

SEHEN-STRASSE-SICHERHEIT

Samstag, 29. Oktober 2011



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 Wintersemester 2005/06 folgte der Bachelor-Studiengang Augenoptik/Optomietrie. 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

SEHEN-STRASSE-SICHERHEIT

Über 90 Prozent der verkehrsrelevanten Informationen werden beim Fahren mit den Augen aufgenommen. In der dunklen Jahreszeit steigen die Sehanforderungen im Straßenverkehr. Geringe Kontraste im Nebel, spiegelnde Straßen oder eingeschränkte Sicht bei Dunkelheit stellen erhöhte Herausforderungen an die visuelle Wahrnehmung. Rechtzeitiges Erkennen einer Verkehrssituation ist Voraussetzung für eine angemessene Reaktion. Optimale Brillen oder Contactlinsen ermöglichen maximale Sehleistung und erhöhen die Sicherheit im Straßenverkehr. Kunden erwarten vom Augenoptiker breite Fachkompetenz und gezielte Beratung.

Fragen stellen sich:

Welche Sehfunktionen sind im Straßenverkehr relevant?

Welche Anforderungen stellt der Gesetzgeber?

Welche Eigenschaften sollte eine optimale Autofahrerbrille haben?

Können Filtergläser die Sicht im Nebel verbessern?

Wie unterstützen moderne Fahrsicherheitssysteme das Sehen?

Diese und weitere Fragen werden im 15. Fielmann Akademie Kolloquium in gewohnt verständlicher Weise diskutiert.



PROGRAMM

Zeit	Thema
ab 13:30	Anmeldung und Führung
14:30	Eröffnung Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein, (Leiter Wissenschaft und Lehre, Fielmann Akademie Schloss Plön)
14:40	Ist Visus alles? – Anforderungen an das Sehen im Straßenverkehr Dipl. Optometristin (FH) Ivonne Krawczyk, MSc, Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. (FH) Martin Stritzke, (Dozenten der Fielmann Akademie Schloss Plön)
15:10	Auswirkungen ophthalmologischer Erkrankungen auf die Verkehrssicherheit Prof. Dr. med. Dr. jur Eugen Gramer, (Universitäts-Augenklinik Würzburg)
15:35	Sollten Brillenträger Auto fahren? Dipl.- Ing. (FH) Olaf Schmidt, (Dozent der Fielmann Akademie Schloss Plön)
16:00	Airbag und Brille Dr. med. Wolfram Hell, (Institut für Rechtsmedizin, Medizinisch Biomechanische Unfallanalyse, Ludwig Maximilians Universität München)
16:25	Kaffeepause
17.10	Intelligente Beleuchtung und Fahrassistenzsysteme unterstützen das Sehen Dr. Ing. Mark Gonter, (Konzernforschung/Leiter Integrierte Sicherheit und Licht, Volkswagen AG Wolfsburg)
17:35	Der Führerscheinsehtest – Einblicke aus der täglichen Praxis Ulrich Schüttler M.Sc. (USA/A), (Tech. Betriebsleiter, Optik Sorger GmbH, Duisburg)
18:00	Verkehrstauglichkeit nach LASIK und Orthokeratologie Dipl.-Ing. (FH) Katja Hebestedt, (Augen-Laserzentrum Halle)
18:25	Abschlussdiskussion