Agenda
19. Treffen der Arbeitsgemeinschaft „Optik in der Medizin und Biotechnologie“ zusammen mit der Arbeitsgemeinschaft „Optische Messtechnik“ anlässlich des 4. Aalener Photonik-Tags am 16. November 2012 an der Hochschule Aalen, Anton-Huber-Straße 21, 73430 Aalen

Themenschwerpunkte: Photonische Sensorik, Multidimensionale Mikroskopie, Superauflösende Lichtmikroskopie und Open Innovation.

Ab 10:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer und Kaffee-Empfang.

Teil 1: Kolloquium ZAFH-PHOTON^n

10:15 Uhr: Begrüßung durch Prof. Dr. H. Schneckenburger, Koordinator des ZAFH-PHOTON^n.

10:20 Uhr: Aktueller Überblick über die Photonik, Dr. A. Ehrhardt, Photoncs BW.

<u>10:30 – 11:50 Uhr: Multidimensionale Mikroskopie</u>
Vorträge von Prof. Dr. H. Schneckenburger, Hochschulen Aalen, Prof. Dr. P. Kioschis, Hochschule Mannheim, Prof. Dr. W. Schröder, Hochschule Offenburg und Prof. Dr. R. W. Kessler, Hochschule Reutlingen.

<u>11:50 – 12:30 Uhr: Optische Sensorik, Teil 1</u>
Vorträge von Prof. Dr. C. Braxmaier, Hochschule Konstanz/Universität Bremen und Prof. Dr. D. Kühlke, Hochschule Furtwangen.

12:30 – 13:30 Uhr: Gelegenheit zum Mittagessen in der Cafeteria sowie zur Posterbesichtigung und zum Laborbesuch.

<u>13:30 – 14:10 Uhr: Optische Sensorik, Teil 2</u>
Vorträge von Prof. Dr. U. Mescheder, Hochschule Furtwangen und Prof. Dr. R. Börret, Hochschule Aalen.

14:10 – 14:30 Uhr: Kaffeepause

Teil 2: AG-Treffen von Photonics BW

14:30 Uhr: Vortrag "Superauflösende Lichtmikroskopie“, Prof. Dr. C. Cremer, Universität Heidelberg.

15:15 Uhr: Vortrag "Open Innovation", Dr. S. Wahl, Carl Zeiss AG.

16:00 Uhr: Bericht von Photonics BW, Dr. A. Ehrhardt.

16:15 Uhr: Abstimmung nächstes Treffen bzgl. Termin, Ort und Schwerpunktthema.

Ca. 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung.