

# LEBENS LAUF

## Prof. Dr. med. Markus Essler

### Persönliche Daten:

Geburtsdatum: 16. Februar 1968  
Geburtsort: München



### Wissenschaftlicher Werdegang:

- 26.06.1987 Abitur am „naturwissenschaftlich-mathematischen“ Erasmus-Grasser-Gymnasium in München
- 1987 – 1989 Zivildienst: Deutsches Herzzentrum München des Freistaates Bayern
- 1989 – 1995 Medizinstudium an der LMU München
- 09.11.1995 Ärztliche Prüfung
- 1993 – 1996 Dissertationsarbeit am Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten, LMU München, unter Anleitung von Prof. Dr. med. Peter C. Weber zum Thema: „Bedeutung Ras-ähnlicher GTPasen für die Regulation der Zytokinese myelomonocytyärer Zellen“.
- 04/1996 Promotion (*magna cum laude*)
- 1996 – 2000 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinikum Innenstadt der LMU-München: Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten, Direktor: Prof. Dr. med. Peter C. Weber und Medizinische Poliklinik, LMU München, Direktor: Prof. Dr. med. D. Schlöndorff
- 2000 – 2002 *DFG-Forschungsstipendium*, The Burnham Institute, Cancer Research Center, La Jolla, CA. President and CEO: Erkki Ruoslahti, M.D. PhD
- 11/2001 US Department of Defence „*Breast Cancer Fellowship Award*“
- 07/2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, TU München, Ismaningerstr. 22, 81675 München. Direktor: Prof. Dr. med. Markus Schwaiger
- 11/2004 Habilitation und Ernennung zum Privatdozenten an der LMU-München im Fachgebiet „*Klinische Pathophysiologie*“
- 06/2007 Facharztanerkennung im Fachgebiet Nuklearmedizin und Verleihung der Fachkunde durch die Bayerische Landesärztekammer
- 10/2007 Berufung auf die W3-Professur (o.L.) für Nuklearmedizin der Universität Ulm – Ablehnung des Rufes

06/2009	Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nukleare Medizin (Nachfolge Herr Prof. Dr. W. Knapp) – Listenplatz 2
11/2010	Ernennung zum Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Klinikum rechts der Isar
12/2010	Ernennung zum Apl. Professor an der TU München
06/2011	Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nuklearmedizin der Universität zu Köln (Nachfolge Herr Prof. Schicha) – Listenplatz 3
04/2013	Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nuklearmedizin der Universität Freiburg (Nachfolge Herr Prof. Dr. W.A. Weber) – Listenplatz 2
05/2013	Berufung auf den Lehrstuhl für Nuklearmedizin der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Nachfolge Herr Prof. Dr. H.J. Biersack)
11/2013	Direktor der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
04/2018	Wahl zum Vorsitzenden des wissenschaftlichen Komitees der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN) 2019; Wahl zum Kongresspräsidenten der DGN 2020
01/2020	Herausgeber der Zeitschrift Nuklearmedizin
07/2020	Kongresspräsident DGN 2020 - digital

### **Publikationen:**

161 Publikationen in Fachjournalen mit Peer Review Verfahren (Stand 07/2020)

### **Mitarbeit in Forschungsverbänden**

**1999-2005** Gruppenleiter DFG Graduiertenkolleg 438 (Vaskuläre Biologie in der Medizin), LMU München

**2005-2008** Gruppenleiter DFG Forschergruppe 411 (Radionuklidtherapie), TU München

**2010-2013** Gruppenleiter SFB 824 (Bildgebung zur Selektion Überwachung und Individualisierung der Krebstherapie), TU München

### **Patente:**

<b>2002:</b>	Ein spezifisches vaskuläres „homing“ Peptid zur selektiven Verabreichung von Pharmaka in Mammagewebe und präkanzeröse Brustläsionen
<b>2003:</b>	Modifikationen im nicht-fibrillären Kollagen in Tumorblutgefäßen und deren spezifische Bindungspartner
<b>2008:</b>	Peptide, die an durch Matrix-Metallo-Proteinase modifiziertes humanes Kollagen binden (Gebrauchsmuster 20 2008 012 716.59)

**2013:**  $^{213}\text{Bi}$ -markierte anti-CD38 Antikörper zur Therapie des Multiplen Myeloms

**Mitgliedschaften:**

- Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN), Vorstand seit 2018
- European Association of Nuclear Medicine (EANM)
- Society of Nuclear Medicine (SNM)
- Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)
- Bayerische Gesellschaft für Nuklearmedizin (BGN)
- Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für Nuklearmedizin

**Zusatzqualifikationen**

- Hochschulzertifikat für Medizindidaktik, Carl-von-Linde Institut, München (2010)
- Zertifikat „Health Management“ der Ärztekammer Nordrhein/MIBEG Institut, Köln (2011)

Prof. Dr. med. Markus Essler