



Agenda

Mittwoch, 2. November		Dozent
9:00	Kaffee-Empfang	
09:30 - 10:00	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer und der Dozenten	alle
10:00 - 11:00	Grundgesetze der Optik	Ott
	<i>Kaffeepause</i>	
11:15 - 12:30	Photometrie / Radiometrie	Weißhaar
12:30 - 13:30	<i>Gemeinsames Mittagessen in der Akademie</i>	alle
13:30 - 15:00	Beleuchtung in optischen Systemen	Ott
	<i>Kaffeepause</i>	
15:15 - 16:00	Lichttechnische Berechnungen	Ott
16:00 - 17:30	Beleuchtungs-Simulation mittels Raytracing I	Baumgart
18:00 - 19:00	<i>Gemeinsames Abendessen in der Akademie</i>	alle
ab 20:00	<i>Treffen in der „Trinkstube der Akademie“</i>	alle
Donnerstag, 3. November		
08:30 - 10:00	Farbe: Definition, Messung und Optimierung	Weißhaar
	<i>Kaffeepause</i>	
10:15 - 11:30	Beleuchtungssimulation mittels Raytracing II einschl. Zemax	Baumgart
11:30 - 13:00	Messtechnik in Lichttechnik und Spektroskopie	Weißhaar
13:00 – 14:00	<i>Gemeinsames Mittagessen in der Akademie</i>	alle
14:00 - 16:00	Übungen in zwei Gruppen	Opsira / Hochschule
16:00 - 18:00		
ab 20:00	<i>„Evening-Event“ in Ravensburg</i>	alle
Freitag, 4. November		
8:30 - 09:45	Lichtquellen	Baumgart
9:45 - 11:15	Professionelle Anwendungsbeispiele/ Medizin, Automobil, LED-Optiken, Scheinwerfer	Schumacher
	<i>Kaffeepause</i>	
11:30 - 13:00	Beleuchtungssimulation mit Raytracing: Hands On	Baumgart
13:00 – 14:00	<i>Gemeinsames Mittagessen in der Akademie</i>	alle
14:00 - 15:15	Wahlthema und Abschlussgespräch	Baumgart