

## Anmeldung

Anmeldeschluss: Mi., 18. Juni 2014

per Fax unter:  
0551 99 99 99 8

Ja, ich nehme gerne am 1. Göttinger Messtechniksymposium teil!

### Teilnahmegebühren:

Externe Teilnehmer: 150 €

Mitarbeiter aus Measurement Valley

Mitgliedsunternehmen: 20 €

Name, Vorname

Unternehmen, Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, E-Mail

### Anmeldung Industrieausstellung/Poster

Hiermit melde ich mich zur Industrieausstellung an  
(ca. 3 m<sup>2</sup>, Tisch, Stuhl, Roll-Up – mehr Fläche auf Anfrage)

- Externe Teilnehmer: 200 €
- Measurement Valley Mitglieder kostenlos
- Poster auf Anfrage

### Abendprogramm, Mi., 16. Juli 2014

Ja, ich nehme am kostenlosen Abendprogramm teil

Datum, Unterschrift

Ihre Ansprechpartnerin ist **Claudia Trepte**  
Anmeldung unter Measurement Valley e.V.  
Nikolaistraße 29, 37073 Göttingen – Germany  
Tel.: 0551 99 99 99 9, Fax: 0551 99 99 99 8,  
symposium@measurement-valley.de  
www.measurement-valley.de

Mehr Infos, Hotels und  
Anmeldung unter:



## Industrieausstellung/Poster

Auf dem Symposium gibt es eine Industrieausstellung und Poster im Bereich des Foyers bzw. in den Gängen vor den Vortragsräumen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Kompetenzen zu präsentieren.

**Melden Sie sich gerne an!**

## Vorabendprogramm: Mittwoch, 16. Juli 2014

**18:00 Uhr** Führung auf der Göttinger Messtechnikmeile

**Ab 19:30 Uhr** Get-Together im BULLERJAHN  
BULLERJAHN – Speise- & Schankwirtschaft im  
Ratskeller zu Göttingen, Markt 9, 37073 Göttingen

### Veranstaltungsort:

HAWK - Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst  
Hildesheim/Holzminden/Göttingen  
Von-Ossietzky-Straße 99, 37085 Göttingen



### Measurement Valley e.V.

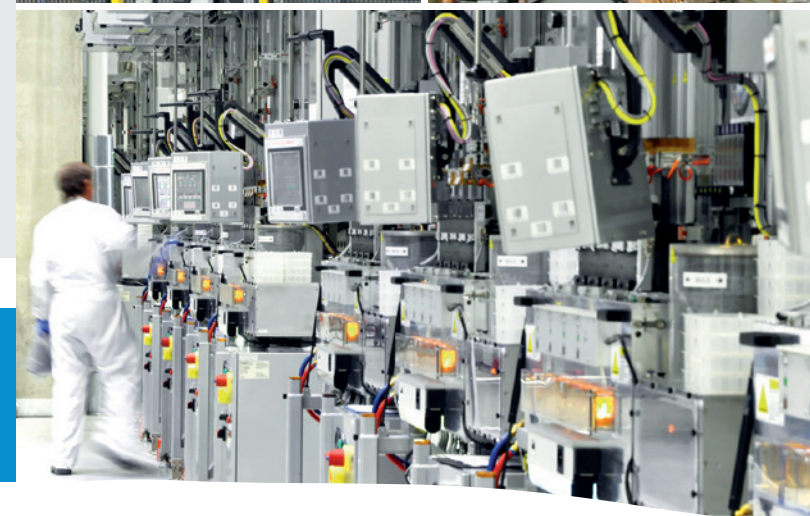
Nikolaistraße 29  
37073 Göttingen – Germany

Tel.: 0551 99 99 99 9

Fax: 0551 99 99 99 8

office@measurement-valley.de

www.measurement-valley.de



Göttinger Messtechniksymposium

## PROZESSOPTIMIERUNG DURCH MESSTECHNIK

Fertigungsnahe Prüfprozesse – Optische Messtechnik

Do., 17. Juli 2014  
in Göttingen



## Programm, Do., 17. Juli 2014 – 2 Vortragssessions

- 09:00 Uhr** Begrüßung
- 09:15 Uhr** Herausforderungen und Trends in der Fertigungsmesstechnik - die VDI Roadmap 2020, Dr.-Ing. Dietrich Imkamp, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

**10:00 Uhr** Kaffee und Ausstellung

### Optische Messtechnik

- 10:30 Uhr** Flächenhaftes Messen und Charakterisieren von Oberflächenrauheit – Stand der aktuellen Technik, Prof. Jörg Seewig, Technische Universität Kaiserslautern
- 11:15 Uhr** Optische One-Shot-Profilometrie zur Rauheitsmessung im Sub-Nanometer-Bereich, Dr. Matthias Vaupel, Carl Zeiss Microscopy GmbH

### Fertigungsnahe Prüfprozesse – Ausführung und Überwachung

- 10:30 Uhr** Risikogerechte Absicherung von Prüfprozessen, Dr.-Ing. P. Jatzkowski, TÜV Rheinland Management Consulting
- 11:15 Uhr** Bedeutung der Messunsicherheit für Produktionsprozesse, Dr. Rainer Bartelt, Mahr GmbH

**12:00 Uhr** Mittag und Ausstellung

- 13:30 Uhr** High-Speed, High-Resolution, In-Process – Entwicklungen in der interferometrischen Form- und Oberflächenmesstechnik, Prof. Dr. Peter Lehmann, Universität Kassel

- 13:30 Uhr** Fehlberechnung des Messunsicherheitsbudgets (GUM) durch systematische Abweichungen, Prof. Dr. Jens Kirchhoff, HAWK Göttingen Fakultät für Wissenschaft und Technik

- 14:15 Uhr** 3D-Messverfahren Streifenprojektion, Thomas Köhler, Mahr GmbH

- 14:15 Uhr** Statistische Prozessüberwachung im Nutzfahrzeug-Achsenwerk der Daimler AG Kassel, Jens Hansen, Daimler AG Kassel

**15:00 Uhr** Kaffee und Ausstellung

- 15:30 Uhr** Bildverarbeitung – Auslegung von Komponenten für OEM Kameras, Lutz Brekerbohm, Visiosens GmbH

- 15:30 Uhr** Metrologie für die Dünnschicht- und Nanotechnologie – Neue Anwendungen für optische Oberflächenmessungen, Andreas Hertwig, BAM Berlin

- 16:15 Uhr** 3D-LaserSensor – innovative Stereofotogrammetrie bei der Fahrwerkskontrolle, Dr. Wiprecht Keller, VisiCon Automatisierungstechnik GmbH

- 16:15 Uhr** Ionenmobilitätsspektrometrie zur Formaldehydbestimmung in der Holzwerkstoffproduktion, Dr. Christoph Lenth, Laser-Laboratorium Göttingen e.V.

**Ab 17 Uhr** Get-Together in der HAWK



## Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich laden wir Sie zum 1. Göttinger Messtechniksymposium ins Measurement Valley ein. Die Themen Prozessoptimierung und Prozesskontrolle sind die großen Herausforderungen für Entwicklung und Produktion in allen Branchen. Mit den beiden Vortragsreihen „optische Messtechnik“ und „fertigungsnahe Prüfprozesse“ werden die großen Trends bei der Qualitätsprüfung beleuchtet.

Die Prozesse in Produktionsbetrieben wandeln sich rasant und werden immer schneller, sicherer, genauer und gleichzeitig flexibler. Messtechnik ist einer der entscheidenden Faktoren für die Prozessoptimierung.

Das 1. Göttinger Messtechniksymposium bietet unter dem Titel „Prozessoptimierung durch Messtechnik“ Fachvorträge zu ausgewählten Themen und Zugang zu seinen Netzwerkpartnern im Verband Measurement Valley.

Nutzen Sie die Chance, sich fachlich weiterzubilden und interessante Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Sie.



Prof. Dr.-Ing. Karl-Josef Schalz  
Vorsitzender  
Measurement Valley e.V.



Claudia Trepte  
Geschäftsführerin  
Measurement Valley e.V.