

Klinische Versorgung

Qualitätsmanagement (ab 2003)
Ausbau der ambulanten operativen Versorgung (ab 2003)
Etablierung eines neuen Ambulanzkonzepts/neuer Schwerpunkte (ab 2003)
Ausbau Versorgung von Patienten in den Ambulanzen und auf den Stationen (ab 2003)
Verkürzung der Liegezeit (ab 2004)
Umsetzung des Arbeitszeitgesetzes (2004)
Gründung Orbitazentrum Freiburg (2008)
Implementierung von Femtosekunden- und Excimerlaser (2008 und 2010)
Sanierung des kompletten Ambulanzbereichs (inkl. AOZ, 2010-2012)
Umbau der Sterilisationseinheit (2011 - 2013)
Sanierung des Laborbereichs (2013 - 2016)

Wissenschaft, Labore

Aufbau LIONS HHB BW (ab 2003)
Aufbau HH-Grundlagenlabor und weiterer Labore (ab 2003)
Etablieren des Schwerpunkts klinische Studien (2003)
Etablieren des Schwerpunkts Experimentelle Ophthalmologie (2011)
Ausbau Publikationsleistung (ab 2003)
Ausbau Drittmitteleinwerbung (ab 2003)
Etablieren eines Schwerpunkts Experimentelle Ophthalmologie
Ausbildung von Wissenschaftlern
(ab 2000 20 Promotionen, ab 2003 24 Habilitationen, 3 Umhabilitationen, 15 außerplanmäßige Professoren, 1 Master thesis, 1 PhD)

Lehre

Umsetzen der Approbationsordnung (2004 - 2005)
Einführung des OSCE (2004)
Zertifizierung der AAA und weiterer Veranstaltungen (ab 2004)
Ausbildung von 63 Fachärzten für Augenheilkunde (ab 2003)
Einführung des e-learning (2005)
Preis für beste Lehre 2003/2004
Preis für besonderes Engagement in der Lehre 2008/2009

Im Prodekanat (2006 - 2009)

Setzen von Mindeststandards für Habilitationen und Verleihung der Bezeichnung außerplanmäßiger Professor (apl. Prof., 2006)

Weitere Aktivitäten im Universitätsklinikum und in der Medizinischen Fakultät Freiburg, beispielsweise

Mitgliedschaft im Fakultätsrat (2006 - 2012, seit 2020)
Mitgliedschaft in der St. Kommission für Habil.angelegenheiten und Ernennungsverfahren zum apl. Prof. (2004 - 2009), Vorsitz 2006 - 2009
Mitgliedschaft in weiteren Kommissionen
(beispielsweise Leitbild-Kommission 2005 - 2006, Konzept 2010/2020 2005 - 2012, Kommission Personalentwicklung 2006 - 2007, LOM-Kommission 2010 - 2012)

Im Vorsitz der Freiburger Medizinischen Gesellschaft

Zertifizierung der Veranstaltungen
Gestaltung einer Homepage (2004 - 2008)

Qualitätsmanagement

Zertifizierung der Augenklinik (KTQ 2005, Rezertifizierungen), 2. Qualitätspreis 2005 des Universitätsklinikums Freiburg
Qualitätsmanagementeinführung LIONS HHB BW und Histologie-Labor nach ISO 9001 (2005, Rezertifizierungen)
Qualitätsmanagementeinführung Klinische Studien (EVI)
Qualitätsmanagementeinführung Augenärzteabende (ab 2003)
Qualitätsmanagementeinführung Facharzt Ausbildung (ab 2005)

Außerhalb der Klinik

Mitgründung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hornhautbanken (1995)
Mitgründung der Sektion Kornea der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (2002)
Gründung des Fördervereins „Freunde der Universitäts-Augenklinik Freiburg e.V.“ (2004)
Gründung des Augennetz Südbaden (UAKF + damals 26 Praxen, 31 Augenärzte, 2008)
Gründung des EyeNet BW (11 bettenführende Ak BW) (2008)
Gründung der Sektion Gewebetransplantation und Biotechnologie der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (2008)
Etablieren der GFP „Hornhaut“
Etablieren der GFP „Amnion“
Aufbau eines Diagnostikzentrums im Blindenheim Freiburg (2009)
Integration der Augennotfallversorgung Südbaden in das Universitätsklinikum Freiburg mit 60 niedergelassenen Augenärzten (2008-2011)
Etablieren des Augen-Bus für Blinde und hochgradig Sehbehinderte (2016)
Deutsches Präventionszentrum (2021)

Im Geschäftsführenden Präsidium der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG, seit 2009), Vizepräsidentschaft (2009 - 2010, 2011 - 2012), Präsidentschaft (2010 - 2011), Schatzmeister (2012 - 2014), Generalsekretär (2014 - 2020)

1. Veränderung von Transparenz/Struktur der DOG
Überarbeiten der DOG-Kommissions-, Arbeitskreis-, Delegierten-Struktur (2015 - 2017)
Einrichten eines Senats der DOG (2016)

2. Öffentlichkeitsarbeit

Visualisieren der Ophthalmologie im Verband der Uniklinika Deutschlands (ab 2011)
Festlegen operativer Mindestzahlen (2011)
Verfassen von Jahresberichten (ab 2014)
Voranbringen der AWMF-Leitlinien (Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher medizinischer Fachgesellschaften, ab 2014)
Politik-Lobbying (ab 2010)
Parlamentarische Abende (ab 2017)

3. Forschung

Symposium mit Forschungsförderern (2011), Einrichtung einer Task Force Research (2011)
Auflegen einer Förderung von DFG-Antragstellungen (Deutsche Forschungsgemeinschaft, 2012)
Erstellen einer Forschungslandkarte (ab 2012)

4. Lehre -> Aus-, Weiter-, Fortbildung

Kommentieren des Masterplan Medizinstudium und Einbringen ophthalmologischer Sichtweisen in NLZK (Nationaler Lernzielkatalog, 2015)
Gründung des Arbeitskreises Lehre, Gründung Kommission WBO (Weiterbildungsordnung, 2018)
Prüfung des European Board of Ophthalmology in Berlin ab 2020 (2010-2018)

5. Kongreß

Hineinnehmen eines neuen Kongreßveranstalters (2010), Etablieren einer neuen Kongreßstruktur (ab 2011)
Neueinrichten und Leiten der Programmkommission (2012)
Etablieren der ATA (Augenärztliche Technische Assistenz, 2011)
Einbringen der besten Studierenden in den Kongreß (2014)

6. Sonstiges

Leitung/Mitglied von/in diversen Kommissionen
(beispielsweise Programmkommission seit 2002, Task Force Research seit 2010, Videokommission 2005 - 2006, Jury des Hermann-Wacker Promotionspreises 2005 - 2007, von Graefe Preis Kommission 2005 - 2006, 2011 - 2012)

Mitgliedschaft im Wissenschaftlichen Beirat der Bundesärztekammer

Formulieren der Richtlinie zum Führen einer Augenhornhautbank (Federführender des Arbeitskreises, 2008 - 2014, 2016 - 2017)

Weitere Aktivitäten

Mitgliedschaft in der Arbeitsgruppe „Kodierleitlinien des Berufsverbandes der Augenärzte Deutschlands“ (2005)
Mitgliedschaft in der AG Augenhornhäute der St. Kommission für Organtr. der Bundesärztekammer (2004 - 2007)
Mitgliedschaft in der Gewebekommission der Deutschen Transplantationsgesellschaft (seit 2007)
Mitgliedschaft im Allocation Committee, Bio Implant Services/Eurotransplant, Leiden, Niederlande (2004 - 2010)
Mitgliedschaft im Vorstand, Bio Implant Services/Eurotransplant, Leiden, Niederlande (2006 - 2010)
Mitgliedschaft in den Wiss. Beiräte der Deutschen Uveitis-Arbeitsgemeinschaft (seit 2004)
Firma Acritec (2004 - 2009)
Firma Novartis (2005 - 2006)
Bundesärztekammer (seit 2006)

Fachredakteur im Deutschen Ärzteblatt (ab 2010)
Redakteur für „Das therapeutische Prinzip“ in Der Ophthalmologe (2012 - 2020)
Mitgründer und wissenschaftliche Leitung OphthalmoUpdate (2010-2015)
Mitgründer und wissenschaftliche Leitung OphthalmoLive (ab 2019)
Mitherausgeberschaft der Klinischen Monatsblätter (2018 - 2020)

Mitgliedschaften in ausgewählten Verbänden, beispielsweise für

Association and Research in Vision and Optics
European Eye Bank Association
Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft
Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen Implantation
Berufsverband der Augenärzte Deutschlands
Vereinigung Ophthalmologischer Lehrstuhlinhaber
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Hornhautbanken

Gutachterliche Tätigkeit, beispielsweise für

Den "Ophthalmologen" (seit 1998)
"Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology" (seit 1998)
Das "Journal of Cataract and Refractive Surgery" (seit 1999)
Die "Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde" (seit 2000)
"Ophthalmologica" (seit 2001)
Das "British Journal of Ophthalmology" (seit 2002)
"Eye" (seit 2003)
"Ophthalmic and physiological optics" (seit 2003)
"Ophthalmology" (seit 2004)
"Investigative Ophthalmology and Visual Science" (seit 2004)

Die Ernst und Berta Grimmke-Stiftung, Vogelsanger Weg 49, 40470 Düsseldorf (seit 2000)
Die Jahrestagung der "Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft" (seit 2002)
Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (seit 2002)
PhD-Gutachter der Universität Aarhus, Dänemark (2005)
In Berufungsverfahren für Ophthalmologische Lehrstühle in Deutschland (seit 2005)