

Christoph Palm

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

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	Dr. rer. nat. Medizinische Informatik	RWTH Aachen
10.1997	Diplom-Informatiker (Dipl. Inform.) Nebenfach Medizin, Vertiefungsrichtung Mustererkennung	RWTH Aachen
05.1990	Abitur	Stiftisches Gymnasium Düren

Wissenschaftliche und Berufliche Laufbahn

02.2010–heute	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg Professor für Medizinische Bildverarbeitung und Künstliche Intelligenz <ul style="list-style-type: none">• Mitglied des Direktoriums des RCAI (12/2023–heute) Regensburg Center for Artificial Intelligence• Forschungsprofessur (10/2020–heute)• Mitglied des Senats und des Hochschulrats (10/2017–heute) Stellvertr. Senatsvorsitzender• Studienfachberater Medizinische Informatik (03/2012–heute)• Mitglied des Fakultätsrats (10/2011–heute)• Laborleiter ReMIC (10/2011–heute) Regensburg Medical Image Computing• Direktor RCHST (11/2018–03/2022) Regensburg Center of Health Sciences and Technology• Direktor bzw. stellvertr. Direktor RCBE (10/2012–09/2020) Regensburg Center of Biomedical Engineering• Mitglied der Prüfungskommission (03/2012–06/2017) Medizinische Informatik• Vorsitzender der Berufungsausschüsse (2010–2023) Quanteninformatik, Machine Learning und Künstliche Intelligenz, Technische Systeme in der Medizin	Regensburg
10.2007–03.2010	Bergische Universität Wuppertal Lehrbeauftragter und Gastdozent Medizinische Physik	Wuppertal
10.2006–09.2007	University College London, CMIC Honorary Research Fellow	London
03.2004–01.2010	Forschungszentrum Jülich, INM-1 Post-Doc	Jülich
10.2001–02.2004	Aixplain AG Leiter der Abteilung Maschinelle Übersetzung	Aachen
10.1997–09.2001	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Wissenschaftlicher Mitarbeiter	Aachen
06.1990–09.1091	St. Marien Hospital, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Zivildienstleistender	Düren

Wissenschaft und Forschung (Auswahl)

1996–heute	> 110 Publikationen (peer-reviewed) h-Index: 29, > 4000 Zitationen (Google Scholar)	Autor
2023	Konferenz: Bildverarbeitung für die Medizin BVM Posterpreis	Auszeichnung
2018	Konferenz: Bildverarbeitung für die Medizin BVM Best Paper Award - 2. Platz	Auszeichnung
2018	21st MICCAI conference Robotic Scene Segmentation Award - 1st place	Endoscopic Vision Challenge
2017–heute	Konferenz Bildverarbeitung für die Medizin (BVM)	Veranstaltungsorganisation
2021	Konferenz Bildverarbeitung für die Medizin (BVM)	Tagungsvorsitz und Orga
2021	MedVis/BioVis Jahrestagung Fachgruppe Visual Computing in Biology and Medicine	Tagungsvorsitz und Orga
2019	GMDS/GI Workshop Deep Learning in der Medizinischen Informatik und der Bioinformatik	Tagungsvorsitz und Orga
2013 + 2015	GMDS/GI/DGBMT Workshop Biomedical Image and Signal Computing (BISC)	Tagungsvorsitz und Orga
10.2011–09/2020	GMDS Arbeitsgemeinschaft / GI Arbeitskreis Medizinische Bild- und Signalverarbeitung	AG Sprecher
2010–heute	Mitglied in Programmkomitees von Konferenzen <ul style="list-style-type: none">• International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention seit 2023• Medical Imaging and Computer-Aided Diagnosis seit 2023• GMDS Jahrestagung seit 2015• Annual Conference on Biomedical Engineering seit 2014• Biosignale seit 2014• Bildverarbeitung für die Medizin seit 2010	
2012–heute	Reviewer für Zeitschriften <ul style="list-style-type: none">• Gastroenterology 33,9• Gut 31,8• IEEE Transactions on Medical Imaging 11,0• Pattern Recognition 8,5• Computers in Biology and Medicine 6,7• Scientific Reports 5,0• Pattern Recognition Letters 4,8• Diagnostics 4,0• International Journal of CARS 3,4	mit aktuellem Impact Factor
	Forschungsinteressen Medizinische Bildverarbeitung Machine Learning, Deep Learning Computerunterstützte Diagnostik Shape Analysis	