

# PROGRAMM

## LaserForum 2022

NEUE WELLENLÄNGEN IN DER LASERTECHNIK

„BLAU ODER NICHT BLAU - DAS IST HIER DIE FRAGE“

21.09.2022, 09:30 - 17:00

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)  
Steinbachstraße 15  
52074 Aachen  
Deutschland

Business-Partner:

# PROGRAMM, 21.09.2022

9.30	Morgenkaffee und Registrierung	
10.15	<b>Begrüßung</b>	Prof. Arnold Gillner   <a href="#">Fraunhofer ILT</a> , Aachen, DE Dr. Thomas Dietrich   <a href="#">IVAM - Fachverband für Mikrotechnik</a> , Dortmund, DE
10.30	<b>Neue Wellenlängen für reproduzierbare Fertigungsprozesse</b>	Prof. Arnold Gillner   <a href="#">Fraunhofer ILT</a> , Aachen, DE
11.00	<b>Prozesssicheres Fügen mittels neuer Wellenlängen und angepasster Strahlverteilungen</b>	Prof. Stefan Kaieler   <a href="#">Laserzentrum Hannover e.V.</a> , Hannover, DE
11.30	<b>Blaue Diodenlaser - Anwendungen in der Ramanspektroskopie zur messtechnischen Überwachung der Wasserstoffqualität</b>	Prof. Cemal Esen   <a href="#">Lehrstuhl für Laseranwendungstechnik</a> , Bochum, DE
12.00	Mittagessen und Führung durch das Fraunhofer ILT	
<b>Session 1: Lasertechnologien</b>		
13.30	<b>Trends in Femtosecond UV-Lasers</b>	Aurimas Augus   <a href="#">Light Conversion</a> , Vilnius, LT Dr. Julius Darginavicius   <a href="#">Light Conversion</a> , Vilnius, LT
13.50	<b>Blaue Hochleistungsdiodenlaser -Status und Anwendungen in der Lasermaterialbearbeitung</b>	Dr. Simon Britten   <a href="#">Laserline</a> , Mülheim-Kärlich, DE
14.10	<b>Gepulste Laser mit Wellenlängen in UV und DUV</b>	Dr. Ulf Quentin   <a href="#">Trumpf</a> , Ditzingen, DE
14.30	<b>Diskussion</b>	Prof. Arnold Gillner   <a href="#">Fraunhofer ILT</a> , Aachen, DE
14.45	Kaffeepause und Networking	
<b>Session 2: Laseranwendungen</b>		
15.15	<b>Grüne Ultrakurzpuls laser für industrielle Anwendungen</b>	Dr. Keming Du   <a href="#">Edgewave</a> , Würselen, DE
15.35	<b>Laserstrahlschweißen in der Kunststofftechnik - aktuelle Anwendungen und neue Entwicklungen</b>	Dr. Rolf Klein   <a href="#">TechnoScriptum</a> , Groß-Umstadt, DE
15.55	<b>Excimer-Laserbearbeitung - von neuartigen Materialien bis zu Mikro-LEDs</b>	Dr. Ralph Delmdahl   <a href="#">Coherent</a> , Göttingen, DE
16.15	<b>Entwicklung solarisationstabiler optischer Gläser für Anwendungen mit blauer Laserstrahlung</b>	Dr. Ralf Jedamzik   <a href="#">Schott AG - Advanced Optics</a> , Mainz, DE
16.35	<b>Diskussion</b>	Prof. Arnold Gillner   <a href="#">Fraunhofer ILT</a> , Aachen, DE
17.00	Ende der Veranstaltung und Networking	

# UPCOMING EVENTS

COMPAMED 2022

14.11.2022 - 17.11.2022

COMPAMED HIGH-TECH FORUM 2022 by IVAM

14.11.2022 - 17.11.2022

MD&M West 2023

30.06.2022

W3- Fair 2022

07.02.2023 - 09.02.2023



[www.ivam.de/events/ivam\\_laserforum\\_2022](http://www.ivam.de/events/ivam_laserforum_2022)

Folgen Sie uns!

