

LICHTSCHUTZ IN DER AUGENOPTIK

Tagung für Augenoptiker
28. März 2009



Fielmann Akademie Schloss Plön

Die gemeinnützige Fielmann Akademie Schloss Plön ist eine Bildungseinrichtung für die gesamte augenoptische Branche. Ziel dieser neuen Schulungsstätte ist die nachhaltige Sicherung des hohen Qualitätsstandards deutscher Augenoptik durch ein herausragendes Aus- und Weiterbildungsangebot.

Die Fielmann Akademie Schloss Plön hat im Oktober 2004 ihren Lehrbetrieb mit der Meisterschule aufgenommen, im Sommersemester 2005 folgte der Bachelor-Studiengang Augenoptik / Optometrie. Die Fielmann Akademie qualifiziert jährlich 6.000 Augenoptiker.



Fielmann Akademie Schloss Plön
Gemeinnützige Bildungsstätte der Augenoptik GmbH
Schloss · 24306 Plön
www.fielmann-akademie.com



Fielmann Akademie Schloss Plön

LICHTSCHUTZ IN DER AUGENOPTIK

Lichtschutz hat große Bedeutung für die Gesunderhaltung der Augen. Die Einsatzgebiete absorbierender Brillengläser gehen weit über den reinen Sonnenschutz hinaus. Kontraststeigerung im Sport, Blendschutz für sehbehinderte Menschen und Schutz vor altersbedingter Makuladegeneration sind nur einige Beispiele. Der Augenoptiker braucht tiefgreifendes Fachwissen, um seine Kunden in den komplexen Beratungssituationen richtig zu informieren. Viele Fragen treten auf:

Sind unsere Augen zunehmender UV-Strahlung ausgesetzt?

Sollten auch Kinder Sonnenbrillen tragen?

Sonnenschutz mit Kontaktlinse - geht das?

Kann man sich mit Lichtschutzgläsern vor Augenerkrankungen schützen?

Nützen Blaufiltergläser im Sport?

Welche Lichtschutzgläser sind verkehrstauglich?

Diese und weitere Fragen werden im 5. Fielmann Akademie Kolloquium in gewohnt verständlicher Weise diskutiert.



PROGRAMM

Zeit	Thema
ab 13:30	Anmeldung und Führung durch die Fielmann Akademie Schloss Plön
14:30	Eröffnung
14:40	Filter - Tönung - Absorption Grundlagen leicht gemacht Dipl.-Ing. (FH) Ralf Cordes, Frank Spors, MSc, EurOptom (Fielmann Akademie Schloss Plön)
15:10	UV-Strahlung - ein brennendes Problem Prof. Dr. Carsten Stick (Direktor des Instituts für medizinische Klimatologie der Universität Kiel)
15:40	Weshalb optimierter Augenlichtschutz so wichtig ist? Prof. em. Dr. Dr. h.c. Siegfried Hünig (Institut für organische Chemie der Universität Würzburg)
16:10	Augenerkrankungen durch Licht Prof. Dr. Hans-Jürgen Grein (Fachhochschule Lübeck, Fielmann Akademie Schloss Plön)
16:20	Kaffeepause
16:50	Was Sonnenbrillen nicht können Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schmidt, (Fielmann Akademie Schloss Plön)
17:10	Filter im Sport Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Marx (Jenvis Research Jena)
17:30	Färbbarkeit von Brillengläsern - was ist möglich? Dipl.-Phys. Bert Pawlow (Produkt Manager, Hoya Lens Deutschland, Mönchengladbach)
17:50	Gesunde Sicht mit phototropen Kunststoffgläsern Jens Pankalla (Direktor Produkt Marketing Europa, Mittlerer Osten und Afrika, Transitions Optical, Köln)
18:10	Blendschutz für sehbehinderte Menschen Klaus Plum, Staatl. gepr. Augenoptiker und Augenoptikermeister (Optik Plum, Herne)
18:30	Abschlussdiskussion
19:00	Begegnung und Imbiss