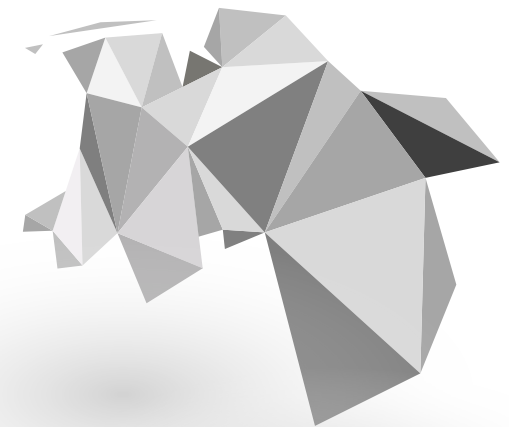


IN KOOPERATION MIT:



Forum MikroskopieTrends '23



23. März 2023

Anfahrt

**Laboratory for Emerging Nanometrology
LENA - TU Braunschweig
Langer Kamp 6a/b
38106 Braunschweig**

Hier geht es zu [Google Maps](#)



Kontakt

PhotonicNet GmbH
Garbsener Landstraße 10
D-30419 Hannover

E-Mail: info@photonicnet.de
Tel.: +49 (0)511 / 23578-16
Website: www.photonicnet.de

Information

ForumMikroskopieTrends '23

Das Forum MikroskopieTrends ist seit 2001 eine etablierte Kontakt- und Diskussionsplattform der deutschen Mikroskopieszene mit anerkannter hoher inhaltlicher Qualität. Es wird auch 2023 von PhotonicNet, dem niedersächsischen Innovationsnetz für die Optischen Technologien, in Kooperation mit der QubeDot GmbH sowie dem Exzellenzcluster QuantumFrontiers angeboten.

Auch in diesem Jahr stellen wir Ihnen wieder innovative Ansätze rund um das Thema Mikroskopie vor.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist! Wir empfehlen Ihnen daher, sich frühzeitig anzumelden.

Programm

Begrüßung Dr. Thomas Fahlbusch <i>PhotonicNet GmbH, Hannover</i>	10:00 Uhr
Quanten- und Nanometrologie für Metrologie von morgen Prof. Dr. Andreas Waag <i>Exzellenzcluster QuantumFrontiers, Braunschweig</i>	10:05 Uhr
Customized microLED - der Enabler für Displays und strukturierte Beleuchtung Dr. Heiko Brüning <i>QubeDot GmbH, Braunschweig</i>	10:35 Uhr
"SIVA" - Sample in Volume Analysis: Lokalisierung, Präparation und Analyse von Präparaten in großen Proben Johannes Kaindl <i>Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH, Oberkochen</i>	11:05 Uhr
Kaffeepause	11:35 Uhr
Mikroskopie in Bewegung Florian Narrog <i>Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, Aachen</i>	12:05 Uhr
Von UV bis IR: Kompakte Lasersysteme als Lichtquellen für Anwendungen in der Instrumentierung und Mikroskopie Dr. Thomas Calmano <i>Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG, Lübeck</i>	12:35 Uhr
Mittagspause	13:05 Uhr

Braunschweig, 23. März 2023

Kombination aus Licht-Mikroskopie und Elementanalyse – Die Zukunft der präparationsfreien Materialbestimmung Luka Philip Bäsman <i>KEYENCE DEUTSCHLAND GmbH, Neu-Isenburg</i>	14:05 Uhr
Neue Einblicke: Laser-basierte Mikroskopie revolutioniert die Bildgebung Dr. Dirk Mortag <i>VALO Innovations GmbH - A Part of Hübner Photonics, Hannover</i>	14:35 Uhr
Laserlichtblatt-Mikroskopie für die Gewebediagnostik: von 2D zu 3D Prof. Dr. Fred S. Wouters <i>University Medical Center Göttingen, Göttingen</i>	15:05 Uhr
Institutsbesichtigung und Networking	ab ca. 15:35 Uhr

Anmeldung

Verbindliche Anmeldung bis **spätestens 17. März 2023**

[Online-Anmeldung](#)

Oder per E-Mail an:
veranstaltung@photonicnet.de

Datum:
23. März 2023
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Laboratory for Emerging Nanometrology LENA
Langer Kamp 6a/b
38106 Braunschweig

Gebühren:
Normal: € 390,00 (zzgl. 19% MwSt.)
Mitglied in einem der Innovationsnetze Optische Technologien: € 290,00 (zzgl. 19% MwSt.)

Kaffeepausen, Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen sind im Seminarpreis inbegriffen.

Zahlungsbedingungen:
Bis vier Wochen vor dem Termin ist eine Stornierung kostenfrei. Danach berechnen wir die volle Teilnehmergebühr.

Sonstiges:
Falls das Seminar aus unvorhersehbaren Gründen ausfallen muss, werden Sie unverzüglich benachrichtigt. Bereits erfolgte Zahlungen werden erstattet. Änderungen im Programm behalten wir uns vor.