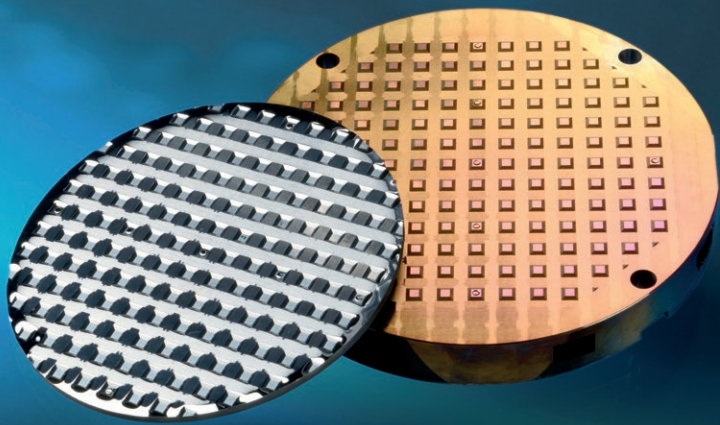


REPLIKATIVE FERTIGUNG VON GLASOPTIKEN



DAS SEMINAR

Ziele und Inhalte

Das Seminar »Replikative Fertigung von Glasoptiken« am Fraunhofer IPT befasst sich mit der vollständigen Prozesskette zur replikativen Fertigung von Glasoptiken. Diese Prozesskette umfasst die Simulation des Pressprozesses, die Fertigung der Presswerkzeuge durch unterschiedliche Verfahren, die Abformung des Glases und die abschließende Qualifizierung der Optiken. Die Demonstration der Pressverfahren eignet sich für verschiedenste Anwendungen, von Optiken für Beleuchtungssysteme bis zu Hochleistungslinsen für Laseranwendungen. Erfahrene und namenhafte Referenten aus der Industrie und Forscher des Fraunhofer IPT präsentieren aktuelle Entwicklungen und Fertigungstechnologien. Besichtigungen der Maschinenhalle verdeutlichen die Präsentationen. Die Pausen zwischen den Vorträgen und ein gemeinsames Abendessen können zum Networking und zur Diskussion spezieller Anwendungsfälle genutzt werden.

Tagungsort

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT
Steinbachstr. 17
52074 Aachen

Teilnahmegebühr

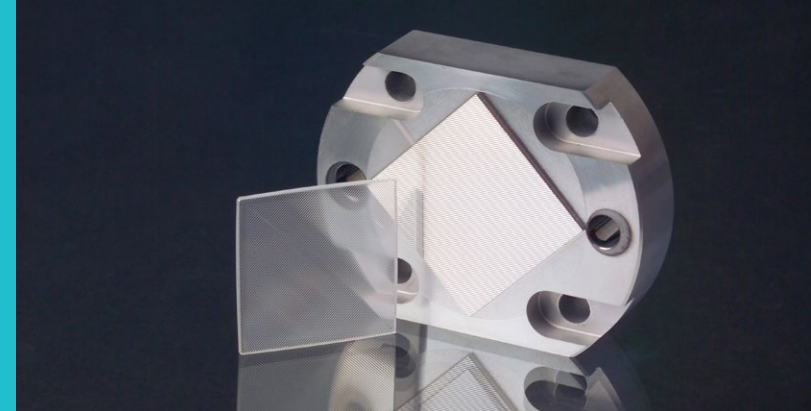
Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 650 € und ist steuerfrei gemäß § 4 UStG. Bei Stornierungen bis zum 20.2.2015 wird die Teilnahmegebühr abzüglich einer Bearbeitungspauschale in Höhe von 100 € zurückerstattet. Nach diesem Termin können keine Erstattungen mehr vorgenommen werden. Es steht Ihnen zu, kostenlos einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Anmeldung

Eine verbindliche Anmeldung ist per E-Mail, postalisch oder per Fax möglich. Zur schriftlichen Anmeldung können Sie das beiliegende Anmeldeformular verwenden.

Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Marius Doetz
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT
Steinbachstr. 17
52074 Aachen
Telefon +49 241 8904-141
Fax +49 241 8904-6141
marius.doetz@ipt.fraunhofer.de



3. MÄRZ 2015

4. MÄRZ 2015

- 13.00 **Begrüßung und Einführung in das Thema**
Dr. Olaf Dambon, Fraunhofer IPT
- 13.30 **FE-Simulation für Glaspressprozesse**
Yang Wang, Fraunhofer IPT
- 14.15 **Ultrapräzisions-Schleifprozesse für den Formenbau**
Klaus Schweizer, Aixtooling GmbH
- 15.00 Kaffeepause
- 15.30 **Ultrapräzisions-Drehprozesse für den Formenbau**
Marius Doetz, Fraunhofer IPT
- 16.00 **Erweiterung der Grenzen in der Ultrapräzisionsbearbeitung**
Dr. Benjamin Bulla, son-x GmbH
- 16.30 **Beschichtung von Formwerkzeugen zur gezielten Standzeitverlängerung**
Frank Bernhardt, Fraunhofer IPT
- 17.15 **Demonstrationen in der Maschinenhalle**
- 19.00 **Gemeinsames Abendessen**

- 9.00 **Nicht-isothermes Blankpressen von Glasoptiken**
Holger Kreilkamp, Fraunhofer IPT
- 9.45 **Präzisionsblankpressen von Hochleistungs-optiken**
Julia Dukwen, Fraunhofer IPT
- 10.15 **Präzisionsblankpressen in der industriellen Anwendung**
Andreas Kunz, FISBA OPTIK AG
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 **Messtechnische Qualifizierung von Optiken**
Reik Krappig, Fraunhofer IPT
- 12.15 Mittagspause
- 13.15 **Demonstrationen in der Maschinenhalle**
- 14.00 **Abschlussdiskussion**

ANMELDUNG

Seminar

»Replikative Fertigung von Glasoptiken«
3.-4. März 2015

Bitte per Fax an +49 241 8904-198 senden

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Seminar »Replikative Fertigung von Glasoptiken« zu einer Tagungsgebühr von 650 € an.

Um einen optimalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnehmerzahl auf 16 Personen begrenzt. Daher bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

Name* _____

Vorname* _____

Titel _____

Firma/Institut* _____

Position _____

Abteilung _____

Straße/Postfach* _____

PLZ/Ort/Land* _____

Telefon* _____

Fax* _____

E-Mail* _____

Unterschrift _____

Datum _____

*Daten erforderlich

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Veranstaltungsorganisation elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.