



Programm

Networking Day anlässlich der Laser Optics Berlin 2010

Termin: 24.3.2010

Uhrzeit: 9:00 – 13:00 Uhr, ab 13:00 Mittagspause und Messebesuche

Ort: Messegelände Berlin, Palais, Empore Raum 1

09:00 Uhr	<p>Begrüßung und Überblick zum Strategieprozess Photonik 2020</p> <p>Prof. Dr. Günther Tränkle, Vorsitzender OpTecBB e.V., Direktor des Ferdinand- Braun-Instituts, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH)</p>
09:20 Uhr	<p>Aus den Workshops und Arbeitsgruppen der Tagung Photonik 2020</p> <p>Workshop I - Produktion/Maschine</p> <p>(Werkzeug Licht, zukünftige Strahlquellen und Komponenten, Schichten und Oberflächen, Integration, Automatisierung)</p> <p>Dr. R. Schuhmann, Berliner Glas KGaA, Prof. G. Tränkle, Dr. G. Erbert, FBH</p>
10:20 Uhr	<p>Workshop II – Life Science und Gesundheit</p> <p>(Bildgebende diagnostische Verfahren, Therapien & Medizinprodukte, analytische Verfahren)</p> <p>Dr. G. Illing, LMTB</p>
10:40 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	<p>Fortsetzung der Berichterstattung</p> <p>Workshop III – Kommunikation und Information</p> <p>(Photonische Kommunikationsnetze, Konvergenz von Photonik und Elektronik, Bilderfassung, Bildverarbeitung und Visualisierung)</p> <p>Dr. H. Schröder, Fhg-IZM</p>
11:20 Uhr	<p>Workshop IV - Beleuchtung und Energie</p> <p>(Licht der Zukunft, Innovation für mehr Strom aus Licht)</p> <p>Prof. St. Völker, TU Berlin (angefragt)</p>
11:40 Uhr	<p>Workshop V - Emerging Technologies</p> <p>(Quantenoptik-Optik an der Schwelle zur Quantentechnologie , Maßgeschneiderte photonische Materialien, Technologien für extreme Lichtzustände)</p> <p>Prof. A. Peters, HUB, Dr. M. Weyers, FBH, Dr. G. Schneider, HZB</p>
12:20 Uhr	<p>Photonik 2020 und die weitere Arbeit in Berlin und Brandenburg, Beiträge aus dem Kompetenzfeld OT MST für den Strategieprozess</p> <p>Diskussion</p>
12:50 Uhr	<p>Zusammenfassung der Diskussion</p> <p>Schlussfolgerungen und Ausblick</p> <p>Prof. Günther Tränkle</p>
ab 13:00 Uhr	Mittagspause und Messebesuche