

# OPTOCRAFT Workshop 2018 „Flexible Optik-Prüfung mittels Wellenfront-Messtechnik“

Vorträge, Diskussion und praktisches Arbeiten

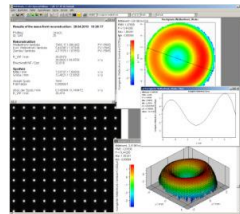
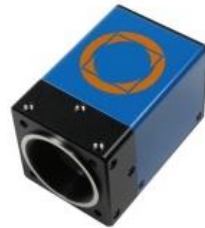
**Dienstag, den 20. November 2018**

Der eintägige Workshop richtet sich sowohl an potenzielle Anwender, die den Einsatz von Shack-Hartmann Wellenfrontsensoren planen und deren Funktion und Einsatzmöglichkeiten kennenlernen möchten, als auch an Nutzer, die ihr Wissen vertiefen wollen.

Neben Vorträgen zum Messprinzip des Shack-Hartmann Wellenfrontsensors werden verschiedene Anwendungsmöglichkeiten diskutiert. Im Anschluss an die Vorträge stehen verschiedene Messsysteme zur Verfügung, an denen praktische Erfahrungen gesammelt werden können. Fragen zur Anwendung oder zu speziellen Funktionen der Software können hier direkt besprochen werden.

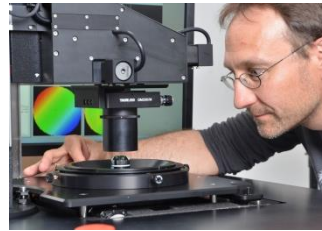
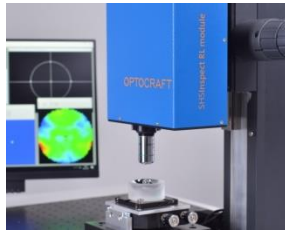
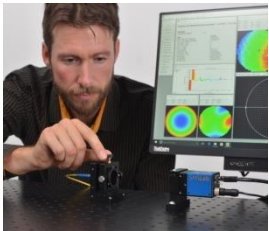
Ergänzend wird Herr Dr. Alexander Streicher von der  $\mu\epsilon$  Messtechnik GmbH & Co. KG über den Einsatz konfokal chromatischer Sensoren bei der Fertigung optischer Komponenten berichten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



## Programm

- 10:00 - 10:15 Begrüßung
- 10:15 -10:50 Grundlagen des Shack-Hartmann Sensors  
*Hr. Ulrich Berg*  
Messprinzip, Hard- und Software
- 10:50 -11:45 Messgeräte auf Basis des Shack-Hartmann Sensors  
*Dr. Ralf Dorn*  
Konzepte
- 11:45 - 12:00 Kaffeepause
- 12:00 - 12:30 Live-Demo unterschiedlicher Messaufgaben:  
SHSLab, SHSInspect 2Xpass, SHSOphthalmic cito
- 12:30 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 14:15 Messfähigkeitsanalyse in der Praxis  
*Dr. Jürgen Lamprecht*  
Unterschiedliche Ansätze zum Nachweis der Messfähigkeit
- 14:15 – 15:15 Einsatz konfokal chromatischer Messsysteme bei der  
Fertigung optischer Komponenten  
*Dr. Alexander Streicher, MICRO-EPSILON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG*  
Vorstellung des Messsystems und möglicher Applikationen
- Ab 15:15 Nachmittags-Kaffee und praktisches Arbeiten an  
verschiedenen Messplätzen
- Ca. 17:00 Ende der Veranstaltung



# OPTOCRAFT Workshop 2018 „Flexible Optik-Prüfung mittels Wellenfront-Messtechnik“

## Verbindliche Anmeldung

Datum: Dienstag, 20.11.2018  
 Zeit: 10:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr  
 Ort: Select Hotel in Erlangen-  
 Tennenlohe  
 Konferenzraum 6  
 Wetterkreuz 7  
 91058 Erlangen  
 Tel.: +49 9131 608-0  
 Fax: +49 9131 608-100

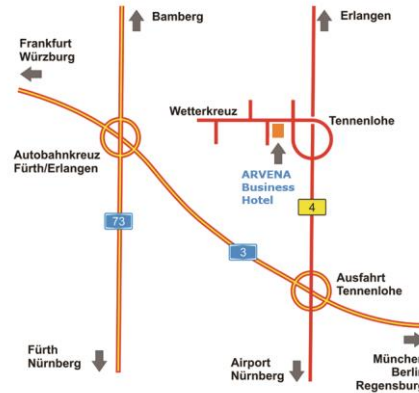
Veranstalter: OPTOCRAFT GmbH  
 Am Weichselgarten 7  
 91058 Erlangen  
 info@optocraft.com  
 Tel/Fax +49 9131 6915-00/-11

Anmeldeschluss: Montag, 05.11.2018.

Die Veranstaltung ist auf maximal 30 Teilnehmer begrenzt.

Leistungen:  
 Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen und Getränke

Kosten und Teilnahmebedingungen:  
 Die Teilnahmegebühr beträgt € 190,00 (zzgl. MwSt.). Stornierungen können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden. Es fallen folgende Stornogebühren an: Ab dem 8. Okt. 2018 € 95,00 (zzgl. MwSt.). Gerne akzeptieren wir einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen.



Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop  
 »Flexible Optik-Prüfung mittels Wellenfront-Messtechnik« an.

Titel, Vorname, Name

---

Firma / Institution

---

Abteilung

---

Straße, Hausnummer

---

Land, PLZ, Ort

---

Telefon + Fax

---

E-Mail-Adresse

---

Datum, Unterschrift,  
 Firmenstempel

---

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB von OPTOCRAFT. Diese sind unter <https://www.optocraft.de/download-optocraft/einsehbar>.

**Anmeldung bitte per Fax an +49 9131 691511 oder per Email an [marketing@optocraft.de](mailto:marketing@optocraft.de).**

