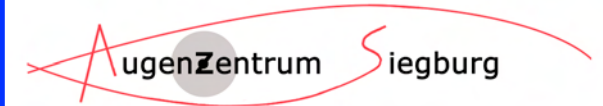


## Besonderheiten des Kurses:

- "ISCEV-approved" (entspricht den Anforderungen der International Society for Clinical Electrophysiology of Vision; [www.iscev.org](http://www.iscev.org))
- Zertifiziert: 17+4 zuerkannte Fortbildungspunkte (im Vorjahr)
- Referenten mit langjähriger Erfahrung in der klinischen Anwendung elektrophysiologischer Methoden
- Darstellung der Indikationsstellung, Durchführung und Beurteilung elektrophysiologischer Untersuchungen entsprechend den Standards und Empfehlungen von ISCEV und DOG
- Praktische Übung der Auswertung und Beurteilung elektrophysiologischer Befunde in kleinen Gruppen unter Anleitung der Referenten
- Praktische Übung der Durchführung einer elektrophysiologischen Untersuchung in kleinen Gruppen unter Anleitung der Referenten
- Kursordner mit Arbeitsmaterial sowie CD mit allen Vorträgen, Untersuchungsstandards, Normalwerten, Literatur und Fallbeispielen
- Gemeinsames Abendessen

<b>Veranstalter</b>	RetinaScience & Charité & Augenzentrum Siegburg
<b>Leitung</b>	Prof. Dr. U. Kellner Prof. Dr. K. Rütger
<b>Referenten</b>	Prof. Dr. M. Bach (Freiburg / <i>ISCEV Präsident</i> ) Prof. Dr. U. Kellner (Siegburg / <i>ISCEV Schatzmeister</i> ) Dr. E. Lapp (Wuppertal) Prof. Dr. K. Rütger (Berlin)
<b>Teilnehmer</b>	max. 24 Personen
<b>Anmeldung</b>	Prof. Dr. U. Kellner Silke Weinitz RetinaScience Postfach 301212, 53192 Bonn T: 02241 84405-50 F: 02241 8440555 e-mail: <a href="mailto:kellneru@retinascience.de">kellneru@retinascience.de</a>
<b>Gebühr</b>	€ 280,00 (inkl. Abendessen u. Kursordner) Kto 0102157942, BLZ 300 606 01 IBAN: DE16300606010102157942 BIC/SWIFT: DAAEDED Kto.-Inhaber: Ulrich Kellner
<b>Tagungsort</b>	Kranz-Park-Hotel Mühlenstr. 32-44 53721 Siegburg <a href="http://www.kranzparkhotel.de">www.kranzparkhotel.de</a> 02241 547-0
<b>Zimmer-reservierung</b>	Stichwort: Elektrophysiologiekurs für Augenärzte <i>Zimmer zu reduzierten Preisen bis 3 Wochen vor Kursbeginn</i>
<b>Verkehrs-anbindung</b>	Flughafen Köln/Bonn ICE-Bahnhof Siegburg Autobahnen A 3, A 59, A 560



# 14.

## Elektro physiologie kurs

## für Augenärzte

## 17.-18.09.2010

Siegburg



RetinaScience



Elektrophysiologische Untersuchungsmethoden haben einen festen Stellenwert in der Diagnostik von Netzhaut- und Sehbahnerkrankungen. **VEP, Ganzfeld-ERG, multifokales ERG, Pattern-(Muster)-ERG** und **EOG** sollten dem Augenarzt für eine angemessene Betreuung seiner Patienten in ihren Möglichkeiten und Einschränkungen bekannt sein.

Aufgrund der gerätetechnischen Entwicklung werden diese Methoden nicht mehr nur in speziellen Kliniken, sondern auch in der Augenarztpraxis eingesetzt. Für Ophthalmologen, die sich zu einer relativ hohen Investition für entsprechende Geräte entschließen, ist es unerlässlich, Indikationen, Durchführung und Beurteilung genau zu kennen. Darüber hinaus sollte bekannt sein, welche Geräte die passenden Voraussetzungen für den Gebrauch in der Praxis haben.

Ziel dieses Kurses ist es, die Voraussetzungen für die Durchführung elektrophysiologischer Untersuchungen und die Beurteilung der Untersuchungsergebnisse in der klinischen Anwendung zu vermitteln. Die Internationale Gesellschaft für klinische Elektrophysiologie des Sehens (ISCEV) hat Leitlinien für entsprechende Fortbildungskurse aufgestellt, denen dieser Kurs entspricht („ISCEV approved“). Aufgrund unserer Erfahrungen in früheren Kursen wird die Befundauswertung und Beurteilung in kleinen Gruppen erneut einen besonderen Schwerpunkt darstellen.

Nach den guten Erfahrungen aus den vorherigen 13 Kursen für Elektrophysiologie (1997-2009) freuen wir uns, Sie zum 14. Kurs nach Siegburg einladen zu können.

Prof. Dr. Ulrich Kellner  
Prof. Dr. Klaus Rüter

Wir danken den Firmen Eyenovation und Roland Consult für die Unterstützung des Kurses

## Freitag, 17.09.2010

12.45 *Anmeldung*

13.00 Begrüßung

Informationen zum Kurs-Ablauf

13.20 Physiologisch-anatomische Grundlagen

13.35 VEP: Technik, Durchführung und Auswertung

13.50 EOG: Technik, Durchführung und Auswertung

14.00 Ganzfeld-ERG: Technik, Durchführung und Auswertung

14.40 Multifokales ERG: Technik, Durchführung und Auswertung

15.05 Pattern-ERG: Technik, Durchführung und Auswertung

15.20 *Kaffeepause*

16.10 Gerätetechnik & Fehlervermeidung

16.30 Anlegen von Elektroden: ERG/VEP

16.45 ERG-Elektroden-Praktikum:  
Übungen in Kleingruppen

- Vorbereitung zur Ableitung

- Anlegen der Elektroden

- Ableitung eines Zapfen-ERGs & multifokalen ERGs

18.00 VEP-Elektroden-Praktikum:  
Übungen in Kleingruppen

- Anlegen der Elektroden

- Ableitung eines VEPs

19.10 *Ende der praktischen Übungen*

19.45 *Gemeinsames Abendessen*

## Samstag, 18.09.2010

9.00 Elektrophysiologie bei hereditären Netzhauterkrankungen

9.50 *Befundauswertung anhand von Fallbeispielen in Kleingruppen*

11.00 *Kaffeepause*

11.30 Elektrophysiologie bei erworbenen Netzhauterkrankungen

12.00 *Befundauswertung anhand von Fallbeispielen in Kleingruppen*

13.15 *Pause mit Imbiss*

14.00 Elektrophysiologie bei Erkrankungen der Sehbahn

14.30 *Befundauswertung anhand von Fallbeispielen in Kleingruppen*

15.30 Visus-VEP

15.45 Elektrophysiologie bei Sehstörungen unklarer Genese

16.15 Interaktive Falldiskussion und Leistungsprüfung

18.00 *Ende des Kurses*