EINLADUNG

15. Mai 2024

10:00 bis 12:00 Uhr | Optatec

Weitere Informationen:

Anmeldung:

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

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

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

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.

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:

