

Statusseminar / Workshop 2009 „Hochbrillante hybrid integrierte Laserstrahlquellen“

Tagesordnung:

13.30 - 13:35	Eröffnung und Begrüßung <i>Prof. Günther Tränkle (Direktor - FBH)</i>
13.35 - 13:45	InnoProfile - Ziele des Programmansatzes und die damit verbundenen Möglichkeiten für die Unternehmen der Region Projektziele „Hybride Diodenlaser-Systeme“ <i>Dr. Katrin Paschke (FBH)</i>
13.45 - 14:00	Hochbrillante Diodenlaserstrahlquellen <i>Dr. Gunnar Blume (FBH)</i>
14.00 - 14:15	Strahlformung für SHG <i>Mirko Uebernickel (FBH)</i>
14.15 - 14:30	SHG mit verstärkten Pikosekunden-Pulsen <i>Sina Riecke (PicoQuant)</i>
14:30 - 14:45	Kaffeepause
14:45 – 15:00	SHG mit Wellenleiterkristallen <i>Daniel Jedrzejczyk (FBH)</i>
15:00 – 15:15	Design und Aufbau kompakter Lasermodule <i>Alexander Sahn (FBH)</i>
15.15 - 15:30	Kompakte Laserstrahlquelle mit > 1W Ausgangsleistung im sichtbaren Spektralbereich <i>Christian Fiebig (FBH)</i>
15:30 – 15:45	Rot-emittierende Laserdioden <i>David Feise (FBH)</i>
15:45 – 16:00	Strahlformung von rot emittierenden Diodenlasern für hohe Leuchtdichten <i>Helmar Dittrich (FBH)</i>
16:00 – 16:15	Zusammenfassung, Diskussion, Ausblick
16:15	Ende der Veranstaltung / Imbiss