

LEBENS LAUF



PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

- Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Michael Emanuel Czaplik
- Familienstand: verheiratet
- Staatsangehörigkeit: deutsch
- geboren am 01.02.1979 in Köln

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 1997-1999 Studium der Physik an der Universität zu Köln (Grundstudium)
- 1998-2005 Studium der Medizin an der Universität zu Köln
- 2003-2004 Führungskräfteausbildung beim Deutschen Roten Kreuz (DRK)
- 6/2005 Approbation als Arzt
- 12/2005-1/2011 Weiterbildung zum Facharzt für Anästhesiologie
- 6/2008 Promotion zum Dr. med.
- 2010 Vordiplom in Wirtschaftsmedizin an der Fernuni Hagen
- 1/2011 Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- 5/2011 Qualifikation zum Leitenden Notarzt
- 1/2014 Venia legendi für die Fächer Anästhesiologie und Intensivmedizin
- 7/2017 Promotion zum Dr. rer. nat. („magna cum laude“)
- 4/2020 Ernennung zum Apl. Professor

BERUFLICHER WERDEGANG

- 1995-2010 Ehrenamtliche Tätigkeit beim DRK, Leverkusen
- 1997-2003 Tätigkeit als Werkstudent bei der Bayer AG, Leverkusen in der vorlesungsfreien Zeit (Informations- und Kommunikationstechnik; kumuliert: 12 Monate)
- 1998-2018 Selbständig tätig mit „*mec-Software: Softwareentwicklung und EDV-Beratung*“
- 12/2005-10/2013 Wissenschaftlicher Angestellter der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Aachen (Uni.-Prof. Dr. Rolf Rossaint)
- 7/2011-6/2013 Wissenschaftlicher Angestellter am Philips Lehrstuhl für Medizinische Informationstechnik der RWTH Aachen (Uni.-Prof. Dr. Dr. Prof. Leonhardt)
- Seit 8/2012 Geschäftsführender Gesellschafter der Ilara GmbH
- 12/2012 Teilnahme am „*Junior Experts Exchange Program*“ im Bereich Medizintechnik (Schwerpunkt: „*Bildgebungsverfahren und miniaturisierte Medizintechnik*“) für „junge Führungskräfte“ (Stipendium der japanischen Regierung)
- 2/2014-3/2015 Geschäftsführer der P3 telehealthcare GmbH (Tochterunternehmen der Docs in Clouds GmbH; Sitz: Aachen)
- Seit 11/2013 Oberarzt und Sektionsleiter Medizintechnik an der Klinik für Anästhesiologie
- Seit 8/2013 Geschäftsführender Gesellschafter der Docs in Clouds GmbH
- Seit 7/2018 Geschäftsführender Gesellschafter der Docs in Clouds TeleCare GmbH

MITGLIEDSCHAFTEN

Gründungs- und Vorstandsmitglied des OR.NET e.V. (Interoperabilität und Digitalisierung in OP und Klinik)

Vorstandsmitglied in der European Society for Computing and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC)

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)

Mitglied der Kommission technische Sicherheit und Normung der DGAI

Verband der Elektrotechnik (VDE)

Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (DBBMT)

Fachausschuss Patientenmonitoring der DGBMT

Fachausschuss Mobile Health der DGBMT

Arbeitsgremium der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (DKE)

Arbeitsgemeinschaft der Notärzte in NRW (AGNNW)

Notärzte im Rettungsdienst Aachen e.V.

Freunde und Förderer der Medizinischen Informationstechnik e.V.

Deutsches Rotes Kreuz, Ortsverein Berg. Neukirchen e.V., Leverkusen

Reviewer und Editor für diverse Fachzeitschriften und wissenschaftliche Kongresse

PREISE UND BESONDERE ERFOLGE

2. Preis für „Qualität im Rettungsdienst“, Oldenburger Notfallsymposiums, als Team, 2015

Deutscher Telemedizinpreis der Deutschen Gesellschaft für Telemedizin, Berlin, als Team, 2015

3. Deutscher Preis für Patientensicherheit, als Team, 2016

Reisestipendium des DAAD für die „Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society“, Jeju Island, Korea (2017)

Rotationsstelle der Medizinischen Fakultät der RWTH zur 2-jährigen Forschungsrotation

Reisestipendium des Japanischen Außenministeriums: „Junior Experts Exchange Program“

DAAD-Förderprogramm: Projektbezogener Personenaustausch (PPP) mit Curitiba, Brasilien (wissenschaftlicher Austausch über diverse gegenseitige Forschungsaufenthalte in 2019-2020)

Mitglied der DFG-Forschergruppe „Severity Assessment in Animal Health“ (2017-2020; 2020-2023)

Aachen, der 22.02.2023