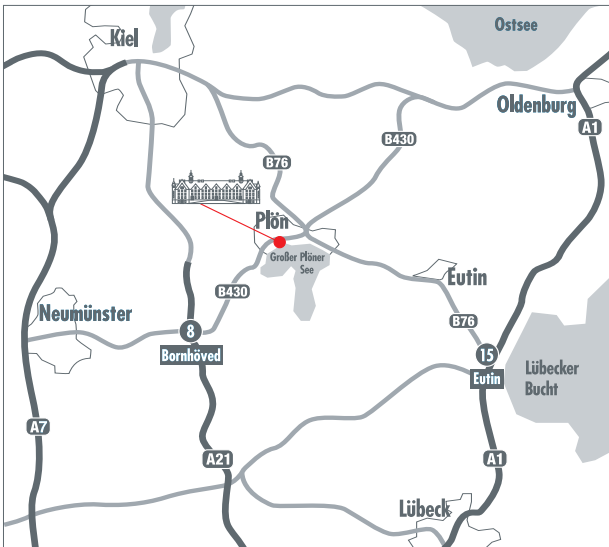


## UPDATE SEHEN

Samstag, 17. Juni 2017



### Fielmann Akademie Schloss Plön

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

Weitere Informationen: [www.fielmann-akademie.com](http://www.fielmann-akademie.com)

### Veranstaltungsvorschau

39. Fielmann Akademie Kolloquium am 25. November 2017,  
**Im Dialog vor Ort**, Ruhruniversität Bochum, Bereich Sportmedizin



---

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

## UPDATE SEHEN

Das Wissen um Funktion und Störungen unseres Sehsystems wächst ständig. Spezialisten für gutes Sehen sind gefordert, ihre Fachkompetenz auf höchstem Niveau zu halten. Aktuelle Fachinformationen und Hintergrundwissen sind Voraussetzung, Kunden und Patienten in allen Fragen rund ums Sehen optimal beraten zu können. Das 38. Fielmann Akademie Kolloquium greift Neues und Interessantes aus verschiedenen Bereichen der Augenoptik und Augenheilkunde auf. Der Themenbogen spannt sich vom Binokularsehen über Glaukome und Low Vision bis hin zur Evolution des Auges. Fragen stellen sich:

Welche Bedeutung hat die Fixationsdisparität für unser Sehen?

Wie sicher sind Messungen der Fixationsdisparität?

Welche Fortschritte gibt es bei Diagnose und Therapie des Grünen Stars?

Wie können intelligente Kamerasysteme Menschen mit Sehbehinderung unterstützen?

Kann uns die Evolutionsbiologie helfen, unser Sehsystem besser zu verstehen?

Diese und weitere Fragen werden im 38. Fielmann Akademie Kolloquium in gewohnt fundierter und verständlicher Weise diskutiert.



Fortbildungspunkte: Zentralverband der Augenoptiker: 2 Punkte  
Arztekammer Schleswig Holstein: 4 CME-Punkte beantragt

## PROGRAMM

| Zeit     | Thema  |
|----------|--|
| ab 14:00 | <b>Anmeldung und Führung durch die Fielmann Akademie Schloss Plön</b>  |
| 15:00    | <b>Eröffnung</b><br>Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein,<br>Leiter Wissenschaft der Fielmann Akademie<br>Schloss Plön/Fachhochschule Lübeck   |
| 15:10    | <b>Begriffe des Binokularsehens – Ein Schnellkurs</b><br>Dr. Tobias Ruhnke, Dipl. Kfm.,<br>Dipl. VW, Staatl. gepr. AO,<br>Dozent der Fielmann Akademie Schloss Plön  |
| 15:40    | <b>Fixationsdisparität – Von der Messung des Unmessbaren</b><br>Volkhard Schroth, B.Sc., Staatl. gepr. AO,<br>Optometrist,<br>Dozent am Institut für Optometrie der<br>Fachhochschule Nordwestschweiz, Olten |
| 16:10    | <b>Intelligente Vorlesesysteme – Hören trifft Sehen</b><br>Stefan Schäfer, Produktmanager OrCam,<br>Help Tech GmbH Stuttgart   |
| 16:40    | <b>Kaffeepause</b>   |
| 17:15    | <b>Glaukom – Was wissen wir heute?</b><br>Prof. Dr. Christian Mardin,<br>Leitender Oberarzt an der Augenklinik des<br>Universitäts-Klinikums Erlangen  |
| 18:00    | <b>Verstehen wie wir sehen – Zur Evolution von Augen</b><br>Prof. Dr. Hannes F. Paulus,<br>Department für integrative Zoologie,<br>Universität Wien  |
| 18:45    | <b>Abschlussdiskussion</b>   |
| anschl.  | <b>Begegnung und Imbiss</b>  |