

## **Curriculum Vitae**

### **Persönliche Daten**

Name	Schmack, Priv.-Doz. Dr. med.
Vorname	Ingo
Geburtsort	Freiburg im Breisgau

### **Studium**

10/1991 – 09/1998	Studium der Humanmedizin
10/1991 - 09/1994	Vorklinischer Studienabschnitt an der Ruhr-Universität Bochum
10/1994 - 09/1998	Klinischer Studienabschnitt an der Johannes Gutenberg-Universität in Mainz
30.04.1998	3. Staatsexamen (Ärztliche Prüfung)

### **Beruflicher Werdegang**

10/1998 - 03/2000	Arzt im Praktikum der Augenärztlichen Gemeinschaftspraxis Dres. med. Stiller, Gerstmeyer, PD Hettlich, Schüller in Minden
28.03.2000	Erteilung der Approbation als Arzt
04/2000 - 03/2001	Assistenzarzt der Augenärztlichen Gemeinschaftspraxis Dres. med. Stiller, Gerstmeyer, PD Hettlich, Schüller in Minden
04/2001 - 02/2004	Assistenzarzt der Universitätsaugenklinik Heidelberg
25.02.2004	Erwerb der Facharztbezeichnung für Augenheilkunde
03/2004 - 02/2006	Post-Doctoral Fellowship in Ophthalmic Pathology, Emory University, L.F. Montgomery Laboratory of Ophthalmic Pathology (Director: Prof. H.E. Grossniklaus, MD, MBA), Atlanta, Georgia, USA
03/2006 - 05/2009	Facharzt für Augenheilkunde der Universitätsaugenklinik Heidelberg
05/2009 - 01/2012	Oberarzt der Universitätsaugenklinik Bochum
01/2012 - 07/2014	Oberarzt und Ärztlicher Leiter der Hornhautbank der Universitätsaugenklinik Heidelberg
Seit 01.08.2014	Oberarzt der Universitätsaugenklinik Frankfurt am Main

## Promotion

28.05.2002                    Prädiktive Aussagekraft der Dobutamin-Echokardiographie hinsichtlich einer postinterventionellen /- operativen Funktionserholung der linksventrikulären Dysfunktion nach erlittenem Myokardinfarkt: Vergleich zur Technetium-99m-Sestamibi-Single-Photon-Emission-Tomographie (MIBI-SPECT)

## Habilitation

07.12.2012                    „Klinische und laborexperimentelle Beurteilung der Methode der Laser-assisted in-situ-Keratomileusis (LASIK) hinsichtlich ihrer Akzeptanz und ihrer potentiellen Langzeiteffekte auf die strukturellen und biomechanischen Eigenschaften der menschlichen Hornhaut unter besondere Berücksichtigung des LASIK-Interface

## Sonstige Qualifikationen

1999 - 2001                    Fernstudium 'Technik in der Medizin', Fernuniversität Kaiserslautern

2001, 2003                    Basic Science Course of Ophthalmology, Stanford University, Paolo Alto, California, USA

2004 - 2006                    MBA-Studiengang 'Betriebswirtschaft für Mediziner' MBA, Betriebswirtschaftliches Institut Prof. Braunschweig, Köln (Abschluss: zertifizierter Gesundheitsökonom)

2012                            Ausbildung zum Qualitätsmanagementbeauftragten und Internen Auditor, H+S GmbH, Rutesheim-Perouse

## Publikationen

Auffarth GU, Martin M, Fuchs HA, Rabsilber TM, Becker KA, **Schmack I**. Validität der Vorderkammertiefenmessung zur Akkomodationsevaluierung nach Implantation einer akkomodativen Intraokularlinse (Modell Humanoptics 1CU). *Der Ophthalmologe* 2002; 99:815-819

Dithmar S, **Schmack I**, Völcker HE, Grossniklaus HE. Phakomatous choristoma of the eyelid. *Graefe's Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology* 2003; 242:40-43

**Schmack I**, Dithmar S: Prophylaktische Pankoaagulation von ischämischen Zentralvenenverschlüssen? Praktikabilität der Ergebnisse der Central Vein Occlusion Study Group (CVOSG). *Der Ophthalmologe* 2003; 100:1062-1066

**Schmack I**, Krastel H, Auffarth GU: 64-jährige Patientin mit anhaltender post-operativer Schmerz- und Reizsymptomatik nach Phacoemulsification und IOL-Implantation. *Der Ophthalmologe* 2004; 100:83-84

**Schmack I**, Dawson DG, McCarey BE, Waring GO III, Grossniklaus HE, Edelhauser HF. Cohesive Tensile Strength of Human Laser-Assisted In Situ Keratomileusis Wounds with Histologic, Ultrastructural, and Clinical Correlations. *Journal of Refractive Surgery* 2005; 21:433-445

**Schmack I**, Bauer A, Völcker HE, Dithmar S. Neurodermitis – ein Risikofaktor für die Entstehung konjunktivaler Plattenepithelkarzinome? *Der Ophthalmologe* 2006;103:141-143

**Schmack I**, Kang SJ, Grossniklaus HE, Lambert SR. Conjunctival Granulomas Caused by Synthetic Fibers: Report of Two Cases and Review of Literature. *JAAOPS* 2006; 9:567-561

**Schmack I**, Hubbard GB, Kang SJ, Aaberg TM Jr., Grossniklaus HE. Ischemic Necrosis and Atrophy of the Optic Nerve after Periocular Carboplatin Injection for Intraocular Retinoblastoma. *American Journal of Ophthalmology* 2006;142:310-315

Zhang Y, **Schmack I**, Dawson DG, Grossniklaus HE, Conrad HA, Kariya Y, Suzuki K, Edelhauser HF, Conrad GW. Keratan Sulfate and Chondroitin/Dermatan Sulfate Disaccharides in the Hypocellular Primitive Stromal Interface Scar of Post-Mortem Human LASIK Corneas. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2006;47:2390-6

Kang SJ, Dawson DG, Hopp LM, **Schmack I**, Grossniklaus HE, Edelhauser HF. Interface fluid syndrome in laser in situ keratomileusis after complicated trabeculectomy. *Journal of Cataract Refractive Surgery* 2006; 32:1560-1562

Kang SJ, **Schmack I**, Wojno TH, Grossniklaus HE. Composite Lymphom of the Orbit Treated with Rituximab. *Journal of Ocularplastic and Reconstructive Surgery* 2007; 23:143-144

**Schmack I**, Patel RM, Folpe AL, Wojno T, Kang SJ, Zaldivar RA, Balzer B, Weiss SW, Grossniklaus HE. Subconjunctival Herniated Orbital Fat: A Benign Adipocytic Lesion That May Mimic Pleomorphic Lipoma and Atypical Lipomatous Tumor. *American Journal of Surgical Pathology* 2007; 31:193-198

Kang SJ, **Schmack I**, Wojno TH, Grossniklaus HE. Histopathologic Findings in Postmortem Eyes after Photodynamic Therapy for Choroidal Neovascularization in Age-related Macular Degeneration: Report of Two Cases. *British Journal of Ophthalmology*; 2007, 91:1602-1606

Dawson DG, **Schmack I**, Holley GP, Waring GO III, Grossniklaus HE, Edelhauser HF. Interface Fluid Syndrome in Human Eye Bank Corneas after LASIK: Causes and Pathogenesis. *Ophthalmology* 2007;114:1848-1849

Foerl B, **Schmack I**, Grossniklaus HE, Rohrschneider K. Coats' Disease. Important Differential Diagnosis for Retinoblastoma. *Der Ophthalmologe* 2008; 105:761-764

Dawson DG, Randleman JB, Grossniklaus HE, O'Brien TP, Dubovy SR, **Schmack I**, Stulting RD, Edelhauser HF. Corneal Ectasia after Excimer Laser Keratorefractive Surgery: Histopathology, Ultrastructure, and Pathophysiology. *Ophthalmology* 2008;115:146-146

**Schmack I**, Berglin L, Nie X, Wen J, Kang SJ, Marcus A, Yang H, Lynn MJ, Kapp J, Grossniklaus HE. Modulation of Choroidal Neovascularization by Subretinal Injection of Retinal Pigment Epithelium and Polystyrene Microbeads. *Molecular Vision* 2009; 15:146-161

Kang SJ, **Schmack I**, Edelhauer HF, Grossniklaus HE. Donor Corneas Falsely Identified with Prior Laser in situ Keratomileusis (LASIK). *Cornea* 2010; 29:670-673

**Schmack I**, Auffarth GU, Epstein D, Holzer MP. Current Trends and Practice Style Changes of Refractive Surgery in Germany over a 3-years Period. *Journal of Refractive Surgery* 2010; 26:202-208

**Schmack I**, Helmke B, Kolling G, Mechttersheimer G, Dithmar S. Orbital giant cell angiofibroma after blunt bulbus trauma. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* 2011; 228:918-919

**Schmack I**, Schimpf M, Stolzenberg A, Conrad-Hengerer I, Hengerer FH, Dick HB. Visual quality assessment in patients with orange-tinted blue light-filtering and clear ultraviolet light-filtering intraocular lenses. *Journal of Cataract Refractive Surgery*. 2012; 38:823-832

**Schmack I**, Breil P, Kriwalsky M, Kunkel M, Tischoff I. Orbital metastasis as primary finding in typical pulmonary carcinoid. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* 2013; 230:684-685

**Schmack I**, Kang SJ, Grossniklaus HE. Histopathology of Age-Related Macular Degeneration, pp. 73-84. In: *Degeneration Macula Asociata a la Edad*. Eds. Mones J, Gomez-Ulla S; Prous Science, Barcelona, Spain 2005

**Schmack I**, Voelcker HE, Grossniklaus HE. Kapitel 54 Phthisis Bulbi, 415-423. In: *Ocular Disease: Mechanisms and Management*; Eds. Levin LA and Albert DM; Elsevier Ltd., London, UK 2010