

LEBENS LAUF

Prof. Dr. med. Markus Essler

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, Pettenkoferstr.9, 80336 München, unter Anleitung von Prof. Dr. med. Peter C. Weber zum Thema: „Bedeutung Ras-ähnlicher GTPasen für die Regulation der Zytokinese myelomonocytyärer Zellen“.
- 25.04.1996 Promotion (*magna cum laude*)
- 1996 – 2000 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinikum Innenstadt der LMU-München
- 2000 – 2002 *DFG-Forschungsstipendium*, The Burnham Institute, Cancer Research Center, 10901 North Torrey Pines Road, 90237 La Jolla, CA. President and CEO: Erkki Ruoslahti, M.D. PhD
- 11/2001 US Department of Defence „*Breast Cancer Fellowship Award*“
- seit 7/2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, TU München, Ismaningerstr. 22, 81675 München. Direktor: Prof. Dr. med. Markus Schwaiger
- 15.11.2004 Habilitation und Ernennung zum Privatdozenten an der LMU-München im Fachgebiet „*Klinische Pathophysiologie*“
- 26.06.07 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 der Medizinischen Hochschule Hannover (Nachfolge Herr Prof. Dr. W. Knapp) – Listenplatz 2
- 07/2010 Habilitation und Ernennung zum Privatdozenten an der TU München
- 11/2010 Bestellung zum klinischen Oberarzt
- 11/2010 Ernennung zum Apl. Professor an der TU München
- 06/2011 Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nuklearmedizin der Universität zu Köln (Nachfolge Herr Prof. Dr. H. Schicha)- Listenplatz 3
- 12/2012 Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nuklearmedizin der Medizinischen Universität Wien- Listenplatz 2
- 04/2013 Berufungsverfahren zur Neubesetzung des Lehrstuhles für Nuklearmedizin (Nachfolge Prof. Dr. W. A. Weber) - Listenplatz 2
- 05/2013 Berufung auf den Lehrstuhl für Nuklearmedizin der Rheinischen Friedrich Wilhelms Universität Bonn
- Seit 11/2013 Direktor der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin am Universitätsklinikum Bonn

Zusatzqualifikationen

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

Publikationen

60 Publikationen in internationalen Journalen mit „peer-review“ Verfahren

33 Publikationen als Erst-/Letzt- oder „Corresponding“-Autor

Patente:

2002 Ein spezifisches vaskuläres „homing“ Peptid zur selektiven Verabreichung von Pharmaka in Mammagewebe und präkanzeröse Brustläsionen

2003 Modifikationen im nicht-fibrillären Kollagen in Tumorblutgefäßen und deren spezifische Bindungspartner

2008 Peptide, die an durch Matrix-Metallo-Proteinase modifiziertes humanes Kollagen binden (Gebrauchsmuster 20 2008 012 716.59)

2013 ²¹³Bi-markierte anti-CD38 Antikörper zur Therapie des Multiplen Myeloms

Mitgliedschaften:

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN)

European Association of Nuclear Medicine (EANM)

Society of Nuclear Medicine (SNM)

Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)

Bayerische Gesellschaft für Nuklearmedizin (BGN)

Gutachtertätigkeit:

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Niederländische Krebsgesellschaft

Canadian Future Fund

European Association of Nuclear Medicine

International Journal of Radiation Oncology Biology Physics

Plos One

Nuclear Medicine

European Journal of Cell Biology u.a.

Prof. Dr. med. Markus Essler