

Agenda
25. Treffen der Arbeitsgemeinschaften
„Optische Messtechnik“ und „Optik in der Medizin und Biotechnologie“
am 14. Juni 2016 am Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM),
Heidenhofstraße 8, 79110 Freiburg

Themenschwerpunkt: „Verarbeitung großer Datenmengen in der opt. Messtechnik“

12:00 Uhr: optional gemeinsamer Mittagsimbiss

13:00 Uhr: Begrüßung und ggf. kurze Vorstellungsrunde [Dr. Höfler, Prof. Hibst]

Vorstellung Fraunhofer-IPM und aktuelle Forschungsarbeiten [Dr. Höfler]

Laborbesichtigungen [Alle]

Kaffee & Kommunikation

15:00Uhr Fachvorträge

„Production Intelligence – Big Data und Industrie 4.0“ [Peter Strohm, Fa. Jedox]

Anschließend Fragen und Diskussion

„Schnelle Datenverarbeitung mit FPGAs“ [Dr. Andreas Kugel, Uni Heidelberg / ZITI]

Anschließend Fragen und Diskussion

„Anwendungsbeispiel: Optische Messsysteme mit großen Datenmengen“ [Dr. Daniel Carl, IPM]

Anschließend Fragen und Diskussion

17:00 Uhr: Ggf. „Lösungsforum“ mit Beiträgen der Teilnehmer [Alle]

17:15 Uhr: Bericht von Photonics BW [Dr. Ehrhardt]

- Termine, Projekte, Veranstaltungen
- Ankündigung Kick-off-Veranstaltung Forschungsprojekte „Intelligente optische Sensorik“ der Baden-Württemberg Stiftung am 7.7.2016
- Sonstiges

17:30 Uhr: Diskussion künftiger Schwerpunktthemen und Aktivitäten der AGs [Alle]
sowie möglicher weiterer Teilnehmer.
Festlegung des nächsten Treffens

ca. 17:45 Uhr: Ende der Veranstaltung