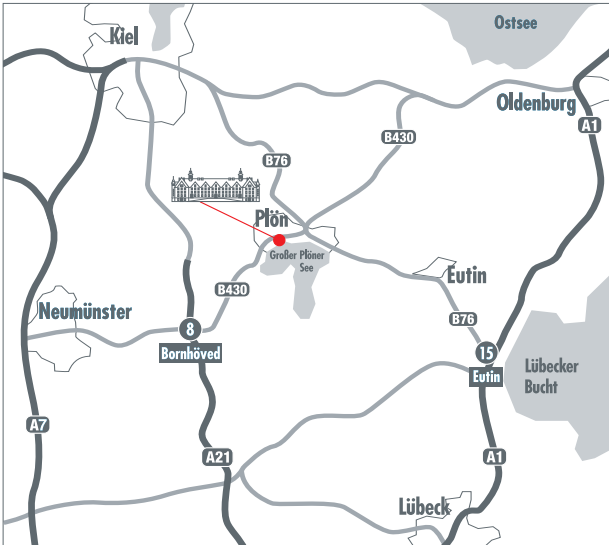


## FILTERGLÄSER

Seminar kompakt

Mittwoch, 16. Januar 2019



### Fielmann Akademie Schloss Plön

Die gemeinnützige Fielmann Akademie Schloss Plön ist eine Bildungseinrichtung für die gesamte augenoptische Branche. Im Oktober 2004 nahm sie den Lehrbetrieb auf. Ziel ist die nachhaltige Sicherung des hohen Qualitätsstandards deutscher Augenoptik durch ein herausragendes Aus- und Weiterbildungsangebot. Seit 2007 lädt die Fielmann Akademie regelmäßig zu fachwissenschaftlichen Kolloquien und sucht über Berufsgrenzen hinaus den Austausch mit Praktikern und Spezialisten.

Im Veranstaltungsformat „Seminar kompakt“ wird augenoptisches Fachwissen aus aktuellen Themengebieten präsentiert. Die Inhalte bauen systematisch aufeinander auf und werden nach didaktischen Gesichtspunkten gegliedert. Handouts für die Teilnehmer begleiten die Veranstaltung. Kurzfassungen der Vorträge und weitere Informationen finden Sie online: [www.fielmann-akademie.com](http://www.fielmann-akademie.com).

### Veranstaltungsvorschau

44. Fielmann Akademie Kolloquium am 24. April 2019.



---

Fielmann Akademie Schloss Plön  
Gemeinnützige Bildungsstätte der Augenoptik GmbH  
Schloss · 24306 Plön  
[www.fielmann-akademie.com](http://www.fielmann-akademie.com)



---

Fielmann Akademie Schloss Plön

# FILTERGLÄSER

Filtergläser bieten Lichtschutz für unsere Augen. So vielfältig wie die Sehsituationen sind die Varianten absorbierender Brillengläser auf dem Markt. Ob im Alltag, beim Sport oder am Monitor: Filtergläser sollen Blendung reduzieren, Kontrastsehen verbessern und schädliche Strahlung abhalten. Nicht alle Versprechungen der Hersteller sind realistisch. Kunden werden durch die Presse sensibilisiert und erwarten kompetente Beratung beim Augenoptiker. In solchen komplexen Beratungssituationen ist breites Fachwissen erforderlich. Fragen stellen sich:

Was sind die wichtigsten Charakteristika von Filtergläsern?

Unter welchen Bedingungen sind Filtergläser straßenverkehrstauglich?

Wie gefährlich ist blaues Licht?

Welches Sonnenschutzglas ist das richtige?

Sollten Kinder Sonnenbrillen tragen?

Diese und weitere Fragen werden im 43. Fielmann Akademie Kolloquium systematisch und verständlich erklärt. Ein Handout fasst die wichtigsten Fakten zusammen.



Fortbildungspunkte: Zentralverband der Augenoptiker: 2 Punkte

# PROGRAMM

Zeit	Thema
18:30	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein, Leiter Wissenschaft der Fielmann Akademie Schloss Plön/Technische Hochschule Lübeck
18:40	<b>Was ist Transmission?</b> Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schmidt-Kiy, Leiter der Meisterschule an der Fielmann Akademie Schloss Plön
	<b>Welchen Filter für welchen Zweck?</b> Dozenten der Fielmann Akademie Schloss Plön
	<b>Quiz</b>
19:50	<b>Pause</b>
20:20	<b>Wie wirkt blaues Licht?</b> Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein
	<b>Mythen und Fakten zum Lichtschutz</b> Dozenten der Fielmann Akademie Schloss Plön
	<b>Quiz</b>
21:20	<b>Abschlussdiskussion</b>