

Wissenschaftler und WHZ-Studenten diskutieren aktuelle Forschungsergebnisse aus Optik und Lasertechnik

Im historischen Ambiente des Gutshofes Schilbach bei Schöneck im Vogtland diskutierten vom 5. bis 7. September Wissenschaftler aus verschiedenen Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen mit Studenten der Fachrichtung Physikalische Technik der WHZ über neueste Forschungsergebnisse aus den Bereichen Optik und Lasertechnik. Dabei reichte das Spektrum der Vorträge von aktuellen Resultaten aus der Grundlagenforschung wie einem neuen Konzept für den Bau eines Petawattlasersystems oder der Analyse von nichtlinearen Effekten in Glasfasern bis zu praxisnahen Themen wie den Chancen und Perspektiven der Lasertechnik in der Mikromaterialbearbeitung. Aber auch die Sicherung von Forschungsergebnissen durch Gebrauchsmuster und Patente wurden mit großem Interesse diskutiert. Das kulturelle Rahmenprogramm bot breiten Raum für Kontakte der Studenten zu den etablierten Wissenschaftlern und Firmenvertretern.

Finanziert wurde das Auswärtsseminar der Arbeitsgruppe von Prof. Peter Hartmann aus Mittel des Hochschulfördervereins Mentor e.V. und durch Spenden regionaler Firmen aus der Optikbranche.

