

## Anmeldung

Anmeldeschluss: Mi., 18. Juni 2015

per Fax unter:  
0551 99 99 99 8

☐ Ja, ich nehme gerne am 2. Göttinger Messtechniksymposium teil!

### Teilnahmegebühren:

Externe Teilnehmer: 220 €

Mitarbeiter aus Measurement Valley

Mitgliedsunternehmen: 25 €

Name, Vorname

Unternehmen, Institution, Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, E-Mail

### Anmeldung Industrieausstellung/Poster

Hiermit melde ich mich zur Industrieausstellung an  
(ca. 3 m², Tisch, Stuhl, Roll-Up – zusätzliche Fläche auf Anfrage)

☐ Externe Teilnehmer: 200 €

☐ Measurement Valley Mitglieder kostenlos

☐ Poster auf Anfrage

### Abendprogramm, Mi., 15. Juli 2015

☐ Ja, ich nehme am 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!

### Fraunhofer: Forschung erleben

Während des Symposiums kann das Fraunhofer-Anwendungszentrum für Plasma und Photonik besichtigt werden.

## Vorabendprogramm: Mittwoch, 15. Juli 2015

- 17:30 Uhr** Führung durch die Historische Erdbebenwarte  
Göttingen, Bustransfer ab Stadthalle
- Ab 20:00 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



2. Göttinger Messtechniksymposium

## PROZESOPTIMIERUNG DURCH MESSTECHNIK

Messtechnik in der Industrie 4.0

Do., 16. Juli 2015  
in Göttingen





## Sehr geehrte Damen und Herren,

nach dem großen Erfolg unserer Symposiums-Premiere im letzten Jahr laden wir Sie herzlich zum 2. Göttinger Messtechniksymposium ein. Unter dem Titel „Messtechnik in der Industrie 4.0“ zeigen hochkarätige Referenten aktuelle und zukünftige Trends in der Fertigung auf.

Dabei spielt die Messtechnik in der Fabrik der Zukunft eine entscheidende Rolle: die schlanke und flexible Produktion mit automatisierten Prozessen und vernetzten Datenflüssen wird immer häufiger mit Messtechnik überwacht und gesteuert. Hier liegen große Chancen!

Lassen Sie sich auf dem Symposium aus erster Hand informieren – von Praktikern wie von Wissenschaftlern!

Wir vom Verband Measurement Valley freuen uns auf Begegnungen mit Ihnen und Gedankenaustausch.

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

Claudia Trepte  
Geschäftsführerin  
Measurement Valley e.V.

## Programm, Do., 16. Juli 2015

|           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 Uhr | Begrüßung                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 09:15 Uhr | „Industrie 4.0 und der Mensch“<br>Vivian Katharina Bellmann und Dr. Matthias Schmidt,<br>IFA – Institut für Fabrikanlagen und Logistik, Leibniz<br>Universität Hannover             | V. K. Bellmann M.Sc hat die Forschungsschwerpunkte<br>prozessverbessernde und kompetenzsteigernde Produkti-<br>onsmethoden sowie Themen der Arbeitsorganisation. Dr. M.<br>Schmidt bearbeitete Forschungs- und Industrieprojekte in<br>Themenfeldern Produktionslogistik, Produktionsplanung und<br>Produktionssteuerung sowie Lean Produktion. |
| 10:45 Uhr | Kaffee und Ausstellung                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11:15 Uhr | „OPC UA: Interoperabilität für Industrie 4.0<br>und das Internet der Dinge“<br>Peter Seeberg, Softing Industrial GmbH                                                               | P. Seeberg ist Markt Segment Manager Factory Automation<br>bei der Softing Industrial GmbH. Er sitzt im OPC Europe<br>Advisory Council und vertritt Softing bei der Smart Factory in<br>Kaiserslautern sowie beim Arbeitskreis Industrie 4.0 Inter-<br>operabilität der Bitkom.                                                                 |
| 12:00 Uhr | Mittag und Ausstellung                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:30 Uhr | „Verteilte Messtechnik, Datenerfassung und<br>intelligente Datenanalyse in der Smart Factory“<br>Dr. Holger Flatt, Fraunhofer-Anwendungszentrum<br>Industrial Automation (IOSB-INA) | Dr. H. Flatt leitet die Gruppe „Eingebettete Systeme für die<br>Automation“ und beschäftigt sich mit der Abbildung indus-<br>trieller Ethernet- und Uhrzeitsynchronisationsprotokolle auf<br>FPGA-basiertem eingebetteten Systemen.                                                                                                             |
| 14:15 Uhr | „Big Data / Industrie 4.0: Auswirkungen<br>auf die Messtechnik“<br>Jochen Seidler, Mahr GmbH                                                                                        | J. Seidler ist Leiter Marketing beim Applikations-<br>spezialisten Mahr, dem weltweit drittgrößten Hersteller von<br>Fertigungsmesstechnik.                                                                                                                                                                                                     |
| 15:00 Uhr | Kaffee und Ausstellung                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15:30 Uhr | „Informationsfusion mit korrelativen Methoden –<br>Industrie 4.0 in der Messtechnik“<br>Dr.-Ing. Dietrich Imkamp, Carl Zeiss Industrielle<br>Messtechnik GmbH                       | Dr.-Ing. D. Imkamp ist Leiter Visual Systems bei der Carl<br>Zeiss, Industrielle Messtechnik GmbH und seit 1994 in<br>der Koordinatenmesstechnik tätig.                                                                                                                                                                                         |
| 16:15 Uhr | „Entwicklung eines integrierten optischen Absolutwert-<br>und Drehmomentgebers“<br>Tobias Menke, IPH – Institut für Integrierte Produktion<br>Hannover gGmbH                        | T. Menke studierte Engineering Physics mit Spezialisierung in<br>Medizin sowie in Laser&Optik in Oldenburg (Oldb.). Ein Aus-<br>landssemester führte ihn nach Kanada. Er ist Projektingenieur<br>am IPH in der Abteilung Produktionsautomatisierung.                                                                                            |
| Ab 17 Uhr | Get-Together in der HAWK                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |