

# Curriculum Vitae

## Prof. Dr. Philip WJ Raake

**Persönliche Angaben** Prof. Dr. med. Philip Wolfram Joseph Raake  
geb. am 21. April 1975 in München

**Familienstand** verheiratet mit Dr. rer. pol. Anke Raake (Betriebswirtin)  
Kinder: Eve (\*2012), Justus (\*2013), Laurenz (\*2016) und Caspar (\*2019)

### ENTWICKLUNG ZUR KLINISCHEN LEITUNGSKRAFT

---

Ab 01.06.2022 W3-Professor für Innere Medizin mit Schwerpunkt Kardiologie und Direktor der I. Medizinischen Klinik, Kardiologie, Pneumologie, Endokrinologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Augsburg, Universität Augsburg

08/2018-05/2022 Leitender Oberarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität mit 18 Ober- und 85 Assistenzärzten und Leiter der Herzkatheterlabore sowie Aufbau und Leitung des interdisziplinären, überregionalen Herzinsuffizienz-Zentrums Heidelberg (HFUZ001)

04/2018 „Secundo loco“, Universitätsprofessur (W-3 analog) als Direktor der Abteilung für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie/Angiologie am Herz- und Diabeteszentrum NRW, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum

06/2017-07/2018 Geschäftsführender Oberarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

05/2017-05/2022	Stellvertretender Leiter Echokardiographie an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
05/2017-05/2022	Verantwortlicher Oberarzt für Qualitätsmanagement an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
01/2017-05/2022	Stellvertretender Personaloberarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
12/2016-05/2022	Leiter des ersten durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie zertifizierten überregionalen Herzinsuffizienz (HFU)-Zentrums Heidelberg (HFUZ001)
01/2016-12/2016	Personaloberarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
03/2012-05/2022	Aufbau und Leitung der Heart Failure Unit an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
10/2011-05/2022	Mitverantwortlicher Oberarzt des Schrittmacher-OPs an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
10/2011-05/2017	Oberarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

## KLINISCHE ENTWICKLUNG

---

*Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie mit Zusatzbezeichnung Intensivmedizin und Zusatzbezeichnung Transplantationsmedizin, konservative und interventionelle Kardiologie mit Durchführung von u. a. mehr als 3.800 diagnostischen Linksherzkathetern, mehr als 1.600 PTCA's, mehr als 690 interventionellen Mitral- und Trikuspidalklappeneingriffen, mehr als 280 transfemorale Aortenklappenimplantationen (TAVI), diversen weiteren hochkomplexen Kathetereingriffen und Implantationen von mehr als 1.000 Schrittmachern, Resynchronisationsschrittmachern und Defibrillatoren, zudem Experte der fortgeschrittenen und terminalen Herzinsuffizienz*

12/2022	Zusatzweiterbildung Transplantationsmedizin, Bezirksärztekammer Nordbaden
12/2019	Zusatzqualifikation DGK Herzinsuffizienz
06/2019	Aktualisierung Fachkunde Strahlenschutz
04/2019	Stellvertretender Leiter der DGK-akkreditierten Ausbildungsstätte für die Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
02/2015	Zusatzqualifikation DGK Interventionelle Kardiologie
02/2015	Bestellung zum stellvertretenden Strahlenschutzbeauftragten an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
08/2014	Fachkunde Strahlenschutz (Rö3.6 Röntgendiagnostik Gefäßsystem des Herzens, Rö3.5 Röntgendiagnostik des Gefäßsystems (periphere/zentrale Gefäße), Rö4 Röntgendiagnostik des Herzens), inkl. Interventionsradiologie (Rö7 Anwendung von Röntgenstrahlen bei Interventionen in Verbindung mit Rö3.6, Rö3.5 und Rö4)
08/2014	Anerkennung als Fortbildungsleiter zur Zusatzqualifikation Spezielle Rhythmologie (Aktive Herzrhythmusimplantate)
07/2014	Facharzt Zusatzweiterbildung Internistische Intensivmedizin

06/2014	Zusatzqualifikation DGK Spezielle Rhythmologie (Aktive Herzrhythmusimplantate)
seit 08/2011	Stellvertretendes Mitglied der Abteilung Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, in der Arzneimittelkommission der Uniklinik Heidelberg
12/2010	Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
06/2008-09/2011	Assistenzarzt an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
2006-2008	Post-Doc Aufenthalt am George Zallie Labor für kardiovaskuläre Gentherapie, Center for Translational Medicine, Thomas Jefferson Universität, Philadelphia, USA
2004-2006	Assistenzarzt im Beamtenverhältnis auf Zeit, internistisch-kardiologische Intensivstation, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians-Universität München
2003-2004	Assistenzarzt, internistisch-kardiologische, -nephrologische und -rheumatologische Allgemeinstation, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians-Universität München
2002-2003	Arzt im Praktikum, internistisch-kardiologische Allgemeinstation, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians-Universität München

## WISSENSCHAFTLICHE UND AKADEMISCHE ENTWICKLUNG

---

*Berufung W3-Professur, außerplanmäßige Professur, Habilitation und Promotion im Bereich molekulare, translationale und klinische Kardiologie*

### **Berufung**

Zum 01.06.2022                      Berufung auf die W3-Professur für Innere Medizin mit Schwerpunkt Kardiologie an der Universität Augsburg

### **Außerplanmäßige Professur**

März 2019                              Verleihung des Titels Außerplanmäßiger Professor der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

### **Habilitation**

September 2014                      Titel: Translationale Entwicklung molekularer Therapiestrategien der Herzinsuffizienz – Zielstruktur GRK2

Mentor: Prof Dr. Hugo A. Katus, Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

### **Promotion**

Mai 2004                                Titel: Therapeutische Angiogenese bei chronischer Myokardischämie - Applikation von FGF-2 mittels selektiver druckregulierter Retroinfusion im tierexperimentellen Modell am Schwein

Doktorvater: Prof. Dr. med. Peter Boekstegers, Klinikum Großhadern, Ludwig-Maximilians-Universität München

Note = „summa cum laude“

## WISSENSCHAFTLICHE ENTWICKLUNG

---

*Leitung und Durchführung diverser translationaler und klinischer Forschungstätigkeiten mit Post-Doc Aufenthalt in den USA und eigenen Arbeitsgruppen am Universitätsklinikum Heidelberg, gefördert mit ca. 1,5 Mio. € eingeworbenen Drittmitteln, klinische Studien im Bereich fortgeschrittene Herzinsuffizienz, Herztransplantation, interventionelle Herzinsuffizienztherapie und neue interventionelle Verfahren zur Behandlung der Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz*

02/2016	GCP-Refresherkurs KKS Heidelberg
seit 2015	Aufbau und Leitung der klinischen Arbeitsgruppe „Neue Therapiekonzepte bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz“ mit aktuell drei Assistenzärzten und drei medizinischen Doktoranden an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
12/2013	Grundlagenkurs MPG-Studien (Central, Tübingen)
06/2011	Allgemeiner Prüfarztkurs (KKS, Heidelberg)
03/2010	Teilnahme an Fortbildungsveranstaltung für Projektleiter und Beauftragte für die biologische Sicherheit
seit 2008	Aufbau und Leitung der translationalen Arbeitsgruppe „Molekulare Zielstrukturen bei Herzerkrankungen“ mit aktuell drei Assistenzärzten, einem biologischen Doktoranden und vier medizinischen Doktoranden an der Inneren Medizin III, Kardiologie, Angiologie, Pneumologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
2006-2008	Post-Doc Aufenthalt am George Zallie Labor für kardio-vaskuläre Gentherapie, Center for Translational Medicine, Thomas Jefferson Universität, Philadelphia, USA Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) Mentor: Prof. Walter J. Koch, PhD



seit 09/2019	Stellvertretender Federführender und Schriftführer der Arbeitsgruppe Richtlinie Herz der Ständigen Organkommission der Bundesärztekammer
04/2018-03/2021	Stellvertretender Sprecher der AG10 Herzinsuffizienz der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
seit 06/2017	Ernanntes Mitglied des Gremiums Curriculum Herzinsuffizienz der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
seit 06/2017	Ernanntes Mitglied der Kommission Zertifizierungen der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
09/2016-12/2018	Ernanntes Mitglied und Schriftführer der Arbeitsgruppe Richtlinie Herz der Ständigen Organkommission der Bundesärztekammer
2008-2022	Lehrtätigkeit im Rahmen des „Heidelberger Curriculum Medicinale“ (HeiCuMed)
seit 06/2016	Ernanntes Mitglied des Gremiums zur Zertifizierung von Heart Failure Units der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
seit 06/2016	Gutachter für Zertifizierungen von Heart Failure Units
seit 04/2016	Ernanntes Mitglied der Taskforce „Curriculum Herzinsuffizienz“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
08/2015-09/2016	Eingeladener Gast der Arbeitsgruppe Richtlinie thorakale Organe der Ständigen Organkommission der Bundesärztekammer
seit 01/2015	Leitung des Bereichs Herzinsuffizienz der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Etablierung des Kursprogramms Herzinsuffizienz mit 1 Grundkurs und 2 Aufbaukursen
seit 02/2014	Mitglied der Arbeitsgruppe Positionspapier Heart Failure Units und später des Gremiums zur Zertifizierung von Heart Failure Units der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie



## SCHULAUSBILDUNG UND STUDIUM

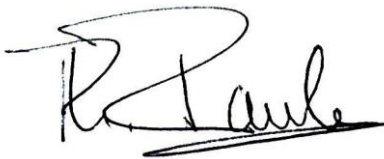
---

### Studium

November 2001	Drittes Staatsexamen (Note 1, Gesamtnote Staatsexamina 1,66)
September 2000	Zweites Staatsexamen
März 1998	Erstes Staatsexamen
März 1997	Physikum
1995-2001	Humanmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München
1994-1995	Humanmedizin, Universität des Saarlandes

### Schulbildung

Juli 1994	Abitur (Note 1,9)
1985-1994	Gymnasium Vaterstetten
1981-1985	Grundschule in München-Denning und Baldham

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Raake', with a horizontal line underneath the name.

Prof. Dr. Philip W.J. Raake