

# ChristophPalm

Prof. Dr. rer. nat., Dipl.-Inform.



## Kontakt

Raum K 213  
Galgenbergstr. 32  
93053 Regensburg

Post:  
Postfach 120327  
93025 Regensburg

Tel:  
+49 941 943-1314

Email:  
christoph.palm  
@oth-regensburg.de

[www.re-mic.de](http://www.re-mic.de)

### Mitglied RCAI

Regensburg Center for  
Artificial Intelligence

### Mitglied RCBE

Regensburg Center of  
Biomedical Engineering

### Mitglied RCHST

Regensburg Center of  
Health Sciences and  
Technology

## Ausbildung

|         |                                                                                                      |                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 03.2003 | <b>Dr. rer. nat.</b> Medizinische Informatik                                                         | RWTH Aachen                 |
| 10.1997 | <b>Diplom-Informatiker</b> (Dipl. Inform.)<br>Nebenfach Medizin, Vertiefungsrichtung Mustererkennung | RWTH Aachen                 |
| 05.1990 | <b>Abitur</b>                                                                                        | Stiftisches Gymnasium Düren |

## Wissenschaftliche und Berufliche Laufbahn (Auswahl)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 02.2010 – heute   | <b>Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg</b><br>Professor<br>für Medizinische Bildverarbeitung und Künstliche Intelligenz <ul style="list-style-type: none"><li>Promotionsrecht (11/2024–heute)<br/>Mitglied des Promotionszentrums Angewandte Informatik</li><li>Mitglied des Direktoriums des RCAI (12/2023–heute)<br/>Regensburg Center for Artificial Intelligence</li><li>Forschungsprofessur (10/2020–heute)</li><li>Mitglied des Senats und des Hochschulrats (10/2017–heute)<br/>Stellvertr. Senatsvorsitzender</li><li>Studienfachberater Medizinische Informatik (03/2012–heute)</li><li>Laborleiter ReMIC (10/2011–heute)<br/>Regensburg Medical Image Computing</li><li>Mitglied des Fakultätsrats (10/2011–09/2025)</li><li>Direktor RCHST (11/2018–03/2022)<br/>Regensburg Center of Health Sciences and Technology</li><li>Direktor bzw. stellvertr. Direktor RCBE (10/2012–09/2020)<br/>Regensburg Center of Biomedical Engineering</li><li>Mitglied der Prüfungskommission (03/2012–06/2017)<br/>Medizinische Informatik</li><li>Vorsitzender diverser Berufungsausschüsse (2010–2023)</li></ul> | Regensburg |
| 10.2007 – 03.2010 | <b>Bergische Universität Wuppertal</b><br>Lehrbeauftragter und Gastdozent Medizinische Physik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wuppertal  |
| 10.2006 – 09.2007 | <b>University College London, CMIC</b><br>Honorary Research Fellow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | London     |
| 03.2004 – 01.2010 | <b>Forschungszentrum Jülich, INM-1</b><br>Post-Doc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jülich     |
| 10.2001 – 02.2004 | <b>Aixplain AG</b><br>Leiter der Abteilung Maschinelle Übersetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aachen     |
| 10.1997 – 09.2001 | <b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</b><br>Wissenschaftlicher Mitarbeiter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aachen     |
| 06.1990 – 09.1991 | <b>St. Marien Hospital, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin</b><br>Zivildienstleistender                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Düren      |

# Wissenschaft und Forschung (Auswahl)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1996 – heute | > 120 Publikationen (peer-reviewed), z.B. CVPR, ECCV, MICCAI<br>Computers in Biology and Medicine, GUT, Endoscopy<br><b>h-Index: 33, &gt; 5100 Zitationen</b> (Google Scholar)                                                                                                                                                                                       | Autor                                                                                        |
| 2025         | German Conference on Medical Image Computing<br><b>BVM Best Paper Award - 2. Platz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Auszeichnung                                                                                 |
| 2023         | German Conference on Medical Image Computing<br><b>BVM Posterpreis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Auszeichnung                                                                                 |
| 2018         | German Conference on Medical Image Computing<br><b>BVM Best Paper Award - 2. Platz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Auszeichnung                                                                                 |
| 2018         | EndoVis Subchallenge @MICCAI<br><b>Robotic Scene Segmentation Award - 1st place</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Auszeichnung                                                                                 |
| 2021 + 2025  | Konferenz<br><b>German Conference on Medical Image Computing - BVM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tagungsvorsitz und Orga                                                                      |
| 2024         | PhaKIR Challenge@MICCAI<br><b>EndoVis-Subchallenge: Phase, Keypoint and Instrument Recognition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Co-Organisation                                                                              |
| 2021         | MedVis/BioVis Jahrestagung<br><b>Fachgruppe Visual Computing in Biology and Medicine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tagungsvorsitz und Orga                                                                      |
| 2019         | GMDS/GI Workshop<br><b>Deep Learning in der Medizinischen Informatik und der Bioinformatik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tagungsvorsitz und Orga                                                                      |
| 2017 – heute | Konferenz<br><b>German Conference on Medical Image Computing - BVM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Veranstaltungsorganisation                                                                   |
| 2024 – 2027  | GI Fachgruppe<br><b>Visual Computing in Biology and Medicine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mitglied im Komitee                                                                          |
| 2011 – 2020  | GMDS Arbeitsgemeinschaft / GI Arbeitskreis<br><b>Medizinische Bild- und Signalverarbeitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | AG Sprecher                                                                                  |
| 2010 – heute | <b>Mitglied in Programmkomitees von Konferenzen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MICCAI</li> <li>GMDS Jahrestagung</li> <li>Annual Conference on Biomedical Engineering</li> <li>Biosignale</li> <li>German Conference on Medical Image Computing</li> </ul>                                                                                               | seit 2023<br>seit 2015<br>seit 2014<br>seit 2014<br>seit 2010                                |
| 2012 – heute | <b>Reviewer für Zeitschriften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gastroenterology</li> <li>Gut</li> <li>IEEE Transactions on Medical Imaging</li> <li>Pattern Recognition</li> <li>Computers in Biology and Medicine</li> <li>Scientific Reports</li> <li>Pattern Recognition Letters</li> <li>Diagnostics</li> <li>International Journal of CARS</li> </ul> | mit aktuellem Impact Factor<br>25,9<br>26,2<br>9,8<br>7,6<br>6,3<br>3,9<br>3,3<br>3,3<br>2,3 |

## Forschungsinteressen

Medizinische Bildverarbeitung, Machine Learning, Deep Learning, Computerunterstützte Diagnostik, Smart Endoscopy, Shape Analysis