

## 1. Qualifikationen

<b>Jahr</b>	<b>Beschreibung</b>
2001	Promotion: Die Wirkung des Prostazyklinanalogons Iloprost auf chronische und akute Inflammationsgene, den Kaliumkanal Kv2,1 und den Transkriptionsfaktor c-fos
2002	Fachkunde Rettungsdienst
2006	Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
2007	Facharzt für Lungenheilkunde
2007 – 2008	Berufsbegleitendes Halbjahresstudium Planung und Durchführung klinischer Studien, KKS Marburg
2011	Facharzt für Intensivmedizin
2012	Habilitation an der Philipps Universität Marburg, Standardisierung von Atemwegskondensatuntersuchungen zur Evaluierung von Biomarkern im Atemwegskondensat von Gesunden, Rauchern und Patienten mit akuter und chronischer Inflammation
2013	Good Clinical Practice (GCP) Zertifikat
2014	außerplanmäßige Professur, Philipps Universität Marburg
2017	W3 Lehrstuhl für Pneumologische Rehabilitation Philipps Universität Marburg

## 2. Preise und Auszeichnungen

<b>Jahr</b>	<b>Beschreibung</b>
2005	Preis der Deutschen Atemwegsliga
2006	eALTA Award
Seit 2007	eALTA Network (Grifols, ehemals Talecris)
2008	KKS Award- Preis des Marburger Zentrums zur Planung klinischer Studien
Seit 2010	Netzwerk Pneumologie (Boehringer Ingelheim)
2012	3. Posterpreis Deutsche Gesellschaft für Pneumologie
Seit 2012	Novartis Competence and Career Network (Novartis)
2014	2. Preis Pneumo Update (Deutschland, Österreich, Schweiz) 2012 – 2015 European Respiratory Network of Excellence (ERNE, GSK)
2016	GSK-Preis/Preis der Deutschen Atemwegsliga
2018	Ehrenmitglied der rumänischen Gesellschaft für Pneumologie

### 3. Mitgliedschaften in fachbezogenen Gesellschaften

Beschreibung
Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
Deutsche Gesellschaft für Pneumologie (DGP)
Europäische Gesellschaft für Pneumologie
Ehrenmitglied der Rumänischen Gesellschaft für Pneumologie

#### 4. Zusätzliche Aufgaben und Funktionen

<b>Jahr</b>	<b>Beschreibung</b>
2002 – 2017	Notarzt im Rettungsdienst Mittelhessen
2008 – 2017	Transfusionsbeauftragter der Abteilung
2008 – 2017	Transplantationsbeauftragter der Abteilung
2013 – 2015	Stellvertretender Sprecher der Sektion 10 der DGP (Pathophysiologie und Aerosolmedizin)
2014 – 2017	Sprecher der Sektion 10 der DGP
Seit 2016	Nachwuchsbeauftragter der (DGP)
Seit 2017	Leiter der pneumologischen Sommerakademie zur Nachwuchsförderung der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie (DGP)
Seit 2017	Programmkommission Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
Seit 2018	Sprecher der deutschen Alpha-1-Zentren
Seit 2018	Berater KAIA Health (Start Up)-medizinische Apps

## 5. Patente

<b>Jahr</b>	<b>Beschreibung</b>
2011	Alzheimer Diagnostik im Exhalat (eingereicht) 102011011859.4-52
2003	LL37- Inductor of Angiogenesis (EP 20030004306 20030227), US Patentanmeldung