



15. Optatec

Internationale Fachmesse für optische
Technologien, Komponenten und Systeme



18.-20. Oktober 2022



Frankfurt

excellent optical techno- logies



Besucherinformation



Mit diesen exzellenten Specials!

- Optatec Aussteller-Forum
- Technologiepark "Bildung und Forschung – Photonik studieren"





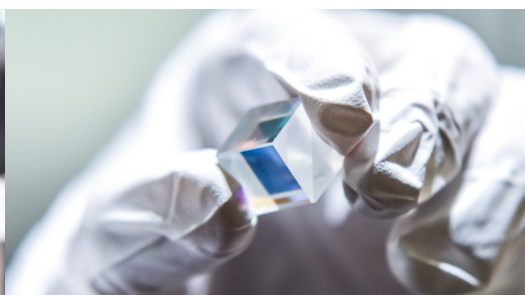
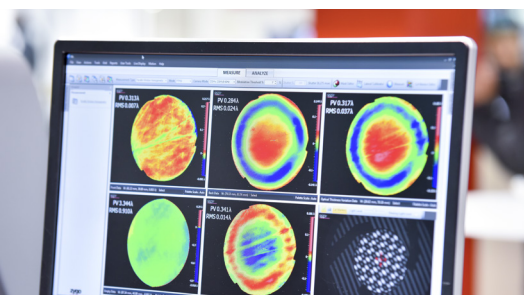
Herzlich willkommen zur Optatec 2022 - dem Messehighlight der Optotechnik und Bildverarbeitung!

Sehr geehrte Fachbesucher,

in diesem Jahr freuen wir uns wieder über den Live-Austausch bei der Optatec 2022, der internationalen Fachmesse für Optische Technologien, Komponenten und Systeme. Die Top-Branchenplayer der optischen Industrie treffen sich vom 18. bis 20. Oktober am gewohnten Messestandort Frankfurt/Main. Mit dabei sind auch in diesem Jahr wieder Vertreter von Hochschulen – sie gestalten den Technologiepark „Bildung und Forschung“.

Für viele Unternehmen ist die Optatec ein unverzichtbarer Branchentreff in Deutschland und Europa – und hier die Leitmesse schlechthin. Optische Technologien – Photonik, Biophotonik, Photovoltaik und Bildverarbeitung – sind ein boomendes Thema. Treiber sind sowohl die allgemein stei-

gende **Automatisierung und Digitalisierung** samt autonomer Systeme als auch wachsende Qualitätsanforderungen in der Fertigung. Vor allem die wachsenden Bereiche Analysen-, Bio- und Labortechnik sowie Pharma und Healthcare benötigen optotechnische Systeme auf dem neusten Stand. Schließlich fußt die praktische Umsetzung von Themen wie Künstliche Intelligenz, autonome Mobilität, neue Formen des Lernens, Personalisierung und Smart Cities auf aktuellen Technologien aus Optotechnik und Bildverarbeitung. Diese Ingenieurdisziplin unterstützt viele Technik-, Wissens- und Wirtschaftsbereiche dabei, die Zukunft mit Licht zu gestalten.



Öffnungszeiten der Messe

Dienstag, 18. bis Freitag, 20. Oktober 2022

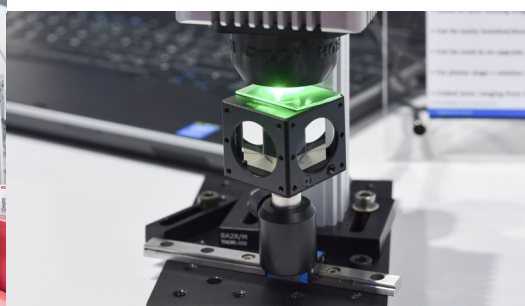
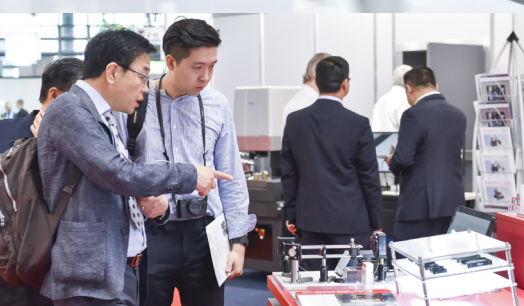
Dienstag – Donnerstag: 9:00 – 17:00 Uhr

Optatec Nomenklatur (Kurzübersicht)

- Optische Bauelemente
- Optomechanik / Optoelektronik
- Faseroptik / Lichtwellenleiter
- Laserkomponenten
- Fertigungssysteme



Download Nomenklatur





Leitmesse und Wissensplattform für optische Technologien

An keinem anderen Messeort treffen sich die wichtigsten Player der optischen Industrie. Die Messe ist klein, aber fein – und hochspezialisiert. Fachbesucher erhalten ein umfassendes Bild über das weltweite Angebot an Produkten, Detail- und Systemlösungen sowie Anwendungen: optische Bauelemente, Optomechanik, Optoelektronik, Faseroptik, Lichtwellenleiter, Laserkomponenten sowie Fertigungssysteme. Das Konzept der Optatec folgt – wie alle Messen des Veranstalters P. E. Schall – dem Prinzip der Praxisorientiertheit und **fokussiert den Anwendernutzen**. So legt der Messeveranstalter Wert auf einen konkreten Wissenstransfer aus der Forschung in den betrieblichen Alltag.

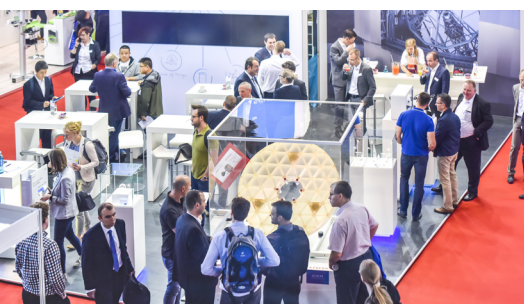


Gründe to be Part of the #Optatec2022

- 1** Das fokussierte Zusammentreffen der wichtigsten internationalen Player sorgt für eine hohe Dichte an Entscheidern unter den Teilnehmern.
- 2** Das brillante Know-how der internationalen Aussteller garantiert den Entscheidern individuelle Lösungen auf allerhöchstem Niveau.
- 3** Das hochinteressierte Fachpublikum platziert hier aufgrund der starken Spezialisierung konkrete Leads.
- 4** Fachbesucher bringen eigene Bauteile bzw. Herausforderungen mit und können Lösungen dafür live bei den Anbietern ausprobieren und testen.
- 5** So können Investitionsentscheidungen gezielt und sicher getroffen werden.
- 6** Die Teilnehmer der Optatec sind bestens vernetzt, was sich auch in dem hochkarätigen Messeprogramm widerspiegelt.
- 7** Gelebte Kundennähe, gediegene Atmosphäre und hochwertige Dialoge prägen diese spezialisierte Fachmesse.
- 8** Junge, studierende Talente kommen hier mit den ausstellenden Unternehmen aktiv in Kontakt. So sorgt die Optatec für die Fachkräfte von morgen.

excellent
optical
techno-
logies

 **Vorfreude auf den Restart? Check the Movie!**



Optatec-Specials

Die Optatec wird von hochkarätigen, renommierten Messepartnern, einem exzellenten Aussteller-Forum sowie einer fachspezifischen Hochschulpartnerschaft begleitet. Sie alle stehen für den Technologietransfer und präsentieren sowohl einsatzreife Entwicklungen als auch zukunftsweisende Konzepte für die industrielle Fertigung.



SPECTARIS ist der Verband von vier zukunftsorientierten Hightech-Industrien, deren Technologien in nahezu allen Bereichen des Lebens zu finden sind. In Flugzeugen, Zügen, selbstfahrenden Autos oder Smartphones kommen sie ebenso zum Einsatz wie in modernen medizinischen Diagnose- und Therapiesystemen oder automatisierten Fertigungsanlagen. Hightech ist untrennbar mit Innovationen verbunden, sie sind der Treibstoff für Wirtschaftswachstum und Wohlstand. Präsentiert werden eine Vielzahl dieser News und Trends auf der Optatec – und Spectaris ist seit vielen Jahren exzellenter Messepartner des Branchentreffs.

 **Stand F0100**

 **www.spectaris.de**

SPIE.

SPIE kann Unternehmen mit SPIE Photonics West, BIOS, Defense + Commercial Sensing, Photonics Europe, Optics + Optoelectronics, OptiFab, Aus- und Weiterbildungskursen, Recruiting und der SPIE Digital Library – der weltweit größten Sammlung von Forschungsergebnissen aus Optik und Photonik – zum Erfolg verhelfen. Treten Sie dazu direkt in Dialog mit den Experten live zur Optatec 2022.

 **Stand B111**

 **www.spie.org**



Die Optatec steht sowohl für die industrielle Anwendbarkeit als auch für den Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis. Das spezialisierte Fachpublikum profitiert vom direkten Austausch auf internationalem Hightech-Niveau.

Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG

Aussteller - Forum

Täglich präsentieren Aussteller in kurzen Vorträgen im Forum neue Produkte und Innovationen. Die teilnehmenden Unternehmen vermitteln den Fachbesuchern dabei mehr und tiefere Infos, welche über die Messe-Kommunikation hinausgehen. Dadurch erhalten beschaffungs- und investitionswillige Fachbesucher mehr Entscheidungs-Sicherheit. Zumal auch hochkarätige Referenten von Institutionen aus Forschung und Lehre in Theorie und Praxis über ihre Innovationen und Erfahrungen berichten und somit die Wissensbasis für Anwender verbreitert wird. Der Eintritt ist für Fachbesucher kostenfrei.



 **Zum Forum - Programm**

Technologiepark „Bildung und Forschung - Photonik studieren“

Junge Menschen mit Interesse an moderner Technik finden im Technologiepark „Bildung und Forschung – Photonik studieren“ optische Technologie zum Anfassen und Nachfragen: drei Hochschulen für angewandte Wissenschaften, die Hochschule Darmstadt, die Hochschule RheinMain und die Technische Hochschule Mittelhessen, stellen ihre Studienangebote mit Bezug zu optischen Technologien und Photonik vor und laden alle interessierten Schulklassen und LehrerInnen am 19. Oktober 2022 auf die Optatec ein. Es erwartet sie kostenloser Eintritt zur Messe, Vorträge von AbsolventInnen aus der Praxis, Vorstellung der Studiengänge sowie geführte Rundgänge zu renommierten Unternehmen der Branche.



 **Zum Technologiepark**



Tickets & Anreise

Erfolgreiche Fachmessen leben durch erfolgreiche Markenkommunikation. Wir laden Sie herzlich ein, sich mit uns auf den sozialen Medien der Optatec zu vernetzen und gemeinsam für die Optatec 2022 zu networken. Wir freuen uns auf **#bestbusinesswithpleasure** live in Frankfurt a.M.!

Messeort

Messe Frankfurt GmbH, Ludwig-Erhard-Anlage 1,
D - 60327 Frankfurt am Main

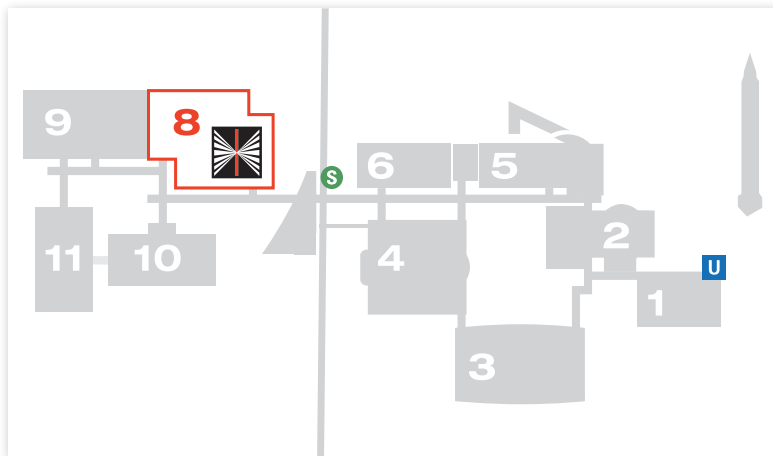
Eintrittspreise

Tageskarte 30,- € ermäßigte Tageskarte 22,- €

Viele Aussteller laden Sie herzlich ein, in den **Showrooms der Ausstellerliste** **Ticket-Codes** anzufragen!
So kommen Aussteller und Fachpublikum ideal ins Gespräch.

 **Zur Ausstellerliste**

Hallenübersicht



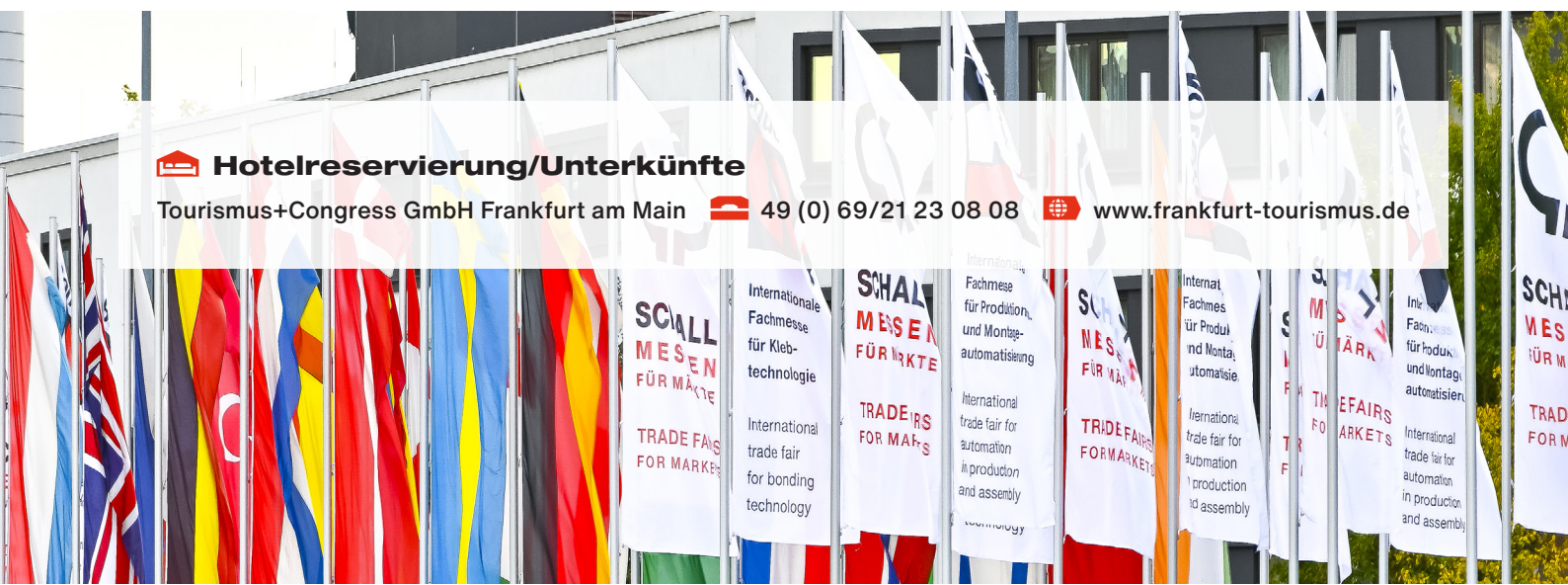
Anreiseinformationen zur Optatec im Herzen Europas

Die unmittelbare Nähe des Messegeländes Frankfurt zu nationalen und internationalen Verkehrsnetzen ermöglicht Ihnen aus allen Richtungen eine bequeme Anreise.

 **Anreise Messe Frankfurt**

Hotelreservierung/Unterkünfte

Tourismus+Congress GmbH Frankfurt am Main  49 (0) 69/21 23 08 08  www.frankfurt-tourismus.de





Immer up-to-date! Mit unseren digitalen Services



Eine starke Community in den sozialen Medien

Kurze Infos, sympathisch und fokussiert aus erster Hand. Vernetzen Sie sich jetzt mit uns!



Echter Mehrwert. Der Messe-Newsletter

Mit den kostenlosen Newslettern des Messeunternehmens Schall. Im messe-spezifischen Rhythmus informieren wir Sie über Neuigkeiten zu Ausstellern, Messeprogramm, Sonder-schauen und vielem mehr. Immer wohldosiert und auf den Punkt.



Hier geht es zum News-Service

Virtuelle Messe an 365 Tagen

Ebenfalls mit im Paket ist Ihre virtuelle Poleposition auf der Optatec-Virtuell, an 365 Tagen und rund um die Uhr! Profitieren Sie mit Ihrem umfangreichen Showroom im schicken Dashboard-Look davon, der internationalen Fachcommunity Ihre neuen Produkte und Lösungen strukturiert vorzustellen. So generieren Sie qualitative Leads. Updates? Jederzeit! Und am besten einfach immer dann, wenn Sie neue Features ausrollen.



Optatec-Virtuell



Das Erfolgskonzept der Schall Messen

Schall macht **Messen für Märkte**. Bedeutende, international etablierte Messen und das bereits über viele Dekaden hinweg. So ist die P. E. Schall GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen.

Erfahren, effizient und zuverlässig bringt das Messeunternehmen Schall die Anwender und Anbieter internationaler Fertigungsbranchen zusammen, um hochwertige Technologien multisensorisch zu erfahren, Geschäft zu generieren, neue Geschäftsfelder zu etablieren und im globalen Wettbewerb zu punkten.

“ *Sich auf Augenhöhe begegnen, mit Experten neue Technologien besprechen, wertvolle nachhaltige Kontakte pflegen, **themenspezifische Vielfalt überschaubar** erleben, Ideen und Inspiration für neue Projekte abholen, dabei Ressourcen schonen, Effizienz steigern und Wertschöpfung voranbringen – all das leisten die Messen von Schall. Wir freuen uns sehr, jetzt mit unseren etablierten und bedeutenden Messen wieder durchzustarten. Denn #bestbusinesswithpleasure ist genau das, wofür wir brennen.* Bettina Schall, Geschäftsführerin



Mit den international anerkannten Fachmessen für Qualitätssicherung (Control), optische Technologien, Komponenten und Systeme (Optatec), Stanztechnik (Stanztec), Produktions- und Montageautomatisierung (Motek), Klebtechnologie (Bondexpo), Kunststoffverarbeitung (Fakuma) sowie Blechbearbeitung (Blechexpo) und Fügetechnologie

(Schweisstec) hat Schall erfolgreiche Business-Plattformen entwickelt. Daraus entstanden in verschiedenen Branchen ganz neue Märkte, deren Protagonisten sich durch eine hohe Innovationskraft, umfassende Systemkompetenz und praxisgerechte Anwendungslösungen auszeichnen.

Blechexpo



Bondexpo



Control



Fakuma



Motek



Optatec



Schweisstec



Stanztec



#bestbusinesswithpleasure

Veranstalter:  P. E. SCHALL GmbH & Co. KG  +49(0)7025 9206-0  optatec@schall-messen.de