

Berlin, 8. Januar 2019

EINLADUNG

FORTBILDUNGSABEND DER VDCO- BEZIRKSGRUPPE KÖLN

STANDPUNKTE * ERFAHRUNGEN * MEINUNGEN * AKTUELLES

„Gene und Auge“

Referent: Dr. Andreas Berke
- Schulleiter -
Höhere Fachschule für Augenoptik Köln


Ort: Höhere Fachschule für Augenoptik Köln
Bayenthalgürtel 6-8
50968 Köln

Datum: Montag, 21. Januar 2019, 19:30 Uhr

Im Namen unseres Bezirksgruppenleiters, Herrn Maarten Hobé sowie Herrn Dr. Andreas Berke laden wir Sie zu diesem Fortbildungsabend herzlich ein. Interessierte Gäste sind willkommen. Für Nichtmitglieder (Gäste) der VDCO erheben wir einen Teilnehmerbeitrag in Höhe von 30,00 €, mit der Bitte um Barzahlung am selben Abend. Sie erhalten eine steuerlich absetzbare Quittung. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung Online auf VDCO.de, per Email oder Fax.

Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen!
Änderungen Vorbehalten!

Mit freundlichen Grüßen



Maarten Hobé

VDCO e.V.

Vereinigung Deutscher
Contactlinsen-Spezialisten
und Optometristen e.V.

Apostel-Paulus-Straße 12
D-10825 Berlin

Tel: +49 30 – 788 96 500
Fax: +49 30 – 788 96 499

Mail: info@vdco.de
www.vdco.de

Bankverbindung
Sparkasse Berlin
BIC: BELADEV3333
IBAN: DE64 1005 0000 0190 6867 40

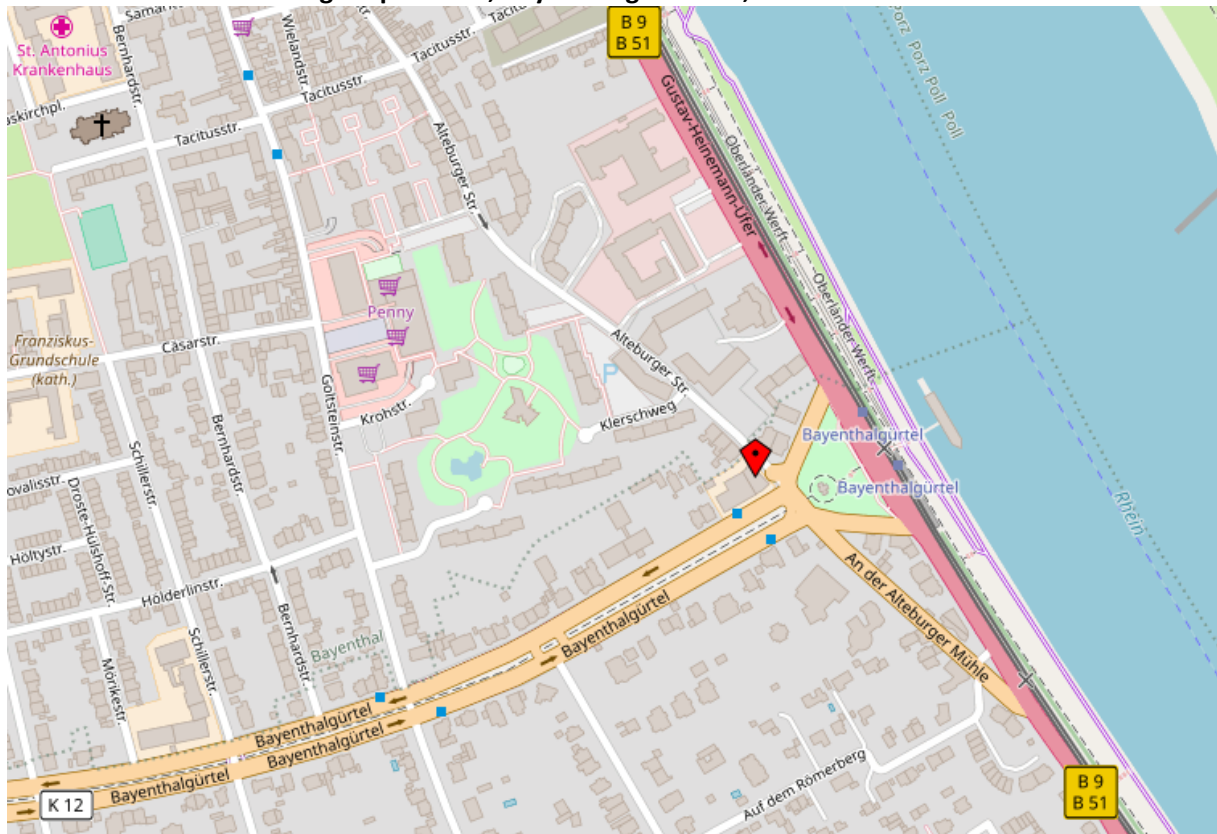
UID: DE 1295 20488

Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg
VR 2925 B

„Gene und Auge“

Gene beeinflussen das Auge in vielfältiger Weise. Die Genetik ist in der Lage zu erklären, warum Eltern, bei denen beide Elternteile braune Augen haben, Kinder mit blauen Augen haben können, oder warum Männer viel häufiger von angeborenen Farbsinnstörungen oder genetisch bedingten Netzhauterkrankungen wie der Retinoschisis betroffen sind. Sie erklärt, warum eine Myopie keine Krankheit, sondern eine Anomalie ist. Für die Retinitis pigmentosa sind mittlerweile rund 5 Dutzend verschiedene Erbgänge bekannt und für die altersbedingte Makuladegeneration werden immer mehr auch genetische Faktoren verantwortlich gemacht. Es gibt einige angeborene Formen des grünen und grauen Stars für die Mutationen bestimmter für das Auge wichtiger Gene in Frage kommen. Ob ein Patient auf die Gabe von Cortison mit einem Anstieg des Augeninnendrucks reagiert, ist in erster Linie eine Frage der Gene und nicht der Dosis und der Dauer der Cortisongabe. Für den Kontaktlinsenanpasser können Hornhautdystrophien, die immer eine genetische Ursache haben, eine besondere Herausforderung darstellen. Das Iriskolobom, das mit Irislinsen „behandelt“ werden kann, ist die Folge einer Mutation des sog. MAF-Gens, das in der Frühphase der Embryonalentwicklung aktiv ist.

Höhere Fachschule für Augenoptik Köln, Bayenthalgürtel 6-8, 50968 Köln



OpenStreetMap-Datei Lizenz: Open Database License (ODbL)

VDCO
Vereinigung Deutscher
Contactlinsen-Spezialisten
und Optometristen e. V.
Apostel-Paulus-Str. 12
10825 Berlin

oder per E-Mail / Fax an die
VDCO -Geschäftsstelle:
030/788 96 499
info@vdco.de

Bitte Rückantwort bis zum 15. Januar 2019 zurücksenden.

Damit wir Sie benachrichtigen können, sollte es zu einer Änderung oder Absage des Fortbildungsabends kommen.

Ich nehme / Wir nehmen an der Veranstaltung der VDCO-Bezirksgruppe Köln am Montag, 21. Januar 2019 zum Thema:

„Gene und Auge“

Referent: Dr. Andreas Berke
- Schulleiter -
Höhere Fachschule für Augenoptik Köln

mit Personen teil.

Namen aller Teilnehmer:

Mitglieds-Nr.: _____

Firma: _____

Adresse: _____

E-Mail: _____

Unterschrift