

# Curriculum Vitae

Priv.-Doz. Dr. med. Holger Engel

## Ausbildung:

### Schule:

27.11.1992-  
18.06.1996 Abschluss mit der Allgemeinen Hochschulreife, Ludwig-Marum  
Gymnasium/Pfinztal, Note *gut* (2,1)

### Zivildienst:

01.07.1996-  
31.07.1997 Zivildienst im Op Bereich des Klinikum Karlsruhe

### Beruflicher Werdegang und Weiterbildung:

08.09.1997-  
11.05.2004 Studium der Humanmedizin an der Ruprecht-Karls-Universität  
Heidelberg

10/2004 Approbation als Arzt und Abschluss des Studiums der Humanmedizin an  
der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

06/2004 –  
06/2009 AiP und Assistenzarzt, Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive  
Chirurgie, Schwerbrandverletzentrum, BG Unfallklinik Ludwigshafen,  
Klinik für Plastische und Handchirurgie der Ruprecht-Karls-Universität  
Heidelberg, **Direktor: Prof. Dr. G. Germann**

06/2005 –  
11/2005 Assistenzarzt (Austauschrotation), Chirurgische Universitätsklinik  
Heidelberg, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Transplantationschirurgie, **Direktor: Prof. Dr. M. Büchler**

06/2006 –  
11/2006 Assistenzarzt (Austauschrotation), Klinik für Unfallchirurgie und  
Orthopädie, BG Unfallklinik Ludwigshafen, **Direktor: Prof. Dr.  
Wentzensen**

07/2009-

- 07/2010 „International Microsurgical Fellow“, Department of Plastic Surgery, Chang Gung University, Chang Gung Memorial Hospital, Taipei/Taiwan, **Direktor: Professor Fu-Chan Wei**
- 10/2010-01/2013 Ass-Arzt, Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie (ab 12/2010) und Oberarzt (ab 10/2011) an der Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Schwerbrandverletzentzentrum, BG Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Plastische und Handchirurgie der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, **Direktor: Prof. Dr. U. Kneser / Prof. Dr. M. Lehnhardt**
- seit 12/2010 Anerkennung als Facharzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Bezirksärztekammer Pfalz, Neustadt / Weinstraße
- seit 10/2012 Anerkennung der Zusatzbezeichnung „Handchirurgie“
- 02/2013-11/2018 Leitender Oberarzt und stellvertretender Direktor an der Klinik für Plastisch-rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Klinikum Kassel, Kassel School of Medicine, University of Southampton, Direktor: **Prof. Dr. GA Giessler**
- seit 10/2016 FACS (Fellow of the American College of Surgeons)
- seit 01.04.19 Sektionsleitung „Rekonstruktive Mikrochirurgie“ der Klinik für Allgemein-, Abdominal- und Minimalinvasiv-Chirurgie Lehrkrankenhaus Salem, Universitätsklinik Heidelberg, **Direktor: Prof. Dr. M. Büchler** und an der Ethianum Klinik Heidelberg, **Direktor: Prof. Dr. G. Germann**

## **Habilitation:**

- 04 / 2016 Lehrbefugnis für das Fach „Plastische Chirurgie“, Erteilung des Titels Privatdozent durch die Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg nach Abschluss der Habilitation mit dem Thema: „Präkonditionierung von Geweben in der Plastisch-Rekonstruktiven Chirurgie“

## **Promotion:**

- 02/ 2007 Experimentelle Dissertation zum Doctor medicinae, am Institut für Experimentelle Chirurgie und Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Direktor: **Prof. Dr. G. Germann/Prof. Dr. M-M Gebhardt**: „Der Einfluss eines Stickstoffmonoxid-donors sowie eines NF- $\kappa$ B Inhibitors auf das Überleben von Lappenplastiken nach Ischämie und Reperfusion“  
Gesamtnote: *Magna cum laude*

## Stipendien und Forschungsförderung:

- 10/ 2009-  
07 2010      Forschungsförderung der Chang Gung University:  
Hydrogele aus körpereigenem Gewebe zu Verbesserung der Wundheilung  
(National Science Council: NSC99-2314-B-182-015-MY3)
- 10/ 2009-  
07 2010      Forschungsstipendium der Taiwanesischen Gesellschaft für  
Brustrekonstruktion, Chang Gung University, Taipei, Taiwan

## Nebentätigkeiten:

- seit 2006      Peer-Reviewer für Internationale medizinische Fachzeitschriften, u.a.
- Journal Annals of Plastic Surgery
  - Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery
  - Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery u.a.
- seit 2008      Editorial Board Member des Journals: „Annals of Plastic Surgery“; Section  
Research

## Wissenschaftliche Auszeichnungen:

- Vortragspreis: „Bester wissenschaftlicher Vortrag“, „Remote Real-Time Monitoring of free flaps via smartphone photography and 3G wireless internet: a prospective study evidencing diagnostic accuracy“, Engel H, Gazyakan E, Huang JJ, Tsao CK, Lin CY, Chou PY, Brey E, Henry S, Cheng MH, Lehnhardt M; 42. Kongress DGPRAC, [Innsbruck, Österreich]
- Vortragspreis: „Bester wissenschaftlicher Vortrag“, „Reduktion des Ischämie-Reperfusionsschaden durch pharmazeutische Präkonditionierung mit NO-Donoren am erweiterten epigastrischen Lappenmodell der Ratte“ Engel H, Sauerbier M, Küntscher MV, Germann G; 27. Kongress DAM, [Graz, Schweiz]
- Posterpreis: „2. Preis; Posterwettbewerb 2018 des Deutschen Zentrum für Orale Implantologie e.V.; B.Al-Sayyad, H. Engel, G. Giessler, J. Hense, A. Ludwig; „Socket Preservation und Implantatinsertion bei Risikopatienten nach Radiochemotherapie der Kiefer“; 28. Jahreskongress des DZOI e.V.

## Weitere Qualifikationen

02.12.2004 „Versuchstierkunde und tierexperimentelle Methoden“, FELASA  
Kategorie B, Interfakultäre Biomedizinische Forschungseinrichtung  
der Universität Heidelberg

Baden-Württemberg - Zertifikat für Hochschuldidaktik  
(01/2016)

DGBT Zertifikat für „Ästhetische Injektionsbehandlung Filler“  
DGBT Zertifikat für „Ästhetische Injektionsbehandlung Botox“

## Mitgliedschaften

### National

- Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)
- Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie (DGH)
- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)
- Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS)
- Deutsche Arbeitsgemeinschaft Mikrochirurgie (DAM)
- Deutsche Gesellschaft für Lymphologie (DGL)
- Lymphologicum – Deutsches Netzwerk Lymphologie e.V.
- Verein zur Förderung der Lymphoedemtherapie e.V.

### International

- European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)
- American Society for Reconstructive Microsurgery (ASRM-Active Membership)
- International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- European Plastic Surgery Research Council (EPSRC)
- Interplast Germany e.V.

- Honorary Member of the Ukrainian Association of Gynecologists

## **Persönliche Interessen**

Segelsport, Alpin-Ski, Mountainbike

PD Dr. med. Holger Engel

Heidelberg, im Februar 20