

## 49. Treffen der Arbeitsgemeinschaft „Optische Kommunikation“

**Termin:** Freitag, 3. März 2017, 13:00 – 17:30 Uhr

**Ort:** Institut für Mikroelektronik Stuttgart  
Stiftung des bürgerlichen Rechts  
IMS CHIPS  
Allmandring 30a  
70569 Stuttgart

### Agenda

- 13:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer  
*Dr. Thomas Pfeiffer, Nokia Bell Labs*
- 13:15 Uhr Bericht von Photonics BW  
- Veranstaltungen, Termine, Projekte  
- Sonstiges  
*Johannes Verst, Photonics BW*
- 13:50 Uhr Vorstellung des IMS CHIPS  
*Dr. Mathias Kaschel, IMS CHIPS*
- 14:10 Uhr Fachvortrag:  
„Silizium-Modulatoren in der IMS-Technologie“  
*Prof. Manfred Berroth, Institut für Nachrichtentechnik (INT) der Universität Stuttgart*
- 14:40 Uhr Institutsrundgang
- 15:20 Uhr Kaffee und Kommunikation
- 15:50 Uhr Fachvortrag:  
„Optical Data Transmission for High Energy Physics“  
*Dr. Marc Schneider, Institut für Prozessdatenverarbeitung (IPE) des Karlsruher Instituts für Technologie*
- 16:30 Uhr Fachvortrag:  
„Time Correlated Photon Counting Redefined“  
*Dr. Helmut Fedder, Swabian Instruments GmbH*
- 17:10 Uhr Absprache zum nächsten Treffen  
(Datum, Ort, Thema, Gastgeber)

*Die Teilnehmer verpflichten sich, die Kartellgesetze zu beachten!*