



© Zwei Löwen Klub Münster

## XXIII. Ophthalmologisch-Optische Fortbildung

Samstag, 5. Februar 2022  
Zwei Löwen Klub, Münster



Satellitenprogramm:  
Münsteraner Kontaktlinsenkurs,  
Refraktionskurs + Skiaskopiekurs  
Donnerstag, 3. /Freitag, 4.2.2022  
Klinik für Augenheilkunde, UKM

# Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ganz herzlich laden wir Sie zur Teilnahme an unserer 23. Ophthalmologisch-Optischen Fortbildung ein, welche als Hybrid-Veranstaltung online über den Videokonferenzanbieter Zoom und im Zwei Löwen Klub Münster stattfindet.

Neben den drei Schwerpunkten Refraktion und Visus, Ophthalmo-Chirurgie und optische Phänomene haben Sie die Möglichkeit, bereits am Donnerstag, 3. und Freitag, 4. Februar, praktische Kenntnisse in Refraktion, Skiaskopie und einem Kontaktlinsenkurs in den Räumlichkeiten der Universitäts-Augenklinik zu vertiefen.

Die Kurse finden mit begrenzter Teilnehmerzahl unter höchsten Hygienemaßnahmen statt.

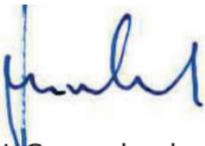
Ihre



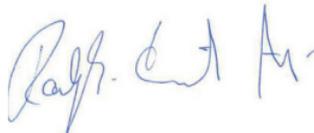
Univ.-Prof. Dr. N. Eter



Dr. L. Baydoun



Dr. U. Grenzebach



Dr. R.-L. Merté



Dr. R. Diener

# Tagungsprogramm

Samstag, 5. Februar 2022, Zwei Löwen Klub Münster

09.00 Uhr Begrüßung [N. Eter](#)

## Sitzung 1 Hornhaut / Optik / Refraktive Chirurgie

09.05 Uhr Progressionsbeurteilung beim Keratokonus:  
Grundsätze und Fallstricke [E. Flockerzi](#)

09.20 Uhr Straylight and glare in the eye [J. Rozema](#)

09.35 Uhr Aberrometry - What? When? And Why?  
[S. Ní Dhubhghaill](#)

09.50 Uhr Nachkorrektur nach SMILE [M. Dirisamer](#)

10.05 Uhr DMEK und Refraktive Chirurgie [L. Baydoun](#)

10.20 Uhr Hornhauttopographie für die Praxis [A. Lange](#)

10.40 Uhr „Augenringe“, ein optisches Problem? [J. Zimmermann](#)

10.55 Uhr Pause

# Tagungsprogramm

Samstag, 5. Februar 2022, Zwei Löwen Klub Münster

## Sitzung 2 IOL / Speziallinse

- 11.20 Uhr Presbyopiekorrigierende IOL [R. Khoramnia](#)
- 11.35 Uhr IOL bei irregulärem Astigmatismus [W. Mayer](#)
- 11.50Uhr IOI Berechnung vor Triple DMEK [R. Diener](#)
- 12.05 Uhr IOL als Medikamententräger [C. Wertheimer](#)
- 12.20 Uhr Lichtadjustierbare Linse / LAL [M. Elling](#)
- 12.35 Uhr Iridoplastik: Welche Technik für welchen Patienten?  
[C. Clemens](#)
- 12.50 Uhr Zu Risiken und Nebenwirkungen:  
Corneale Veränderungen unter Belantamab-Gabe  
[J. Zimmermann](#)
- 13.05 Uhr [Mittagsimbiss](#)

# Tagungsprogramm

Samstag, 5. Februar 2022, Zwei Löwen Klub Münster

## Sitzung 3 Optische Phänomene / unklare Sehstörung

- 14.00 Uhr Minderung der Myopieprogression - Aktuelles  
[W. Lagrèze](#)
- 14.15 Uhr Es zuckt und blitzt im Auge [G. Kurlemann](#)
- 14.30 Uhr Mikrophthalmus und Funktion? [M. Schittkowski](#)
- 14.45 Uhr Simultan-Doppelfokusgläser zur Vermeidung der Myopieprogression [C. Friedburg & D. Friedburg](#)
- 15.00 Uhr Miyosmart Gläser [P. Blaser](#)
- 15.15 Uhr Visual Snow - Phantasie oder Realität? [A. Walker](#)
- 15.30 Uhr [Ende der Veranstaltung](#)

# Kurs-Programm

Donnerstag, 3. Februar 2022, Klinik für Augenheilkunde

## Refraktionskurs Tag 1 (max. Teilnehmerzahl: 20 Personen)

08.30 Uhr Anmeldung

09.00 Uhr Begrüßung

R.-L. Merté

- Grundlagen der ophthalmologischen Optik
- Formen der Fehlsichtigkeit
- Objektive und subjektive Refraktion
  - Sphärisches Äquivalent
  - Anpassung sphärischer Gläser
  - Astigmatismuskorrektur
  - Kreuzzylindermethode
  - Feinabgleich
- Algorithmus der Brillenanpassung
- Handling des Phoropters

13.00 Uhr Mittagsimbiss

14.00 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen

17.00 Uhr Ende 1. Kurstag

# Kurs-Programm

Freitag, 4. Februar 2022, Klinik für Augenheilkunde

## Refraktionskurs Tag 2 (max. Teilnehmerzahl: 20 Personen)

9.00 Uhr Begrüßung

F. Golsch

- Refraktionsgleichgewicht
- Binokularer Abgleich
- Erläuterung der Nahprüfung
- Nahbrillen Anpassung - Gleitsicht-, Arbeitsplatz und Schutzbrillen, Kantenfiltergläser
- Vergrößernde Sehhilfen
- Grundlagen der Skiaskopie

12.30 Uhr Mittagsimbiss

13.30 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen

Trouble Shooting

Probleme bei der Brillenanpassung

16.30 Uhr Ende 2. Kurstag

# Kurs-Programm

Freitag, 4. Februar 2022, Klinik für Augenheilkunde

## Skioskopiekurs (max. Teilnehmerzahl: 20 Personen)

13.30 -  
17.00 Uhr

Begrüßung und Einführung in die Skioskopie

U. Grenzebach

M. Hirscheider

Prinzipien und Ausführungsmöglichkeiten

Die optischen Phänomene einfach verstehen

Praktische Übungen 1

Pause

Praktische Übungen 2

Ende des Kurses 17.00 Uhr

# Kurs-Programm

Freitag, 4. Februar 2022, Klinik für Augenheilkunde

## Münsteraner Kontaktlinsenkurs (max. Teilnehmerzahl: 10 Personen)

- 9.00 Uhr Begrüßung [U. Grenzebach](#), [R.-L. Merté](#)
- 9.10 Uhr Refraktionsbestimmung – Methoden und Besonderheiten [U. Grenzebach](#)
- 9.25 Uhr Hornhautgeometrie und Analyse des Tränenfilms  
[F. Vietmeier](#)
- 9.40 Uhr Grundlagen der KL-Anpassung – Erstanpassung, Kontrolle und Beurteilung des KL-Sitzes [R. Diener](#)
- 10.30 Uhr Einweisung des Patienten in die KL-Handhabung, Pflege und Hygiene [I. Strachotta](#)
- 10.45 Uhr [Pause](#)
- 11.15 Uhr Praktische Übungen 1  
(Grundlagen der KL-Anpassung)
- 13.00 Uhr [Mittagsimbiss](#)
- 13.45 Uhr Orthokeratologie zur Behandlung der progressiven Myopie [N. Bomholt](#)
- 14.10 Uhr Keratokonuslinsen und Anpassung von KL nach Keratoplastik [M. Böhm](#)
- 14.30 Uhr Anpassung von KL bei Kindern [U. Grenzebach](#)
- 14.45 Uhr Unzufriedene KL-Patienten [L. Lahme](#)
- 15.00 Uhr Abrechnungsfragen der KL Anpassung und Vertrieb  
[N. Bomholt](#)
- 15.30 Uhr [Pause](#)
- 15.45 Uhr Praktische Übungen 2 (Spezielle KL-Anpassung)
- 17.00 Uhr [Ende des Kurses](#)

# Referenten

[Dr. med. Lamis Baydoun, PhD](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster / ELZA Institut Dietikon/Zürich, Schweiz

[Pascal Blaser](#) Hoya Lens Deutschland GmbH, Mönchengladbach

[Priv.-Doz. Dr. med. Michael Böhm](#) Münster

[Dr. med. Norbert Bomholt](#) Arbeitskreis Kontaktlinsen des BVA,  
Recklinghausen

[Priv.-Doz. Dr. med. Christoph R. Clemens](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster

[Dr. med. Raphael Diener](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster

[Prof. Dr. med. Martin Dirisamer](#) Klinik für Augenheilkunde der LMU,  
München / Augenklinik Universität Graz / Klinium Wels-Grieskirchen /  
SMILE EYES Linz

[Dr. med. Matthias Elling](#) Augenklinik, Universitätsklinikum  
Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH

[Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Eter](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster

[Dr. med. Elias Flockerzi](#) Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum  
des Saarlandes UKS, Homburg/Saar

[Dr. med. Christoph Friedburg](#) Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH

[Ferdinand Golsch](#) Augenoptikermeister und Optometrist,  
Augenkompetenz München

[Dr. med. Ulrike H. Grenzebach](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster

[Michaela Hirscheider](#) Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum  
Münster

[Prof. Dr. med. Ramin Khoramnia](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Heidelberg

# Referenten

[Prof. Dr. med. Gerhard Kurlemann](#) Kinderklinik Bonifatius Hospital  
Lingen, Neuropädiatrie

[Prof. Dr. med. Wolf A. Lagrèze](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Freiburg

[Dr. med. Larisse Lahme](#) Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum  
Münster

[Dr. med. Alex Lange](#) Vista Klinik Schweiz und Limmat Augenzentrum  
Zürich

[Prof. Dr. Wolfgang J. Mayer](#) Augenklinik und Poliklinik, LMU München

[Dr. med. Ralph-Laurent Merté](#) Arbeitskreis Kontaktlinsen des BVA,  
Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster

[Prof. Dr. med. Sorcha Ní Dhubhghaill](#) Klinik für Augenheilkunde UZA,  
Universität Antwerpen

[Prof. Dr. med. Jos Rozema](#) Klinik für Augenheilkunde UZA, Universität  
Antwerpen

[Prof. Dr. med. habil. Michael P. Schittkowski](#) Abteilung Augenheilkunde  
der Universitätsmedizin Göttingen

[Isabella Strachotta](#) Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum  
Münster

[Dr. med. Friederike Vietmeier](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Münster

[Dr. med. Aiko Walker](#) Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinik  
Münster

[Priv.-Doz. Dr. med. Christian Wertheimer](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinikum Ulm

[Dr. med. Julian A. Zimmermann](#) Klinik für Augenheilkunde,  
Universitätsklinik Münster

# Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung	Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Eter, Dr. med. Lamis Baydoun, Dr. med. Raphael Diener, Dr. med. Ulrike Grenzebach, Dr. med. Ralph-Laurent Merté, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D15, 48149 Münster
Kongressorganisation	Congress-Organisation Gerling GmbH Werftstraße 23 40549 Düsseldorf Telefon: 02 11 / 59 22 44 Telefax: 02 11 / 59 35 60 E-Mail: <a href="mailto:info@congresse.de">info@congresse.de</a> Homepage: <a href="http://www.congresse.de">www.congresse.de</a>
Tagungsort	Zwei Löwen Klub Münster Am Kanonengraben 9, 48151 Münster
Tagungsort Kurse	Konferenzräume der Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster, Domakgstraße 15, 48149 Münster  Um eine optimale Anleitung zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl der Kurse beschränkt (s. Tabelle)
Anmeldung zur Tagung	<b>Congress-Organisation Gerling GmbH</b> <a href="http://www.congresse.de">www.congresse.de</a>

# Allgemeine Hinweise

## Hinweis

Auf dieser Veranstaltung wird fotografiert. Mit Besuch und Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Fotografien der Veranstaltung für die UKM Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Intranet, Pulsschlag, sozialen Medien wie facebook, Instagram, twitter) verwendet werden dürfen.

Sollten Sie nicht fotografiert werden oder nicht in einem speziellen Medium erscheinen wollen, wenden Sie sich bitte an den Fotografen vor Ort. Vielen Dank!

## Hinweis zur aktuellen Coronapandemie

### Die Veranstaltung wird mit 2G-Plus-Regel durchgeführt!

Am Tagungsort wird bei der Einlasskontrolle daher der Nachweis der Impfung oder der Genesung sowie eines aktuellen Tests kontrolliert.

Bitte führen Sie dafür bei der Ankunft die folgenden Nachweise mit sich:

- Nachweis der Impfung (2. Impfung vor mehr als 14 Tagen)  
*oder*
- Zum Nachweis der Genesung die Vorlage eines positiven PCR-Tests (vor mind. 28 Tagen, aber nicht mehr als 6 Monaten)  
*zusätzlich*
- Ein negativer Testnachweis - Schnelltest (nicht älter als 24 Stunden) oder PCR-Test (nicht älter als 48 Stunden)

Teilnehmende dürfen grundsätzlich keine Symptome einer möglichen COVID-19-Erkrankung haben.

Das Tragen eines MNS (außer zum Verzehr von Speisen und Getränken). Bei Missachtung der MNS-Pflicht müssen Teilnehmer von der Veranstaltung ausgeschlossen werden.

### Testangebot am Klinikum

Auf dem Parkdeck Ebene 04 vor dem Zentralklinikum, können Teilnehmer\*innen an einer öffentliche Corona-Teststelle einen Antigen-Schnelltest durchführen lassen.

**Bitte beachten Sie:** Betreiber des Testzentrums ist nicht das UKM. Für den Zutritt zum UKM darf das negative Antigen-Schnelltest-Ergebnis nicht älter als 24 Stunden sein.

Sollte die Corona-Pandemie in den kommenden Wochen wider Erwarten einen Verlauf nehmen, der zu einer behördlichen Anweisung führt, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen, werden keine Stornierungskosten fällig.

**Änderungen der aktuellen Corona-Lage vorbehalten**

## Hinweis zum Datenschutz

Die Congress-Organisation Gerling GmbH verarbeitet Ihre Daten nur zum Zweck der Vorbereitung und Durchführung dieses und zukünftiger ophthalmologischer Kongresse. Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen.

Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail an [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de).

## Zahlungsmittel

Überweisung nach Rechnungserhalt, MasterCard, American Express, VISA, PayPal

# Gebühren

## Gebühren XXII. Ophthalmologisch-Optische Fortbildung *präsenz & online*

<i>Anmeldung</i>	<i>Präsenzteilnahme</i>		<i>Onlineteilnahme</i>	
	<i>bis 23.1.2022</i>	<i>ab 24.1.2022</i>	<i>bis 23.1.2022</i>	<i>ab 24.1.2022</i>
Fachärzte	€ 50,-	€ 60,-	€ 70,-	€ 80,-
Assistenzärzte	€ 30,-	€ 40,-	€ 50,-	€ 60,-
Orthoptistinnen, Studenten*	€ 20,-	€ 30,-	€ 40,-	€ 50,-

<i>Kursgebühren präsenz</i>	<i>Kontaktlinsen- kurs</i>		<i>Skioskopiekurs</i>		<i>Refraktionskurs</i>	
<i>Anmeldung</i>	<i>bis 23.1.22</i>	<i>bis 24.1.22</i>	<i>bis 23.1.22</i>	<i>bis 24.1.22</i>	<i>bis 23.1.22</i>	<i>bis 24.1.22</i>
Ärzte	€ 250,-	€ 260,-	€ 70,-	€ 80,-	€ 300,-	€ 310,-
Orthoptistinnen*	€ 190,-	€ 200,-	€ 40,-	€ 50,-	€ 200,-	€ 210,-
max. TN-Zahl	10		20		20	

\*Der Nachweis für die Berechtigung zur Inanspruchnahme ermäßigter Tagungsgebühren muss vorab durch eine der Anmeldung beiliegende Bescheinigung erbracht werden, da ansonsten der normale Gebührensatz erhoben wird. In den Tagungsgebühren sind enthalten: Kaffeepausen, Mittagessen. Bei einer Nachmeldung vor Ort ist das Mittagessen nicht gewährleistet.

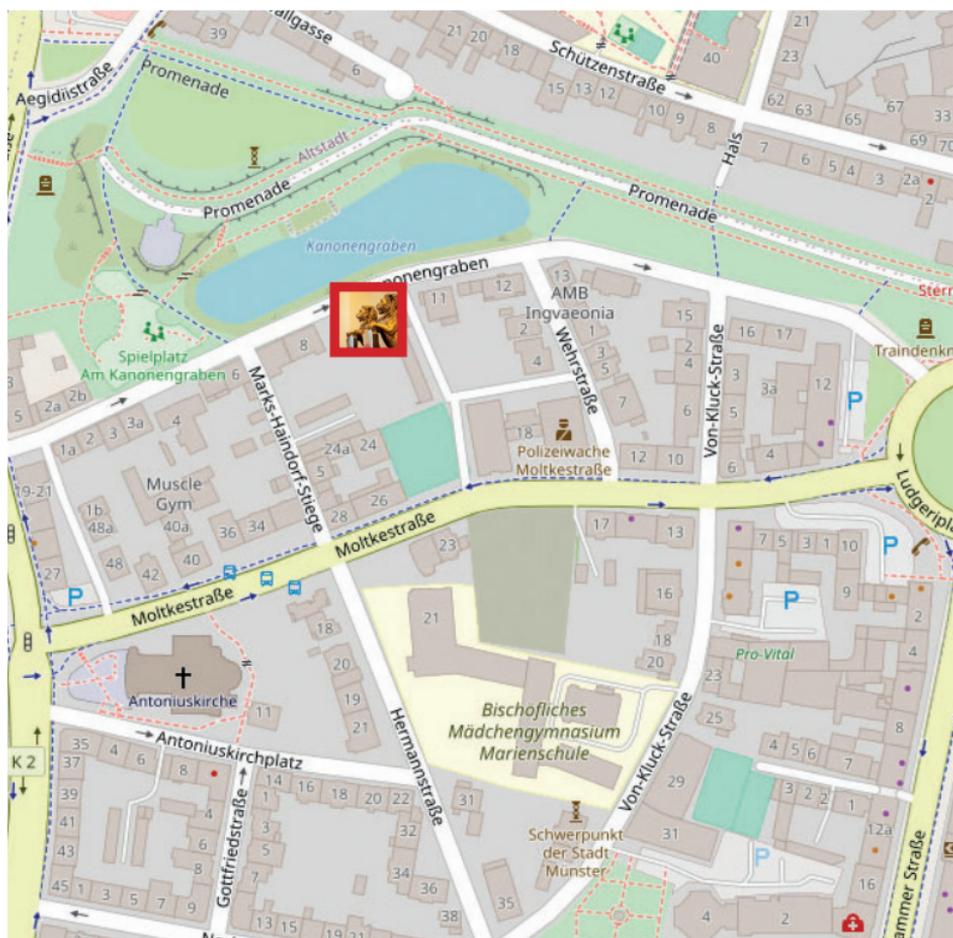
## Stornierung

Stornierungen müssen bis spätestens 31. Januar 2022 schriftlich (Fax: 02 11 / 59 35 60 oder E-Mail: info@congress.de) erfolgen.

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 22,- fällig.

Bei Rücktritt nach dem 31. Januar 2022 oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. auch bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

# Anfahrt



©OpenStreetMap

## Adresse

Zwei Löwen Klub Münster  
Am Kanonengraben 9  
48151 Münster

## Anreise mit Bus & Bahn

[www.stadtwerke-muenster.de/efa](http://www.stadtwerke-muenster.de/efa)  
[www.bahn.de/efa](http://www.bahn.de/efa)

# Sponsoren

Mit freundlicher Unterstützung



## Roche Pharma AG

Emil-Barell-Straße 1, Bau 200 - 3-W.19  
79639 Grenzach-Wyhlen  
[www.roche.de](http://www.roche.de)  
Sponsoringsumme: 3.000,00 €

## BAUSCH + LOMB

## Bausch + Lomb

Brunsbütteler Damm 165-173  
13581 Berlin  
[www.bausch-lomb.de](http://www.bausch-lomb.de)  
Sponsoringsumme: 1.550,00 €



## Omnivision GmbH

Lindberghstraße 9  
82178 Puchheim  
[www.omnivision.de](http://www.omnivision.de)  
Sponsoringsumme: 1.550,00 €



## Théa Pharma GmbH

Schillerstraße 3  
10625 Berlin  
[www.theapharma.de](http://www.theapharma.de)  
Sponsoringsumme: 1.500,00 €

## HEIDELBERG ENGINEERING

## Heidelberg Engineering GmbH

Max-Jarecki-Straße 8  
69115 Heidelberg  
[www.HeidelbergEngineering.de](http://www.HeidelbergEngineering.de)  
Sponsoringsumme: 1.100,00 €



## Hoya Lens Deutschland GmbH

Krefelder Straße 350  
41066 Mönchengladbach  
[www.hoyavision.com](http://www.hoyavision.com)  
Sponsoringsumme: 800,00 €



## HOYA Surgical Optics GmbH

De-Saint-Exupéry-Straße 10  
60549 Frankfurt/Main  
[www.hoyasurgicaloptics.com](http://www.hoyasurgicaloptics.com)  
Sponsoringsumme: 800,00 €



## Ursapharm Arzneimittel GmbH

Industriestraße 35  
66129 Saarbrücken  
[www.ursapharm.de](http://www.ursapharm.de)  
Sponsoringsumme: 300,00 €