



AUGENHEILKUNDE IN SÜDBADEN

2017

Jahresbericht der Klinik
für Augenheilkunde

Jahresbericht des
Augennetz Südbaden

Jahresbericht der Lions
Hornhautbank Baden-Württemberg

Jahresbericht der Freunde der
Universitäts-Augenklinik e.V.

Jahresbericht der Augen-Notfallpraxis
der KV Baden-Württemberg

Jahresbericht des Orbitazentrums am
Universitätsklinikum Freiburg

Titelbild:
Skulptur wurde unter Anleitung von M. Wiese / St. Wilhelm von Mitarbeitern
der Klinik für Augenheilkunde Freiburg am 16.09.2017 geschaffen

SEHR GEEHRTE KOLLEGINNEN,
SEHR GEEHRTE KOLLEGEN,
SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

wir freuen uns, Ihnen zum 14. Mal in Folge den Jahresbericht der Klinik für Augenheilkunde Freiburg vorlegen zu können. Darüber hinaus finden Sie die Jahresberichte des Augennetz Südbaden, der Lions Hornhautbank Baden-Württemberg, der Freunde der Universitäts-Augenklinik e.V., der Augen-Notfallpraxis der KV Baden-Württemberg und des Orbitazentrums am Universitätsklinikum Freiburg.

Besonders freuen wir uns darüber, dass die „Baupläne“ im Hinblick auf Klinik- und Forschungsstruktur, Lehrtätigkeit, Einrichtung einer Notfallpraxis, Netzwerkbildung sowie weitere zukunftsweisende Entwicklungen andernorts übernommen werden.

Bedanken möchten wir uns bei allen, die zu dem hervorragenden Ergebnis beigetragen haben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre



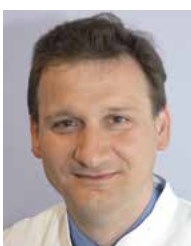
A handwritten signature in blue ink that reads "T. Reinhard".

Prof. Thomas Reinhard
Ärztlicher Direktor der Klinik für Augenheilkunde Freiburg



A handwritten signature in blue ink that reads "André Doherr".

André Doherr
Pflegedienstleiter Klinik für Augenheilkunde, Frauenklinik, HNO-Klinik



A handwritten signature in blue ink that reads "H. Agostini".

Prof. Hansjürgen Agostini
Leitender Oberarzt der Klinik für Augenheilkunde Freiburg

Inhaltsverzeichnis

Jahresbericht 2017 der Klinik für Augenheilkunde	Seite 7
Ophthalmologischer Nachwuchs der Klinik für Augenheilkunde Freiburg im Jahr 2017	Seite 8
Ausgewählte Veranstaltungen unter Beteiligung der Klinik für Augenheilkunde im Jahr 2016	Seite 10
Operationen	Seite 15
Ambulante und stationäre Patientenbesuche	Seite 16
Aus-, Weiter- und Fortbildung	Seite 17
Promotionen, Habilitationen, Facharztreihe	Seite 18
Auszeichnungen und Preise	Seite 19
Wissenschaft und Forschung	Seite 20
Zehn ausgewählte wissenschaftliche Arbeiten aus allen Bereichen der Klinik für Augenheilkunde im Jahr 2016	Seite 22
Geförderte Forschungsprojekte	Seite 23
Ophthalmopathologie	Seite 24
Wirtschaftlichkeit	Seite 25
Qualitätsmanagement, Qualitätssicherheit und Risikomanagement	Seite 26
Fachspezifisches Organigramm	Seite 28
Ansprechpartner	Seite 29
Weiteres	Seite 30
Öffentlichkeitsarbeit	Seite 32
Ausblick	Seite 33
Jahresbericht 2017 der Lions Hornhautbank Baden-Württemberg	Seite 35
Jahresbericht 2017 der Freunde der Universitäts-Augenklinik e.V.	Seite 40
Jahresbericht 2017 der Augen-Notfallpraxis der Kassenärztlichen Vereinigung Baden-Württemberg	Seite 42
Jahresbericht 2017 des Orbitazentrums am Universitätsklinikum Freiburg	Seite 44
Jahresbericht 2017 des Augennetz Südbaden	Seite 46

Jahresbericht 2017 der Klinik für Augenheilkunde

Ophthalmologischer Nachwuchs der Klinik für Augenheilkunde Freiburg im Jahr 2017





Ausgewählte Veranstaltungen unter Beteiligung der Klinik für Augenheilkunde Freiburg im Jahr 2017

14.03. – 18.03.2017

AAD-Kongress (Augenärztliche Akademie Deutschland), Düsseldorf



11.04.2017

Augenerkrankungen im Alter,
Informationsveranstaltung
für Patienten und Angehörige
Emmendingen-Wasser,
Elzhalle Foyer

13.05.2017

Regionaltag BOD (Berufsverband der Orthoptisten)

01.07.2017

Tag der Ausbildung des Universitätsklinikums Freiburg

19. – 21.10.2017

Science Days im Europapark, Rust

22.06.2017

Thieme Talk, Berlin



28.09. – 01.10.2017

114. DOG-Kongress
(Deutsche Ophthalmologische
Gesellschaft), Berlin



09.10. – 11.10.2017

Augentage für Auszubildende zum/zur Operationstechnischen Assistenten/in, Freiburg



14.10.2017

Patiententag rund um das Thema „Auge“, Freiburg, „Medizinwissen für Kinder“, ebenfalls Freiburg



19.10.2017

Augentag für Auszubildende der Gesundheits- und Krankenpflege, Freiburg

AUGENÄRZTEABENDE 2017

17.02.2017

Prof. Reinhard

Rückblick 2016 – Ausblick 2017

Dr. Anton

Glaukom-Diagnostik – eine juristische Aufarbeitung

PD Maier

Besondere Situationen nach DMEK

Dr. Stech

IRay – erste Freiburger Erfahrungen bei AMD

Dr. Frommherz

Gefahrenquelle Salzwasseraquarium

07.04.2017

Prof. Axenfeld zum 150. Geburtstag gewidmet

Prof. Reinhard

Karl Theodor Paul Polykarpus Axenfeld (1867-1930)

Dr. Lapp

Immunologie der Abstoßung

Prof. Mittelviehhaus

Kanalikulitis

Prof. Schlunk

„Nature“ über Genese und Therapie der Linsentrübung

PD Neß

Erfahrungen und Erlebnisse mit dem „Augenbus“

Übergabe des Henning-Zügel-Forschungspreises

Übergabe des Preises für den besten Studierenden
im Wintersemester 2016/2017



Vernissage

Hans Hammer

14.07.2017

Dr. Joachimsen

Folgen einer Sehbahnläsion der Makula

Prof. Lagrèze

Orbitatumor: Was tun?

Dr. Gross

Kleines Trauma - großer Schaden

C. Wolf

Eine seltene Ursache für Unscharfsehen

PD Biermann

Papillenschwellung oder Papillenpseudoschwellung?

PD Lange

Visusminderung und Farbenblindheit

Prof. Lagrèze

Beidseitige Glaskörperblutung bei schlechtem Allgemeinzustand

Dr. Gross

Eine atmende Papille

10.11.2017

Prof. Witschel zum 80. Geburtstag gewidmet

Prof. Kirchof

(Universitätsklinikum Köln, Zentrum für Augenheilkunde)

Periphere Netzhautdegenerationen und
ein Leben für Lehre und Forschung

Prof. Reinhard

Heinrich Witschel - Curriculum vitae

Prof. Auw-Hädrich

Epitheliale Hornhaut-Dystrophien

Prof. Mittelviehhaus

Plattenepithel-Karzinome im Lidbereich

Dr. Lang

Teratome aus Sicht des Ophthalmopathologen

FOLGENDE VERANSTALTUNGEN SIND BISLANG IM JAHR 2018 DURCH DIE KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE GEPLANT

Augenärzteabende

02.03.2018

284. Augenärzteabend, Hörsaal Killianstrasse
(Prof. Sundmacher zum 75. Geburtstag gewidmet)

27.04.2018

285. Augenärzteabend, Hörsaal Killianstrasse

13.07.2018

286. Augenärzteabend, Hörsaal Killianstrasse

09.11.2018

287. Augenärzteabend, Hörsaal Killianstrasse

Weiteres

09.06.2018

Orbitatag

28.06.2018

Freiburger Abendvorlesungen

14. und 15.09.2018

Symposium „Zebrafish Models für Human Eye Diseases“, Freiburg

22.09.2018

Screening von Mitarbeitern des Universitätsklinikums Freiburg

12. und 13.10.2018

Freiburger Augentage

13.10.2018

15-Jahr-Feier der Lions Hornhautbank Baden-Württemberg

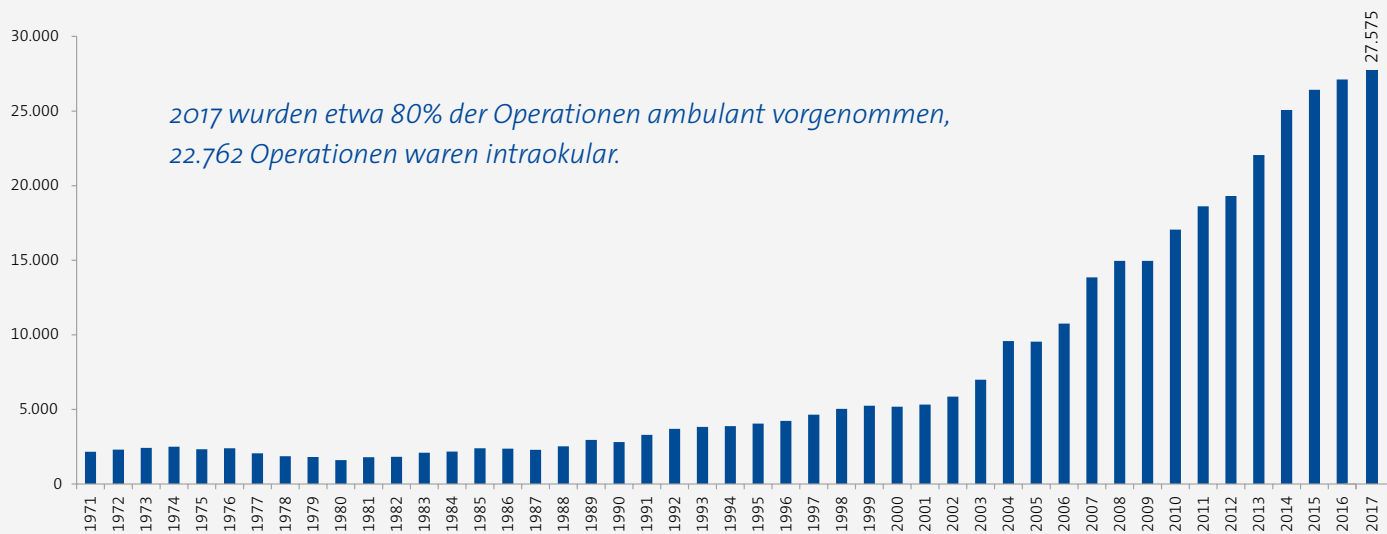
07.11.2018

Freiburger Interdisziplinäres Onkologisches Kolloquium
(FIOK „Okuläre Malignome“)

07.12.2018

ANSB (Augennetz Südbaden) Jubiläumsveranstaltung
zum 10-jährigen Bestehen, Freiburg

Operationen

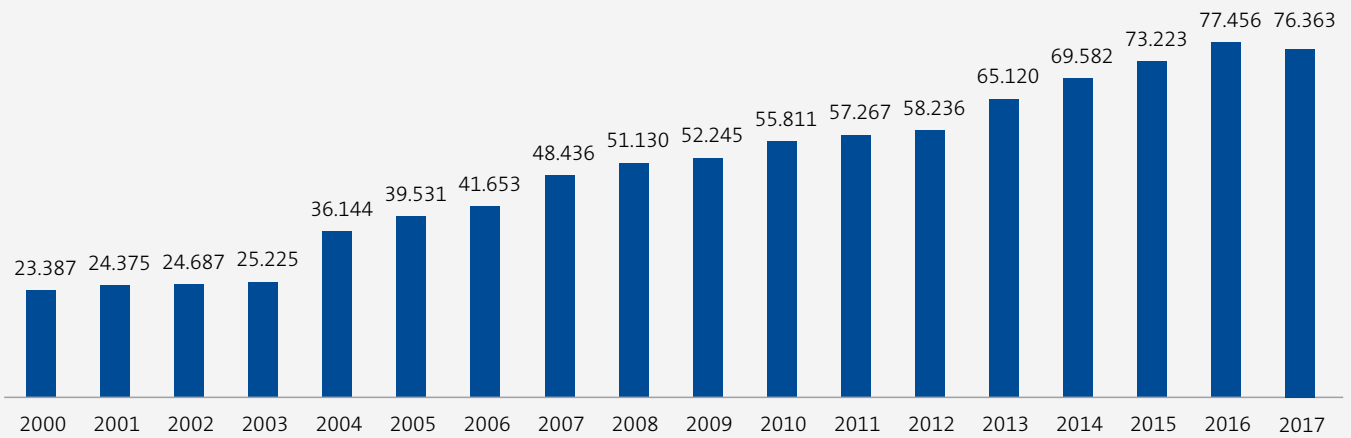


Anzahl der in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg durchgeführten Operationen

DIE OPERATIONEN 2017 IM EINZELNEN

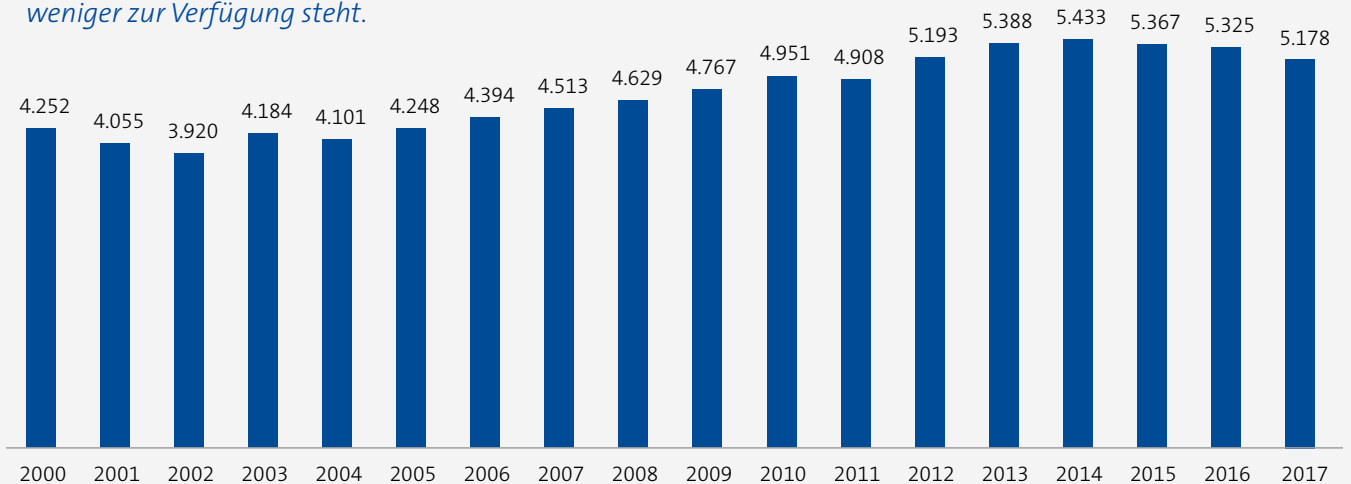
Hornhaut / Bindehaut	Amniontransplantationen	187
	Bindehaut- / Skleraoperationen	257
	Keratoplastiken	432
	Fremdkörperentfernung aus der Hornhaut	343
	Fremdkörperentfernung aus der Bindehaut	177
	Crosslinking	18
	Fadenentfernungen aus der Hornhaut	146
	Sonstige Hornhautoperationen	560
	Glaukom	Glaukomoperationen
Katarakt	Kataraktoperationen in Tropfanästhesie	3.084
	Kataraktoperationen in sonstiger Anästhesie	966
	Neodym-YAG-Kapsulotomien	726
Refraktive Chirurgie	Lasik	56
	Refraktive Linsen Chirurgie	27
Lider	Lidoperationen	2.444
	Naht des Augenlids bei Verletzungen	62
Netzhaut	Eindellende Netzhautoperationen	57
	Photodynamische Therapien	6
	Laserbehandlungen der Netzhaut	869
	Pars plana Vitrektomien	1.159
	Sonstige Netzhautoperationen	43
	IVOM-Fälle (davon 1.219 mal in beide Augen)	13.600
Orbita	Große Orbitaoperationen	27
	Strabismusoperationen (Augenmuskeloperationen)	703
	Botoxinjektionen	160
Sonstige Operationen		812
Gesamt	(davon 22.762 intraokulare Operationen)	27.575

Ambulante und stationäre Patientenbesuche



Anzahl der ambulanten Patientenbesuche in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg 2000 – 2017

Bemerkenswert ist, dass seit 2003 eine komplette Bettenstation weniger zur Verfügung steht.



Anzahl der stationären Patientenbesuche in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg 2000 – 2017

Im Jahr 2017 wurden in der Klinik für Augenheilkunde insgesamt 76.363 ambulante Patientenbesuche verzeichnet.

5.178 Patienten wurden mit einer durchschnittlichen Verweildauer von 3,0 Tagen stationär betreut. Die Wartezeit auf ein stationäres Bett betrug nach wie vor bis zu 12 Monaten.

Aus-, Weiter- und Fortbildung

Auszeichnung für die beste Gesamtprüfung im Fach Augenheilkunde

Wintersemester 2016/2017
Pedro Schneider



Sommersemester 2017
Christina Marie Klein



9 Studierende im Praktischen Jahr

Meerim Batyrbekova, Yalameh Lina Gross, Philip Keye, Yannik Laich, Simone Nüßle, Helena Wagner, Cornelius Jakob Wiedenmann, Julian Wolf, Luyao Zhang

Die Umstellung der Hauptvorlesung in der **Lehre** zeigte den gewünschten Effekt als Vorbereitung der Studierenden auf das Blockpraktikum im vierten und fünften klinischen Semester.

Seit 2012 sind 3 Augenarztpraxen berechtigt, die Bezeichnung Akademische Lehrpraxis der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg zu führen. In den vergangenen 5 Jahren nutzten 17 Studierende der Medizin das Praktische Jahr, um neben der universitären Ausbildung die praktische Arbeit eines niedergelassenen Augenarztes kennenzulernen.

Besprechungen und Auswertungen des Ophthalmopathologischen Labors mit den ärztlichen Mitarbeitern fanden dienstags und mittwochs nach Vereinbarung und donnerstags von 16:30 bis 18:30 Uhr statt.

Im Bereich der **Grundlagenforschung** fand für ärztliche und wissenschaftliche Mitarbeiter sowie Doktoranden wöchentliche Arbeitsgruppenseminare und 14-tägig ein zentrales Laborseminar statt.

Täglich von 7:30 Uhr und freitags von 16:15 – 17:00 Uhr fanden im Hörsaal Killianstrasse die Frühbesprechung und regelmäßige Fortbildungen für die ärztlichen Mitarbeiter mit wechselnden Themen der Augenheilkunde statt.

88 Gastärzte, Besucher und Hospitanten aus 11 Ländern

Ägypten | Belgien | Deutschland | Frankreich | Italien | Österreich | Schweiz | Spanien | Syrien | Ungarn | USA

Frau Dr. Daniela Goos hat das Weiterbildungsstudium „Health Care Management“ erfolgreich abgeschlossen.

Frau Josephine Wusu, Auszubildende zur Medizinischen Fachangestellten an der Klinik für Augenheilkunde Freiburg, nahm am Auslandsprojekt des Universitätsklinikums Freiburg mit 6-wöchigem Aufenthalt in Wales/GB für Auszubildende teil.

Frau Juliane Dahmen und Frau Milena Fischer, Orthoptikschülerinnen der Klinik für Augenheilkunde Freiburg, waren Ausbildungsbotschafterinnen an Schulen im Stadtgebiet Freiburg.

Promotionen, Bachelorabschluss, Weiterbildungsstudium

4 ABGESCHLOSSENE DOKTORARBEITEN



Andreas Glatz

Umsetzung eines Masterprotokolls für Medizin-Studien in einer IT-Software



Viviane Grewing

Nebenwirkungen und zelluläre Veränderungen am Auge unter Therapie mit Epidermal-Growth-Factor-Receptor-Inhibitoren



Katharina Kemper

Klinische und histologische prognostische Faktoren eines Pterygiums

Lea Atala-Gérard

Quantitative Analyse der Bewegungstäuschung „Rotating Snakes“

3 ABGESCHLOSSENE BACHELORARBEITEN

Marvin Beusterien

Objektive Sehschärfeschätzung mittels P300 bei imitierter Amblyopie

Lynn Sablotny

Neuronale Korrelate der Täuschung bei einer Sehschärfeprüfung

Jessica Knötzele

Inter- und intraokulare Korrelation der Genauigkeit des objektiven Visus

WEITERBILDUNGSSTUDIUM „HEALTH CARE MANAGEMENT“

Dr. Daniela Goos

Außerplanmäßige Professur

VERLEIHUNG DER BEZEICHNUNG AUSSERPLANMÄSSIGER PROFESSOR



PD Günther Schlunck



PD Andreas Stahl

Facharztreihe

Erreichen der Facharztreihe für Augenheilkunde und Ernennung zum Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO)



Dr. Marie-Christine Bründer,
Dr. Bastian Grundel,
Dr. Jan Lübke,
Dr. Sabine Reichl,
Dr. Milena Stech,
Dr. Lisa Atzrodt

Auszeichnungen und Preise



Prof. Hansjürgen Agostini

Wahl in den Vorstand des BDOC (Bundesverband Deutscher Ophthalmologen e. V.)



Dr. Kristina Schölles

2. Vortragspreis der Deutschsprachigen Ophthalmopathologen, Greifswald



Dr. Tim Bleul

Förderung/ Forschungspreis durch die Geschwister Freter Stiftung, Hannover



Prof. Andreas Stahl

Listenplätze für die Berufung auf Lehrstühle für Augenheilkunde an den Universitäten Essen und Zürich



Dr. Susanne Ißleib

3. Vortragspreis der Deutschsprachigen Ophthalmopathologen, Greifswald



Dr. Katrin Wacker

Rudolf Juchems-Wissenschaftspreis (Mayo Alumni German Speaking Chapter e. V.), Göttingen

Berta-Ottenstein-Förderprogramm



Dr. Thabo Lapp

Forschungspreis der Henning Zügel Stiftung, Freiburg



Juliane Dahmen

Ausbildungsbotschafterin an Schulen im Stadtgebiet Freiburg



Dr. Jan Lübke

Projektförderung durch die Wilhelm Seiter Stiftung, Freiburg



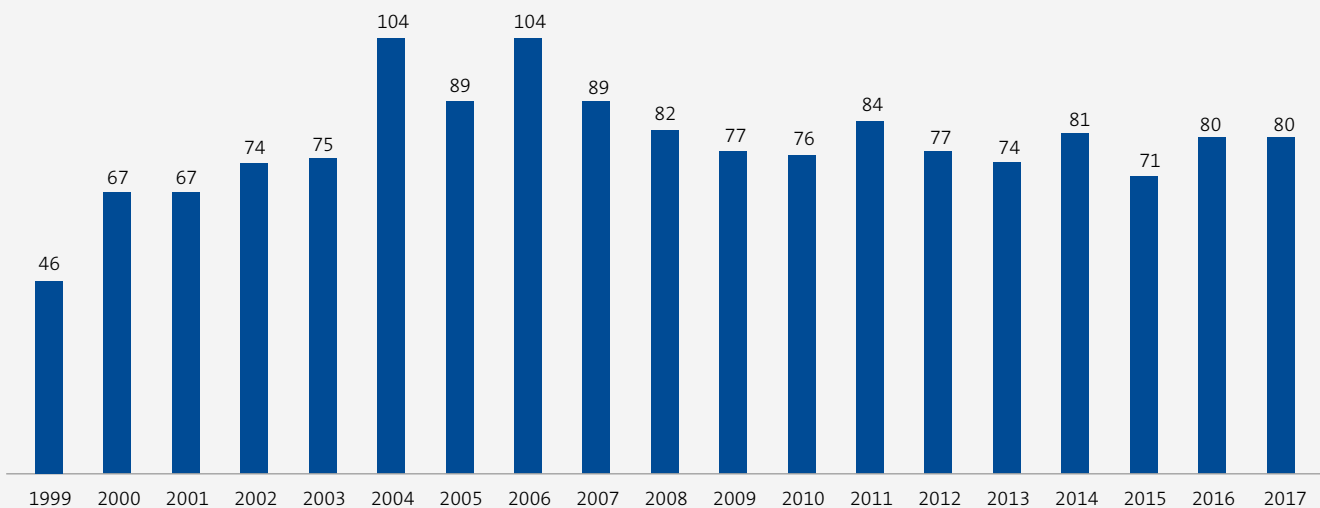
Milena Fischer

Ausbildungsbotschafterin an Schulen im Stadtgebiet Freiburg

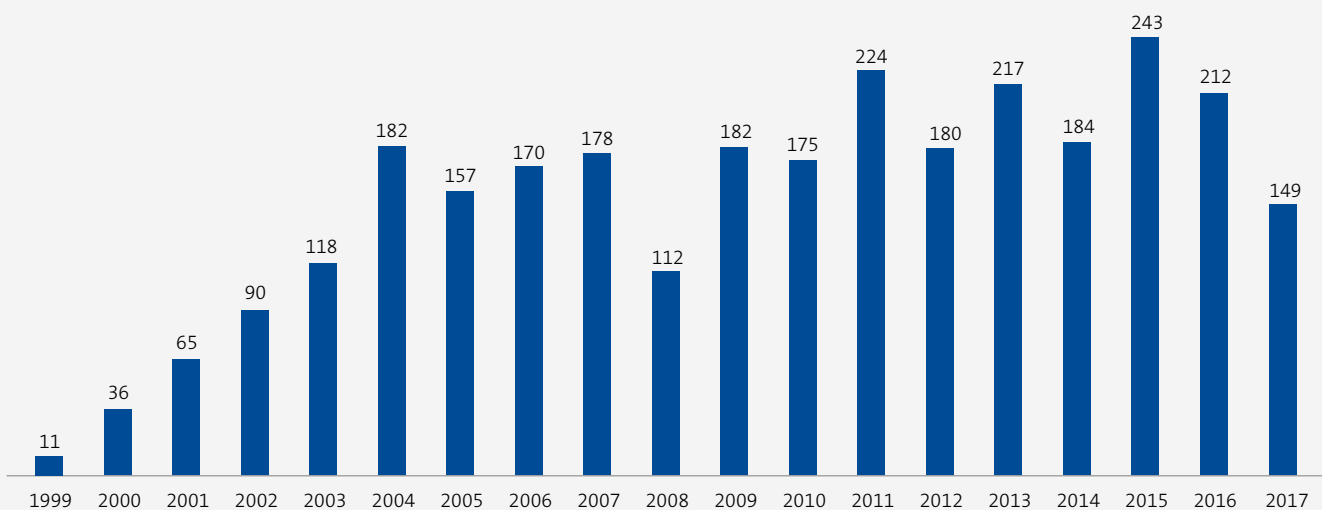
Wissenschaft und Forschung

Wir präsentieren für die Forschungsleistung in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg zwei neue Kennzahlen:

1. Gesamtzahl aller Publikationen von Mitarbeitern der Klinik für Augenheilkunde
2. Kumulative tatsächliche Impact-Faktor-Summe dieser Arbeiten



Gesamtanzahl der Publikationen aus der Klinik für Augenheilkunde. Im Jahr 2017 erschienen 80 Arbeiten, 78 davon in so genannten „Peer-Review-Journals“.



Kumulativer tatsächlicher Impact-Faktor aus diesen Publikationen. Beachtenswert ist, dass im Jahr 2017 insgesamt 3 Arbeiten in sehr renommierten Journalen erschienen sind, für die im Erscheinungsjahr noch kein Impact-Faktor existierte.

Zehn ausgewählte wissenschaftliche Arbeiten aus allen Bereichen der Klinik für Augenheilkunde im Jahr 2017

1. Auw-Haedrich C, Mentzel T, Reinhard T: Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma of the iris. *Pathology*, 2017; 49 (7): 794-795.
2. Bucher F, Zhang D, Aguilar E, Sakimoto S, Diaz-Aguilar S, Rosenfeld M, Zha Z, Zhang H, Friedlander M, Yea K: Antibody-Mediated Inhibition of Tspan12 Ameliorates Vasoproliferative Retinopathy Through Suppression of beta-Catenin Signaling. *Circulation*, 2017; 136 (2): 180-195.
3. Daniel MC, Coughtrey A, Heyman I, Dahlmann-Noor AH: Medically unexplained visual loss in children and young people: an observational single site study of incidence and outcomes. *Eye*, 2017; 31 (7): 1068-1073.
4. Heinzelmann S, Bohringer D, Eberwein P, Lapp T, Reinhard T, Maier P: Descemet membrane endothelial keratoplasty for graft failure following penetrating keratoplasty Graef Arch Clin Exp, 2017; 255 (5): 979-985.
5. Lang SJ, Bohringer D, Geerling G, Reinhard T: Long-term results of allogenic penetrating limbo-keratoplasty: 20 years of experience. *Eye*, 2017; 31: 372-378.
6. Lübke J, Anton A, Bach M: Test-retest reliability of scotopic full-field electroretinograms in rabbits *Doc Ophthalmol*, 2017; 134 (3): 157-165.
7. Stifter J, Ulbrich F, Goebel U, Boehringer D, Lagreze WA, Biermann J: Neuroprotection and neuroregeneration of retinal ganglion cells after intravitreal carbon monoxide release. *Plos One*, 2017; 12 (11) (online): e0188444-e0188444.
8. Sun Y, Liegl R, Gong Y, Buehler A, Cakir B, Meng SS, Burnim SB, Liu CH, Reuer T, Zhang P, Walz JM, Ludwig F, Lange C, Agostini H, Bohringer D, Schlunck G, Smith LEH, Stahl A: Sem3f Protects Against Subretinal Neovascularization In Vivo. *EBioMedicine*, 2017; 18: 281-287.
9. Swain MV, Nohava J, Eberwein P: A simple basis for determination of the modulus and hydraulic conductivity of human ocular surface using nano-indentation. *Acta Biomater*, 2017; 50: 312-321.
10. Wecker T, Ehlken C, Buhler A, Lange C, Agostini H, Boehringer D, Stahl A: Five-year visual acuity outcomes and injection patterns in patients with pro-re-nata treatments for AMD, DME, RVO and myopic CNV. *Brit J Ophthalmol*, 2017; 101 (3): 353-359.

Geförderte Forschungsprojekte

IM BEREICH DER GRUNDLAGENFORSCHUNG WURDEN 4 PROJEKTE DURCH DIE DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (DFG) UNTERSTÜTZT.



Dr. Anton

Reduktion der Adhäsion von Tenonfibroblasten an Skleragewebe



PD Lange

Die differentielle Rolle von Mikrogliazellen und Makrophagen bei der Entstehung von chorioidalen Neovaskularisationen, Transregio TRR 167



PD Kornmeier

Neuronale Verarbeitung sensorischer Ambiguität bei Normalprobanden und Patienten mit Asperger-Autismus



Prof. Stahl

Semaphorine als Leitmoleküle angiogener Retinaerkrankungen

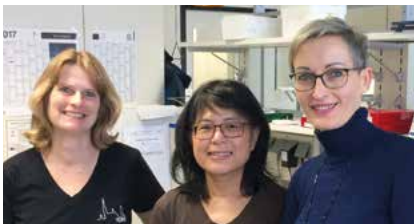
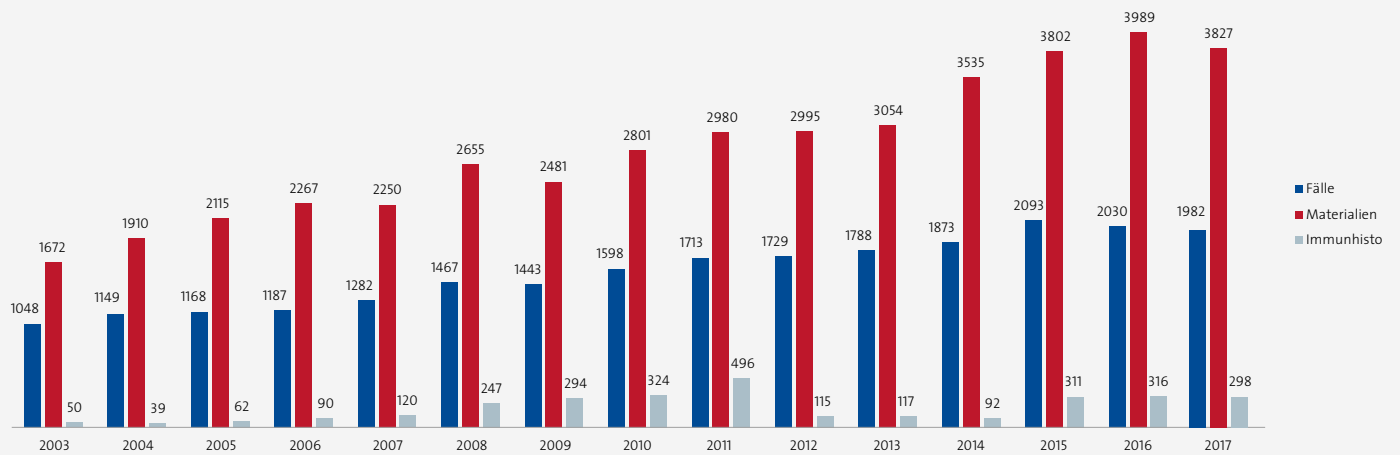


Studienteam
der Klinik für Augenheilkunde

Die Klinik für Augenheilkunde beteiligte sich im Jahr 2017 an 37 multizentrischen, klinischen Studien. Für 3 Studien lag die Leitung der klinischen Prüfung in Freiburg.

Eine Studie wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF – Tone-Studie, Erythropoietin bei Sehnerventzündung, Prof. Lagrèze) gefördert. Ebenso fördert das BMBF die Studie „Therapievorhersage durch Analyse von Patientendaten in der Ophthalmologie“ von Prof. Stahl.

Ophthalmopathologie



Das Team der Ophthalmopathologie
von links: Frau Brigitte Joos,
Frau Prof. Claudia Auw-Hädrich,
Frau Sylvia Zeitler

1982 „Fälle“
3827 Blöcke
298 Immunhistochemische Färbungen

171 externe Einsender, darunter

- Ammerland-Klinik, Westerstede
- Augenklinik des Universitätsklinikums, Göttingen
- Praxis Prof. Grüb, Breisach
- Augenklinik des Universitätsklinikums, Bad Homburg
- Augenklinik des Universitätsklinikums, München
- Gemeinschaftspraxis Dres. Göbel und Klövekorn, Halle
- Institut der Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig- Holstein, Kiel
- Institut für Pathologie, Ansbach
- Institut für Pathologie am Universitätsklinikum, Gießen und Marburg
- Institut für Pathologie am Universitätsklinikum, Halle
- Institut für Pathologie am Universitätsklinikum, Mainz
- Institut für Pathologie und Zytodiagnostik, Bad Homburg
- Praxis Dr. Brandi-Dohrn, Singen
- Praxis Dr. Bernhard Fischer, Freiburg
- Praxis Dr. Hinz, Heide
- Praxis Dr. Manfred Klein, Konstanz

Wirtschaftlichkeit

Die Klinik für Augenheilkunde Freiburg stand im Jahr 2017 im Hinblick auf die **stationären Erlöse** an 9. Stelle des Universitätsklinikums Freiburg. 3% der **stationären Erlöse** des Gesamtklinikums entstammten der Klinik für Augenheilkunde Freiburg.

Wiederum erwirtschaftete die Klinik für Augenheilkunde Freiburg im Jahr 2017 mit großem Abstand den **höchsten ambulanten Umsatz im Universitätsklinikum Freiburg**.

Das von der **Medizinischen Fakultät** der Albert-Ludwigs-Universität zugewiesene **Forschungsbudget** betrug für die Klinik für Augenheilkunde Freiburg **357.037 Euro**. Hinzu kommen **248.292 Euro an leistungsorientierter Mittelvergabe (LOM)**. Von der Klinik für Augenheilkunde Freiburg wurden im Jahr 2017 **1.556.405 Euro an Drittmitteln** eingeworben.

Qualitätsmanagement, Qualitätssicherheit und Risikomanagement

QUALITÄTSBEAUFTRAGTE



Dr. Stefan Lang



Dr. Bastian Grundel



Dr. Kristina Schölles



Dr. Jan Lübke

Intraokulare Operationen

- Explosive Blutungen 0,01%
- Infektionen 0,1%

Kataraktoperationen

- Durchführung von 76% der Kataraktoperationen in Tropfanästhesie
- Hinterkapselrupturen 1,0%
- Erreichen der Zielrefraktion bei Kataraktoperationen nach 3 Monaten bei durchschnittlich $\pm 0,38$ Dioptrien
- Bei 3.768 im Jahr 2012 durchgeführten Kataraktoperationen entwickelte sich bis heute 23-mal eine Ablatio retinae (Netzhautablösung), dies entspricht 0,7%.

Orbitaeingriffe

- Keine Einblutung in die Orbita bei 27 großen Orbitaoperationen

Netzhautoperationen

- Bei 1.028 im Jahr 2012 durchgeführten Pars plana Vitrektomien entwickelte sich bis heute keine Ablatio retinae (Netzhautablösung).

Rebubblings

- Nach DMEK wurden im Jahr 2017 82 Rebubblings durchgeführt, das entspricht 29%. Dies ist im Durchschnitt der Bundesrepublik Deutschland eine hervorragende Quote.

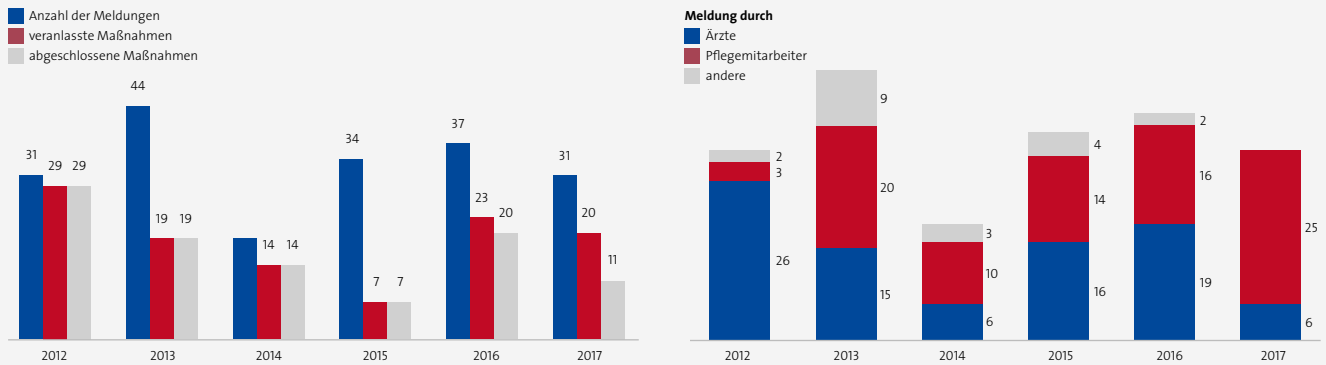
Zertifizierungen

- Rezertifizierung des Histologischen Labors zur Erhaltung der Zertifizierung nach ISO 9001:2015
- Rezertifizierungsaudit der Hornhautbank zur Aufrechterhaltung der Zertifizierung nach ISO 9001:2015
- Aufrechterhaltung EVI-Zertifikat für „Klinische Studien“
- Zertifizierung der Augenärzteabende
- Zertifizierung der systematischen Facharztausbildung

Mitarbeitergespräche

- Im Jahr 2017 wurden insgesamt 242 strukturierte Mitarbeitergespräche geführt.

MELDESYSTEM FÜR POTENTIELLE PATIENTENGEFÄHRDUNG (CIRS = CRITICAL INCIDENT REPORTING SYSTEM)



MEDIZINISCHER DIENST DER KRANKENVERSICHERUNG (MDK)

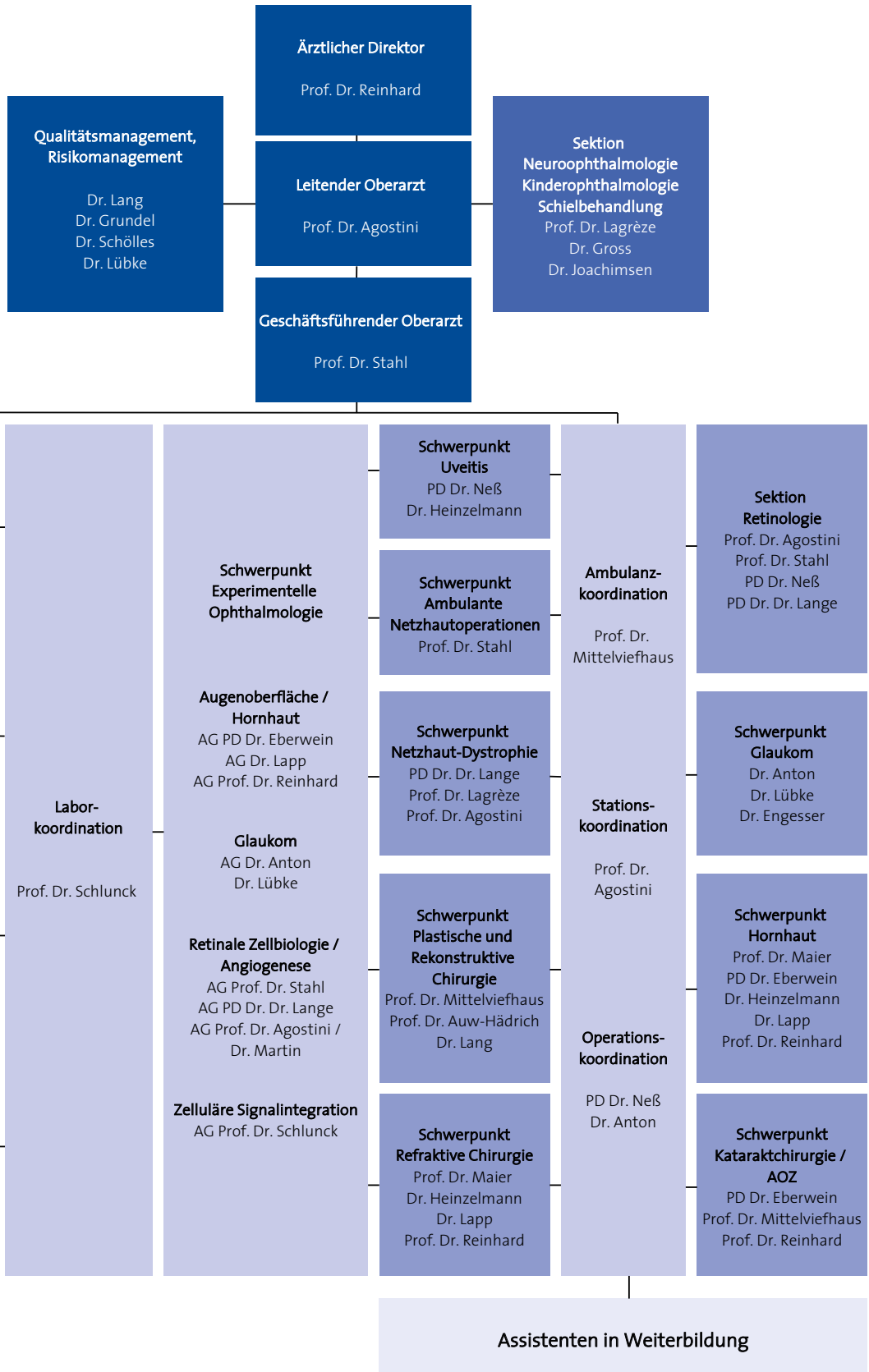
Im Jahr 2017 wurden 12,1% der 5.178 stationären Behandlungen an der Klinik für Augenheilkunde von den Krankenkassen beim Medizincontrolling nach bereits erbrachter (meist operativer) Leistung beanstandet und deren Bezahlung verweigert oder reduziert. Der weitaus größte Teil der bislang abgeschlossenen Verfahren wurde jedoch vom MDK zugunsten der Klinik für Augenheilkunde entschieden. Lediglich bei 2,6% aller stationären Aufenthalte wurde dem Krankenkassen-Antrag stattgegeben.

2017 hat die Klinik für Augenheilkunde aufgrund wiederholter Negativ-Gutachten durch den Medizinischen Dienst der Krankenversicherung in 4 Fällen den Klageweg vor dem Sozialgericht eingeschlagen.

Fachspezifisches Organigramm der Ärzte und Wissenschaftler der Klinik für Augenheilkunde



Augen-
Notfallpraxis



Ansprechpartner 2018

KLINISCHE SEKTIONEN UND SCHWERPUNKTE

Glaukom

Frau Dr. Alexandra Anton
Dr. Jan Lübke

Hornhaut- und Bindehauterkrankungen

Prof. Philip Maier
PD Philipp Eberwein
Frau Dr. Sonja Heinzelmänn
Dr. Benjamin Thabo Lapp
Dr. Stefan Lang
Prof. Thomas Reinhard

Kataraktchirurgie

PD Philipp Eberwein
Prof. Hans Mittelviehhaus
Prof. Thomas Reinhard

Lidchirurgie, Tränenwegschirurgie

Prof. Hans Mittelviehhaus
Frau Prof. Claudia Auw-Hädrich
Dr. Stefan Lang

Neuroophthalmologie, Kinderaugenheilkunde, Schielbehandlung

Prof. Wolf Lagrèze
Dr. Nikolai Gross
Dr. Lutz Joachimsen

Netzhautdystrophien

PD Clemens Lange
Prof. Wolf Lagrèze
Prof. Hansjürgen Agostini

Refraktive Chirurgie

Prof. Philip Maier
Frau Dr. Sonja Heinzelmänn
Dr. Benjamin Thabo Lapp
Prof. Thomas Reinhard

Retinologie

Prof. Hansjürgen Agostini
Prof. Andreas Stahl
PD Thomas Neß
PD Clemens Lange

Uveitis

PD Thomas Neß
Frau Sonja Heinzelmänn

Brille

Manfred Albrecht

Kontaktlinsen

Frau Dagmar Bergmann
Frau Yvonne Giehr
Frau Miriam Kopf
Frau Sarah Niese

Vergrößernde Sehilfen

Frau Dr. Diana Engesser

Ärztlicher Direktor

Prof. Thomas Reinhard

Leitender Oberarzt

Prof. Hansjürgen Agostini

Geschäftsführender Oberarzt

Prof. Andreas Stahl

Lehrstuhl für Neuro-, Kinderophthalmologie und Strabologie

Prof. Wolf Lagrèze

Direktionssekretariat

Monika Meyer
Pia Kuball
Kathleen Müller

Oberarztsekretariat

Ute Benner-Rogalla
Diana Rehm

Verwaltungsreferent

Wolfgang Büttner

Pflegedienstleitung

André Doherr

Information der Klinik für Augenheilkunde

0761 270-40010

WISSENSCHAFTLICHE SEKTIONEN UND SCHWERPUNKTE

Laborkoordination, Leiter Experimentelle Ophthalmologie

Prof. Günther Schlunck

Sektion Funktionelle Sehforschung

PD Sven Heinrich

Histopathologisches Labor

Frau Prof. Claudia Auw-Hädrich
Dr. Stefan Lang

Koordination klinischer Studien

Prof. Daniel Böhringer
Frau Dr. Daniela Goos
Frau Dr. Fanni Molnár

Lions Hornhautbank Baden-Württemberg

Prof. Philip Maier
Frau Dr. Sonja Heinzelmänn
PD Philipp Eberwein
Dr. Stefan Lang
Prof. Thomas Reinhard

Weiteres

JAHRESBERICHT 2017 DER AUGEN-BUS



Am 15.12.2016 wurde die erste mobile Augenarztpraxis (Modell Augen-Bus) ihrer Bestimmung übergeben

Der Augen-Bus fährt in einem Rotationsverfahren zentrale Punkte in Ortschaften in Südbaden für jeweils einen Tag an, um dort Anlaufstelle für Menschen mit Erblindung/schwerer Sehbehinderung zu sein.

Die Untersuchung und Beratung findet in barrierefreien Räumlichkeiten der teilnehmenden Ortschaften statt. Kernpunkt des Projektes ist die ambulante Beratung von Personen, die erblindet oder schwer sehbehindert sind. Der Service ist für Menschen gedacht, die durch ihren Wohnort in entlegenen Regionen keine Möglichkeit haben, eine zeitnahe Untersuchung in einem Fachzentrum für Augenheilkunde durchführen zu lassen.

Das Projekt wird durch die Katholische Hochschule Freiburg begleitet und durch das Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg in den Jahren 2016 bis 2018 gefördert.

Es wurden bisher insgesamt 21 Gemeinden besucht; dabei wurden 135 Personen beraten

In den meisten Fällen erfolgte eine Augenuntersuchung und Sehhilfen-/Sozialberatung sowie eine Befragung durch die Katholische Hochschule. Bei zwei Patienten wurde eine bisher nicht festgestellte akute Augenerkrankung diagnostiziert, die eine umgehende Behandlung erforderlich machte.

Außerdem

- „Teilnahme“ an den Special Olympics, 17.–19.05.2017 in Offenburg (Untersuchungen)
- Teilnahme an der Fachtagung „Sehen im Alter“, 07./08.07.2017 in Bonn (mit Vortrag, Vorstellung des Augen-Busses)
- Teilnahme am Wissenschaftsmarkt, 14./15.07.2017 in Freiburg (mit Präsentation)

KONTAKT

Telefon: 0761 / 270-40420
Fax: 0761 / 270-41090
Email: info@augenbus.de
www.augenbus.de

KONTAKTE DER SELBSTHILFEGRUPPEN

Nachfolgende Selbsthilfegruppen, die in regem Kontakt mit der Klinik für Augenheilkunde Freiburg stehen, können von Interessierten kontaktiert werden:

Selbsthilfegruppe Glaukom Lörrach

info@glaukom-shg-loerrach.de

Selbsthilfegruppe Hornhauttransplantation

dgmarquardt@googlemail.com

Selbsthilfegruppe Uveitis

thomas.ness@uniklinik-freiburg.de

BSVSB – Blinden und Sehbehindertenverein Südbaden e.V.

info@bsvsb.org

PRO RETINA Deutschland e. V.

Selbsthilfevereinigung von Menschen mit Netzhautdegenerationen

claus.gehrig@pro-retina.de

Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2017 erschienen in der Badischen Zeitung u.a. folgende Artikel, die die Klinik für Augenheilkunde Freiburg betrafen:

- 31.03.2017 Uniklinik bewahrt Hornhäute von Toten zur Transplantation auf
- 03.05.2017 Klare Sicht: Künstliche Linse hilft Patienten mit Grauem Star
- 12.10.2017 Patiententag: Augenerkrankungen im Alter und Medizinwissen für Kinder „Guck mal – das Auge“
- 13.10.2017 Mobile Augenuntersuchung – In Oberrotweiler Festhalle machte der Augen-Bus Station

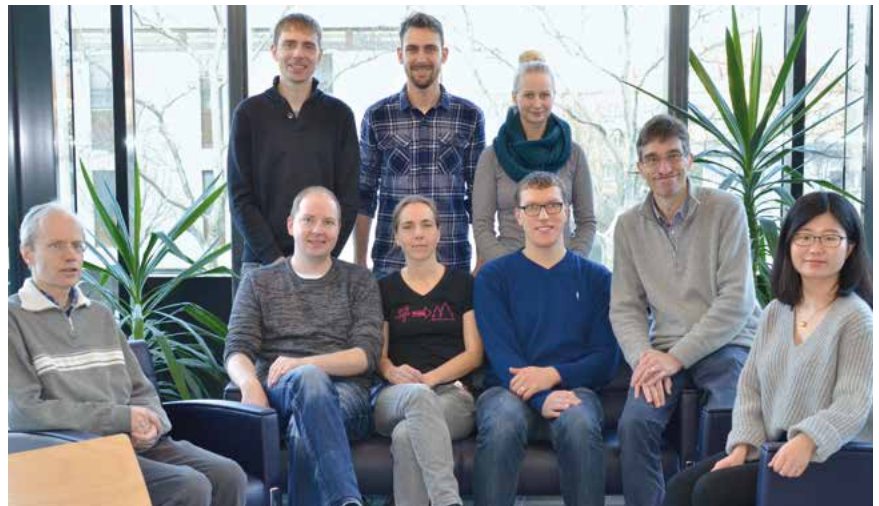
Im Jahr 2017 erschienen in verschiedenen Zeitungen u. a. folgende Artikel, die die Klinik für Augenheilkunde Freiburg betrafen:

- 02.06. Deutsches Ärzteblatt „Organspende: Ärzte und Politiker rufen zur Positionierung auf“
- 18.06. Die Rheinpfalz – Ludwigshafener Rundschau „Ganz neue Sichtweise“
- 21.07. Newsletter Eleonore-und Fritz-Hodeige-Preis verliehen
- 07/08 Der Augenspiegel
„25. Münchner Elektrophysiologie Kurs ehrt Referenten“
- 30.07. General-Anzeiger Haldensleben / Wolmirstedt
„Mit Augenherpes zum Facharzt“
- 08.10. Der Sonntag Medizinwissen für Kinder „Guck mal – Das Auge“
- 10/17 ZPA (Zeitschrift für praktische Augenheilkunde und augenärztliche Fortbildung) „Diabetisches Makulaödem: Ist die Laserkoagulation obsolet?“
- 20.10. Deutsches Ärzteblatt „Arbeitszeitverteilung von Ärzten in einem deutschen Universitätsklinikum“
- 30.08./20.12. TV-Beiträge: SWR-Sendung „Kaffee oder Tee“
- 30.12.2017 Interview über ein Feuerwerkskörperopfer im Rahmen der ZDF-Reportage (Menschen das Magazin, „Behindert durch Unfall“)

Ausblick

Zweiter Bauabschnitt der Breitfußsanierung

Mitte Dezember bezogen der Schwerpunkt für Experimentelle Ophthalmologie und das Ophthalmopathologische Labor die im Rahmen der Breitfußsanierung neu erstellen Laborräume im Hauptgeschoß des Gebäudes der Klinik für Augenheilkunde. Fünf Jahre der ausgelagerten Tätigkeit in der Engesserstraße (Außengebäude weitab der Klinik für Augenheilkunde Freiburg) gingen damit zu Ende. In der Auslagerungszeit hat sich aus zuvor verstreut auf dem Campus arbeitenden Arbeitsgruppen ein gemeinsamer Forschungsschwerpunkt entwickelt, der nun auch räumlich in die Klinik eingebunden ist.



Team der Experimentellen Ophthalmologie

Die Sektion Funktionelle Sehforschung soll im März 2018, die Lions Hornhautbank Baden-Württemberg im April 2018 folgen.



Jahresbericht der Lions Hornhautbank Baden-Württemberg



Jahresbericht der Freunde der Universitäts-Augenklinik e.V.

Alles Gute.



Jahresbericht der Augen-Notfallpraxis der KV Baden-Württemberg



Jahresbericht des Orbitazentrums am Universitätsklinikum Freiburg



Jahresbericht des Augennetz Südbaden

Lions Hornhautbank Baden-Württemberg

14. JAHRESBERICHT (2017) DER LIONS HORNHAUTBANK BADEN-WÜRTTEMBERG

Räumlichkeiten / Mitarbeiter

Die Abläufe in der Hornhautbank funktionieren in den aktuellen Räumlichkeiten weiterhin zufriedenstellend. Bei den Qualifizierungsmessungen zur Einhaltung der Reinraumklassifikation wurden alle notwendigen Kriterien erfüllt. Der Umzug der Hornhautbank in die neuen Räumlichkeiten, der ursprünglich Ende 2017 erfolgen sollte, wurde erneut auf das erste Halbjahr 2018 verschoben.

Als ärztliche Mitarbeiterinnen waren im Jahr 2017 Frau Dr. Lisa Atzrodt (01 bis 06/2016) und Herr Dr. Andreas Glatz (06 bis 12/2016) für die Spenderrekrutierung und Hornhautbankkoordination verantwortlich. Frau Beatrix Flügel hat die Hornhautbank, in der sie seit der Gründung 2003 tätig war, in den wohlverdienten Ruhestand verlassen. Als Nachfolge von Frau Flügel wurden zum 01.03.2017 Frau Renate Streckfuß (50%) und Frau Martina Krämer (50%) eingestellt. Frau Dr. Wolke verließ nach 4 Jahren zum 30.09.2017 ebenfalls die Hornhautbank, wofür dankenswerterweise Frau Flügel aushilfsweise einspringen konnte. Zum 01.12.2017 konnte Frau Ingrid Jehle (50%) eingestellt werden, so dass die Hornhautbank wieder mit 1,5 MTA Stellen besetzt werden konnte.

Zertifizierung / Antragsverfahren

Im August 2017 erfolgte eine neue Zertifizierung der Hornhautbank nach ISO 9001:2015 durch die LGA Intercert, wobei die Hornhautbank nun erstmals gemeinsam mit dem histologischen Labor der Klinik für Augenheilkunde als eine Einheit zertifiziert wurde.

Wissenschaftliche Aktivitäten

Im Jahr 2017 wurden 24 wissenschaftliche Arbeiten von Mitarbeitern der LIONS Hornhautbank BW verfasst. Daneben konnten 48 Hornhauttransplantate, die nicht zur Transplantation geeignet waren und für die eine Zustimmung zur wissenschaftlichen Verwendung vorlag, für grundlagenwissenschaftliche Projekte abgegeben werden.

Leistungsbilanz des Jahres 2017

Im Jahr 2017 hat die Zahl an entnommenen Hornhäuten im Vergleich zu 2016 leicht abgenommen. Eine Ursache könnte in der gezielteren Spenderauswahl liegen, die mit einer verminderten Verwerfungsquote einhergegangen ist.



Eingang 2017 (2016)

656 (681)	Tp aus 2016 hiervon:
	390 (410) Pathologisches Institut
	60 (34) Stationen des UKF
	44 (26) Bestattungsinstitut Müller
	32 (84) Institut für Rechtsmedizin
	24 (22) Diakoniekrankenhaus FR
	20 (20) Ortenau-Kl. Offenburg-Gengenbach
	20 (9) St. Josefskrankenhaus FR
	14 (14) Kreiskrankenhaus Emmendingen
	12 (22) Klinikum Lahr/Ettenheim
	12 (12) Universitäts-Herzzentrum
	12 (10) Helios Klinik Müllheim
	10 (14) Loretto Krankenhaus FR
	6 (4) Villingen-Schwenningen
37 (34)	Tp aus 2016
693 (715)	Summe

Tabelle: Leistungsbilanz der Lions Hornhautbank BW im Jahr 2017. Angegeben ist jeweils die Zahl der Transplantate (Tp=Transplantate, Kp=Keratoplastiken=Hornhautverpflanzungen, KFA=Klinik für Augenheilkunde, UKF=Universitätsklinikum Freiburg, FR=Freiburg, DMEK=Descemet Membran Endothelial Keratoplasty, DALK=Deep Anterior Lamellar Keratoplasty).

Ausgang 2017 (2016)

432 (429)	Kp an der KFA hiervon:
	327 (292) DMEK
	70 (85) konventionelle Kp
	25 (34) Notfall-Kp
	5 (11) Limbo-Kp
	3 (7) DALK
	2 (0) Sonstige
10 (11)	Kp an externen Augenkliniken
220 (238)	nicht verwendbare Tp
31 (37)	Tp nach 2017
693 (715)	Summe

Im Jahr 2017 wurden insgesamt 693 Transplantate konserviert, wovon 442 für Hornhauttransplantationen zur Verfügung gestellt werden konnten. Hiervon wurden 432 Transplantate an der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg transplantiert und 10 Transplantate an andere Kliniken in Deutschland abgegeben. Im Jahr 2017 wurden außerdem 174 kryokonservierte Amniontransplantate (228 in 2016) zur Rekonstruktion der Augenoberfläche an der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg bereitgestellt.

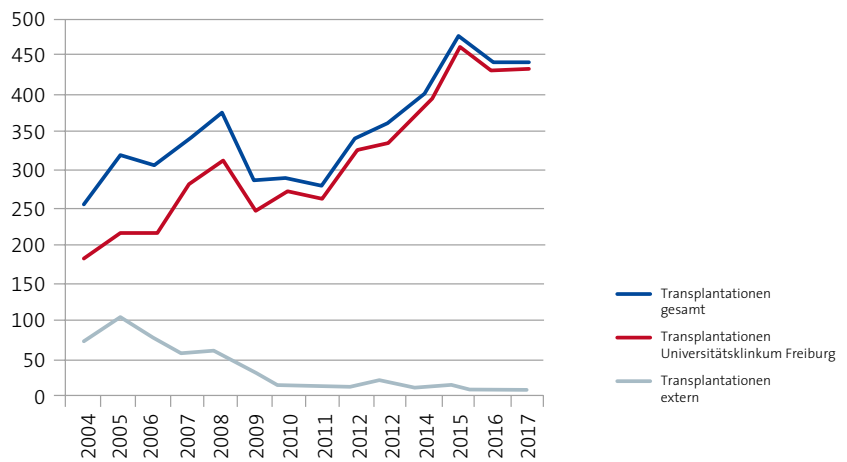


Abbildung 1: Anzahl an Transplantationen pro Jahr

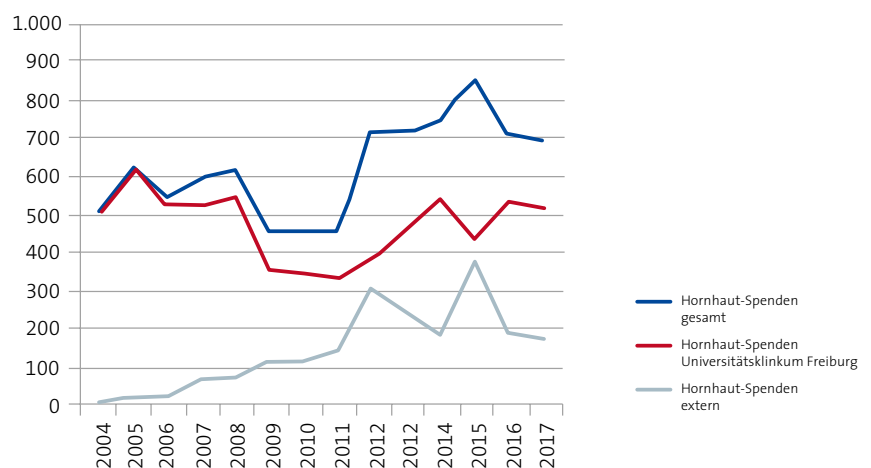


Abbildung 2: Anzahl an Hornhautentnahmen pro Jahr (HH=Hornhaut)

Dank

Unser ganz besonderer Dank geht in erster Linie an alle Menschen, die sich für eine Hornhautspende bereit erklärt haben, sowie deren Angehörige, da wir ohne deren Spendebereitschaft nicht so vielen Patienten zu einer Verbesserung des Sehvermögens hätten verhelfen können. Daneben danken wir allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Pathologischen Instituts und des Instituts für Rechtsmedizin, sowie der Staatsanwaltschaften und Kriminalkommissariate, aller Kliniken, Krankenhäuser und Institute, die uns bei der Verwirklichung der zahlreichen Hornhautspenden unterstützt haben. Auch gilt unser herzlicher Dank den Mitarbeitern des Zentrallabors, des Instituts für Mikrobiologie und Hygiene, des HLA-Labors, der Klinikapotheke und der Verwaltung des Universitätsklinikums Freiburg.

In gleicher Weise danken wir den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Klinik für Frauenheilkunde und allen Frauen, die sich für eine Plazentaspende entschieden haben, wodurch zahlreichen Patienten durch eine Amnionmembrantransplantation geholfen werden konnte.

Schließlich danken wir dem Lions Distrikt 111SW und allen beteiligten Clubs für die anhaltende finanzielle und ideelle Unterstützung der Hornhautbank.

Ausblick für 2018

Die Steigerung der Spenderrekrutierung bleibt 2018 weiterhin wichtigstes Ziel. Dabei soll ein erneuter Anlauf unternommen werden, die Zusammenarbeit mit den externen Krankenhäusern, auch in größerer Entfernung, weiter zu verbessern.

Im ersten Halbjahr 2018 soll die Hornhautbank in die neuen Räumlichkeiten im Hauptgeschoss der Klinik für Augenheilkunde umziehen.

Im Oktober 2018 soll im Rahmen der „Freiburger Augentage“ das 15jährige Bestehen der Hornhautbank gefeiert werden.

Freunde der Universitäts- Augenklinik Freiburg e.V.



Freunde der Universitäts-
Augenklinik e.V.



Dr. R. Böhme
Ehrenvorsitzender



Dr. R. Dünzen
1. Vorsitzender



Prof. L. Hansen
2. Vorsitzender



F. Fritsch
Schriftführer



C. Männer
Schatzmeisterin



Anstecknadel
für Mitglieder

Ziele

Der Förderverein hat sich zum Ziel gesetzt, Patienten unabhängig von ihrer Herkunft und Absicherung die bestmögliche Behandlung zukommen zu lassen. Weiterhin unterstützt der Verein die Forschung auf hohem Niveau in der Klinik für Augenheilkunde und den partnerschaftlichen Austausch mit dem Kilimanjaro Christian Medical Center (KCMC) in Tansania.

Humanitäre Hilfen 2017

Im Verlauf des Jahres gab es mehrere Anfragen aus dem Ausland, bei denen sich aber dann aus verschiedenen Gründen keine Hilfsmöglichkeit anbot. Einer Patientin mit Zustand nach schwerer Verätzung und schon vorausgegangenen Hornhauttransplantationen konnte nun nach erneutem Versagen des Transplantates geholfen werden.

Forschungsförderung 2017

Die vom Verein mehrfach unterstützte TONE-Studie (Erythropoetin bei Sehnervenentzündung) konnte Ende des Jahres mit der notwendigen Zahl von 100 Patienten abgeschlossen werden und befindet sich nun in der Auswertung.

- PD Heinrich wurde ein kurzer Forschungsaufenthalt in Berlin zur Weiterentwicklung einer objektiven Visusprüfung finanziert. Dr. Billote aus Caen konnte eingeladen werden, um seine Operationstechnik „Bag in the lens“ bei Kindern zu zeigen und wurde dafür vom Verein unterstützt.
- Herr David Conrad erhielt das Doktorandenstipendium als Unterstützung für seine Arbeit bei der Weiterentwicklung eines Modells für Netzhautvenenverschluss. Ein Wissenschaftspreis wurde im letzten Jahr nicht vergeben.

Ein wichtiges Projekt für die Zukunft wird die ins Leben gerufene wissenschaftliche Zusammenarbeit mit dem KCMC sein, bei dem als erster Schwerpunkt die Versorgung von Säuglingen und Kindern mit formstabilen Kontaktlinsen (in Zusammenarbeit mit der Firma Hecht Kontaktlinsen) steht. Weitere Projekte sind in Vorbereitung.

Vereinsentwicklung

Die Mitgliederzahl ist im letzten Jahr bei 97 Mitgliedern stabil geblieben. Unsere Website (www.freundeaugenklinikfreiburg.de) wurde im letzten Jahr neu gestaltet, schauen Sie einfach mal hinein!

Wir danken an dieser Stelle allen Spendern für Ihre großzügige Unterstützung im Jahr 2017.

Kontakt

Dr. Rainer Dünzen
duenzen@t-online.de
www.freundeaugenklinikfreiburg.de

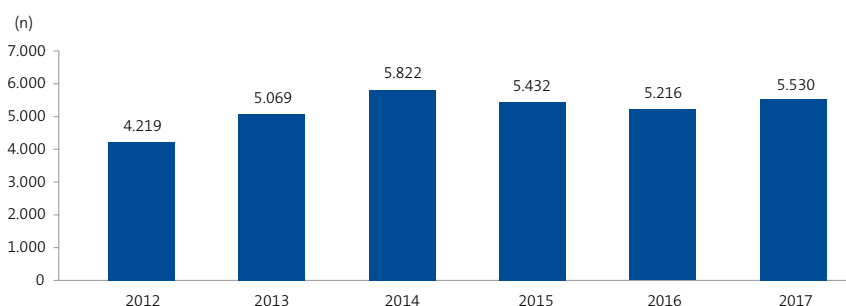
Augen-Notfallpraxis der Kassenärztlichen Vereinigung Baden-Württemberg

Augen-Notfallpraxis in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg positiv bewertet

Seit nunmehr sechs Jahren ist die Notfallversorgung für Patienten mit Augenerkrankungen räumlich in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg am Universitätsklinikum angesiedelt. Die Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg (KVBW), die Klinik für Augenheilkunde, das Augennetz Südbaden (ANSB) und alle Augenärzte in Südbaden sind an der Notfallpraxis beteiligt, personell wird sie durch niedergelassene Augenärzte und Mitarbeiter der Klinik für Augenheilkunde Freiburg besetzt. Diese Lösung bietet Vorteile für alle Beteiligten. Insbesondere Patienten haben bei augenärztlichen Notfällen stets dieselbe Anlaufstelle, die über eine ständig besetzte Telefonzentrale gut erreichbar ist.

Dass die Notfallpraxis in der Klinik für Augenheilkunde von den Patientinnen und Patienten sehr positiv empfunden wird, zeigte 2017 eine Patientenbefragung der Kassenärztlichen Vereinigung. 98% der Befragten stuften die Notfallpraxis als sinnvoll ein. Auch die Punkte „Patientenbetreuung durch Arzt und Betreuungsteam“ sowie „Organisation“ wurden mit den Durchschnittsnoten 1,13 bis 1,24 sehr gut bewertet. Damit liegt die Notfallpraxis der Klinik für Augenheilkunde Freiburg in fast allen Bereichen über dem Durchschnitt vergleichbarer Einrichtungen. Lediglich die Ausschilderung und das Leitsystem empfanden 11% der Befragten als nur befriedigend.

Mit großem Einsatz und hohem personellen Aufwand werden derzeit in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg Umbaumaßnahmen durchgeführt, um die Anmeldung und den Informationsschalter direkt hinter den Haupteingang im Erdgeschoss der Klinik für Augenheilkunde zu verlegen und den Patienten so die gewünschte Erleichterung zu bringen.



Inanspruchnahme der Freiburger Notfallpraxis

Für die Landkreise Freiburg-Stadt, Breisgau-Hochschwarzwald und Emmendingen ist der augenärztliche Notfalldienst wie folgt geregelt:

Montag, Dienstag und Donnerstag

19:00–08:00 Uhr

Mittwoch

13:00–08:00 Uhr

Freitag

16:00–08:00 Uhr

Samstag, Sonntag und Feiertag

08:00–08:00 Uhr

Für die Landkreise Offenburg, Lörrach, Hochrhein und Konstanz wird an allen Tagen die Notfallversorgung von 22:00–08:00 Uhr von der Augen-Notfallpraxis der KVBW in Freiburg übernommen.

Orbitazentrum am Universitätsklinikum Freiburg



Leiter
Prof. Wolf Lagrèze,
Klinik für Augenheilkunde



Stellvertreter
Prof. Marc Metzger,
Klinik für Mund-, Kiefer-
und Gesichtschirurgie

Das interdisziplinäre Orbitazentrum am Universitätsklinikum hat im Jahr 2017 73 Patienten betreut. Die Mehrzahl der Patienten wurde wiederum über die Klinik für Augenheilkunde vorgestellt. In der Klinik für Augenheilkunde wurden insgesamt 27 große Orbitaeingriffe bei retrobulbären Prozessen durchgeführt. Ziel des Zentrums ist es, die Aktivitäten und Kompetenzen im Bereich von Orbitaerkrankungen am Universitätsklinikum Freiburg zu bündeln und durch einen klar definierten Rahmen die Sichtbarkeit des Standortes Freiburg im Sektor Orbita zu fördern. Beteiligt sind folgende Abteilungen und Kliniken: Klinik für Augenheilkunde, Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Klinik für Innere Medizin I (Hämatologie Onkologie), Klinik für Innere Medizin II (Endokrinologie), Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Neuroradiologie, Klinik für Nuklearmedizin, Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Klinik für Plastische und Handchirurgie, Klinik für Strahlenheilkunde sowie das Comprehensive Cancer Center Freiburg.

Wir danken allen Zentrumsmitgliedern herzlich für die sehr gute interdisziplinäre Kooperation und Unterstützung und den Kollegen außerhalb erneut für die vertrauensvolle Zuweisung ihrer Patienten.

Wir freuen uns, im Jahr 2018 das 10jährige Bestehen des Zentrums feiern zu können. Aus diesem Anlass wird am 09. Juni 2018 ein Symposium stattfinden, zu dem wir herzlich einladen.

Unter www.orbitatag2018.de finden Sie weiterführende Informationen und die Möglichkeit, sich zu registrieren.

Kontakt

Telefon: 0761 / 270-40010

Fax: 0761 / 270-41660

Email: orbitazentrum@uniklinik-freiburg.de

www.uniklinik-freiburg.de/orbitazentrum.html

Mitgliederverzeichnis

Dr. Nuschin Akbariyeh, Freiburg
Dr. Elisabeth Baumert, Weil am Rhein
Frau Andrea Becker, Freiburg
Dr. Carolina Berghorn, Waldkirch
Dr. Hubertus von Boehmer, Freiburg
Dr. Johannes Brandi-Dohrn, Singen
Dr. Rainer Dünzen, Staufen
Frau Leila El Kaissi, Singen
Herr Bijan Etehadieh-Tafti, Denzlingen
Dr. Bernd Fischer, Freiburg
Dr. Hanspeter Fischer, Singen
Dr. Sabine Fischer, Singen
Dr. Helmut Förtner, Emmendingen
Dr. Claudia Gentner, Weil am Rhein
Prof. Matthias Grüb, Breisach
Dr. Martin Grundke, Lörrach
Dr. Erika Hammer, Lörrach
Dr. Sabine Hohlfeld, Bad Krozingen
Dr. Ashkan Ilkhani, Singen
Dr. Maren Knudsen, Freiburg
Dr. Christian Knüppel, Bonndorf
Dr. Hartmut König, Baden-Baden
Dr. Sonja Lautebach, Bad Krozingen
Dr. Dorothee Leifert, Bad Krozingen
Dr. Klaus Menne, Schopfheim
Dr. Karin Mittelviehhaus, Freiburg
Dr. Matthias Neuburger, Achern
Prof. Wilhelm Niebling, Titisee-Neustadt
Dr. Olga Richter, Waldkirch
Dr. Christian Richter, Waldkirch
Dr. Barbara Riehle, Freiburg
Dr. Martin Roesen, Freiburg
Dr. Martina Rörig-Plankenhorn, Freiburg
Dr. Mechthild Scheuerbrandt, Freiburg
Dr. Heike Schieck-Wiedensohler, Merzhausen
Dr. Beate Schmidt, Achern
Dr. Petra Scholler, Umkirch
Dr. Mathias Schrenk, Rheinfelden
Dr. Sigrun Schwab, Freiburg
Dr. Thomas Schwartzkopff, Lörrach
Dr. Johannes Schwartzkopff, Lörrach
Dr. Gerhard Seufert, Bad Krozingen
Dr. Stephanie Starc, Kirzarten
Dr. Christian Vogler, Freiburg
Dr. Bernd Wacker, Herbolzheim
Dr. Annette Weyrauch-Tchiplakov, Freiburg
Dr. Stephan Wiese, Gundelfingen
Dr. Andrea Wißmann, Baden-Baden
Dr. Martin Wuermeling, Titisee-Neustadt

MITGLIEDER UND BEHANDLUNGSVOLUMEN

Im Jahr 2017 hat das Augennetz Südbaden ein neues Mitglied bekommen.

Neues Mitglied ist:

- Herr Dr. Matthias Neuburger, Achern

Mitglieder im Ruhestand

- Herr Dr. Roland Seufert, Bad Krozingen (auf Antrag nach Abgabe der Praxis)
- Herr Dr. Rainer Dünzen, Bad Krozingen (auf Antrag nach Abgabe der Praxis)

Damit sind insgesamt 49 Augenärzte in 38 Praxen Mitglieder im Augennetz Südbaden.

AKTIVITÄTEN IM NETZ 2017

EDV-PORTAL

Das bestehende Einweiserportal wurde erweitert und bietet den teilnehmenden Ärzten nun neben dem Befunddownload und -austausch auch eine patientenindividuelle Rückantwort des Operators auf die Qualitätsmeldung. Die Möglichkeit der elektronischen Terminbuchung wurde verbessert, so dass nun auch für Patienten ohne PIZ (Patientenidentifikationszahl) eine Buchung möglich ist.

POSTOPERATIVE QUALITÄTSSICHERUNG

Die internetgestützte postoperative Bewertung des Operationserfolges durch die niedergelassenen Augenärzte wurde fortgesetzt und intensiviert. Bislang wurden mehr als 7.600 Operationen bewertet. Für die erfolgten Operationen des Grauen Stars wurden konstant gute Ergebnisse erzielt: Die Brillenkorrektur nach der Operation wich im Median im Jahr 2017 weniger als 0,4 Dioptrien (exakt: 0.3750) von der präoperativ angestrebten Refraktion ab.

LEHRPRAXEN

Zwei Studierende haben einen Teil ihres Praktischen Jahres in den Akademischen Lehrpraxen der Universität Freiburg verbracht. Frau Yalameh Lina Groß war bei Herrn Dr. Bernd Fischer in Freiburg und Herr Daniel Hierling bei Frau Dr. Carolina Berghorn in Waldkirch. Frau Dr. Julia Stifter (Assistenzärztin in der Klinik für Augenheilkunde Freiburg) hat in den Praxen Dr. Martin Wuermeling und Dr. Bernd Fischer hospitiert.

FÄCHERÜBERGREIFENDE KOOPERATION

Eine ankylosierende Spondylitis (Entzündung der kleinen Wirbelgelenke) wird bei Patienten häufig nicht rechtzeitig erkannt. Da die Spondylitis oft mit einer Uveitis anterior (Entzündung im vorderen Augenabschnitt) einher geht, wurde in einer Kooperation des Augennetz Südbaden mit niedergelassenen Rheumatologen vereinbart, dass Patienten mit entsprechenden Verdachtsmomenten zeitnah einen Termin zur weiteren rheumatologischen Abklärung erhalten. Im Jahr 2017 konnten insgesamt 5 Patienten auf diesem Wege behandelt werden.

FALL DES MONATS

Die Fortbildungsreihe „Fall des Monats“ wurde im Jahr 2017 fortgesetzt. Im Einweiserportal wird monatlich ein Behandlungsfall vorgestellt und in Form eines Quiz nach der richtigen Diagnose oder Therapie gefragt. Die vorgestellten Fälle haben alle ein hohes Lernpotential. Mit durchschnittlich 100 Zugriffen pro Monat und Fall wird diese Art der Fortbildung sehr gut angenommen.

BEHANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

Die bestehenden Behandlungsempfehlungen, die sich sowohl auf die Klinik für Augenheilkunde also auch auf die niedergelassenen Mitglieder beziehen wurden von unserem Vorstandsmitglied Herrn Dr. Fischer neu überarbeitet und vom Vorstand des Augennetz Südbaden freigegeben.

DER AUGENBUS

Der Augenbus, ein gemeinsames Projekt der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums, der Blinden- und Sehbehindertenstiftung Südbaden, des Augennetzes Südbaden und dem Blindenheim Freiburg sowie der Katholischen Hochschule Freiburg, fährt seit 01.01.2017 in einem Rotationsverfahren zweimal im Monat ausgewählte Gemeinden des Ländlichen Raums in Südbaden an.

ÄNDERUNG DER GESCHÄFTSORDNUNG

Durch Änderung der Geschäftsordnung wurde den Mitgliedern, die in Ruhestand sind, die Möglichkeit gegeben, auf Antrag im Augennetz Südbaden die Mitgliedschaft zu behalten.

BEIRAT

Ausgeschieden aus dem Beirat:

Herr Prof. Bernd Raffelhüschen,
Institut für Finanzwissenschaft, Universität Freiburg.

Neu eingetreten in den Beirat:

Herr Prof. Dieter K. Tscheulin,
Institut für Wirtschaftswissenschaften, Marketing und
Gesundheitsmanagement, Universität Freiburg.

AUSBLICK AUF 2018

FORTBILDUNGEN

OCT-Seminar: Von den Augenärzten der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg soll wieder ein Seminar zur Befundung von OCT angeboten werden. Im Rahmen des Seminars werden ausgesuchte Fälle vorgestellt und diskutiert.

Fortbildungsnachmittage für MFA

Mitarbeiter/Innen der Mitgliedspraxen wird die Gelegenheit gegeben das Ambulanzteam und die Arbeitsabläufe der Ambulanz kennen zu lernen. Zu ausgewählten Themen wird ein ärztlicher Vortrag durch einen Augenarzt der Klinik gehalten.

KOOPERATIONEN

Die Zusammenarbeit mit weiteren medizinischen Fachrichtungen soll ausgeweitet werden.

MITGLIEDER UND SICHERSTELLUNG DER VERSORGUNG

Das Augennetz Südbaden ist bestrebt, weitere Mitglieder zu gewinnen und die flächendeckende ophthalmologische Versorgung im Raum Südbaden sicherzustellen.

DAS AUGENNETZ SÜDBADEN STELLT SICH VOR

Das im Dezember 2008 gegründete Augennetz Südbaden ist eine Initiative der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg und niedergelassener Augenärzte in der Region Südbaden. Neben der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Freiburg sind aktuell 36 Augenarztpraxen mit 46 niedergelassenen Augenärzten Mitglieder im Augennetz.

GUT FÜR DIE PATIENTEN

Das gemeinsame Ziel ist eine deutliche und nachhaltige weitere Verbesserung der Patientenversorgung. Dies wird ermöglicht durch erleichterte Kommunikationswege, eine abgestimmte Ablauforganisation und einen intensivierten fachlichen Austausch, der sich in gemeinsam abgestimmten Behandlungsempfehlungen niederschlägt.

GUT FÜR DIE MITGLIEDER

Das Augennetz Südbaden bietet seinen Mitgliedern ein umfassendes Leistungs-, Informations- und Weiterbildungsangebot. Die Mitglieder haben Zugriff auf ein Informationsportal mit der Möglichkeit zu Online-Terminbuchungen und dem Zugriff auf gemeinsam abgestimmte Behandlungsempfehlungen oder wissenschaftlichen Studien. Sie können die Vorteile einer Einkaufsgemeinschaft nutzen und erhalten Auskunft in aktuellen Gesetzes- und Versicherungsfragen sowie viele nützliche Arbeitshilfen.

GUT FÜR DIE REGION

Das Augennetz Südbaden schafft die Basis für eine zukunftsorientierte und gesellschaftlich wünschenswerte Entwicklung der augenärztlichen Infrastruktur in der Region. Als flächendeckender Leistungsverbund fördert die Initiative die wohnortnahe fachärztliche Versorgung und leistet einen wertvollen Solidarbeitrag im Sinne des öffentlichen Sicherstellungsauftrags.

Der VORSTAND des Augennetz Südbaden wird paritätisch von Ärzten der Klinik für Augenheilkunde und gewählten Vertretern der niedergelassenen Augenärzte besetzt. Die Amtszeit beträgt jeweils zwei Jahre.

VORSTAND

Sprecher:

Dr. Martin Wuermeling, Titisee-Neustadt

Mitglieder:

PD Thomas Neß, Klinik für Augenheilkunde

Prof. Thomas Reinhard, Klinik für Augenheilkunde

Dr. Bernd Wacker, Herbolzheim

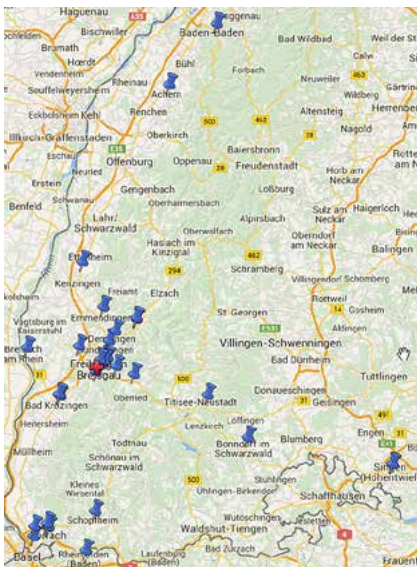
Stellvertreter:

Dr. Bernd Fischer, Freiburg

Prof. Hansjürgen Agostini, Klinik für Augenheilkunde

BEIRAT

- Ulla Bettge,
Freie Journalistin
- Christine Bruhn,
Badischer Winzerkeller
- Dr. med. Johannes Fechner,
KVBW
- Wolfgang Schweizer,
AOK Baden-Württemberg
- Prof. Dieter K. Tscheulin,
Institut für Wirtschaftswissenschaften, Marketing und
Gesundheitsmanagement, Universität Freiburg.



KONTAKT

Telefon: 0761 / 270-40420

Fax: 0761 / 270-41090

Email: info@augennetz-suedbaden.de

www.augennetz-suedbaden.de

14. Jahresbericht der Klinik für Augenheilkunde Freiburg in Folge: Ein Überblick

Im Jahr 2017 wurden über die gesamte Breite der Augenheilkunde **27.570 Patienten operativ** versorgt.

Die **Anzahl der Publikationen** betrug **80**.

Die **translationale Grundlagenforschung** hat durch den Umzug in die neuen Laborräume eine bessere Anbindung an die Klinik für Augenheilkunde erhalten.

Um die Versorgung der Patienten zur Durchführung intraokulärer operativer Maßnahmen (IVOM) weiterhin auf allerhöchstem Qualitätsniveau sicher zu stellen, wurde der Vorstand des Universitätsklinikums Freiburg im Dezember 2017 um die erforderliche Anpassung der Ressourcen der Klinik für Augenheilkunde Freiburg gebeten.

Ärztlicher Direktor

Universitätsprofessor Dr. Thomas Reinhard
Killianstraße 5
79106 Freiburg

Sekretariat

Telefon: 0761 270-40060
Fax: 0761 270-9640630
E-Mail: augenlinik.direktion@uniklinik-freiburg.de

Stand bei Drucklegung

Herausgeber: © Universitätsklinikum Freiburg | 2018
Redaktion: Klinik für Augenheilkunde
Bilder: © Klinik für Augenheilkunde, © Britt Schilling,
© Universitätsklinikum Freiburg