

Dr. med. Dr. rer. biol. hum. Carlheinz Müller



E-Mail: Carlheinz.Mueller(at)zkrd.de
Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:
Zentrales Knochenmarkspender-Register
Deutschland (ZKRD)
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1972	Abitur, Peutingen-Gymnasium, Augsburg
1972 - 1980	Studium der Mathematik und theoretischen Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München; Abschluss (mit Auszeichnung): Diplom-Mathematiker Thema: Tensorprodukte von Banach-Räumen und die Approximationseigenschaft Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes
1977 - 1983	Studium der Medizin, Ludwig-Maximilians-Universität München
1981 - 1982	Wissenschaftliche Hilfskraft im Nationalen Referenzlabor für Gewebetypisierung bei Prof. Dr. Ekkehard Albert, München
1983	Approbation als Arzt
1984	Arzt im Bereich Transplantationsimmunologie (Prof. Dr. Goldmann), Abteilung Transfusionsmedizin der Universität Ulm/Institut Ulm des DRK-Blutspendedienstes Baden-Württemberg
1985 - 1989	Selbstständiger Softwareentwickler, vorwiegend für Anwendungen in der Immunhämatologie und Immungenetik
1989	Mitgründer der IGEL (Innovative Gesamtlösungen in der Mikroelektronik) GmbH
1989 - 1992	Arzt in der Abteilung Transfusionsmedizin der Universität Ulm/Institut Ulm des DRK-Blutspendedienstes Baden-Württemberg
1992	Promotion (summa cum laude) zum Dr. rer. biol. hum. Thema: Analyse polymorpher Gensequenzen und informationstheoretische Optimierung der Auswahl von Oligonukleotidsonden zur Typisierung der Klasse-II-Gene
seit 1992	Ärztlicher Leiter des Zentralen Knochenmarkspender-Registers für die Bundesrepublik Deutschland (ZKRD) gGmbH (gleichzeitig Prokurist bis zur Berufung zum Geschäftsführer)
1997	Facharzt für Transfusionsmedizin
seit 1997	Geschäftsführer des Zentralen Knochenmarkspender-Registers für die Bundesrepublik Deutschland (ZKRD) gGmbH

2001	Promotion (summa cum laude) zum Dr. med. Thema: Populationsgenetische Parameter der Gewebemerkmale der deutschen Bevölkerung und ihre Anwendungen bei der Suche nach nicht-verwandten Blutstammzellspendern
2008	Qualifikation: Fachimmunogenetiker DGI (Deutsche Gesellschaft für Immunogenetik)
2016	European Specialisation in Histocompatibility and Immunogenetics – ESHI Honorary Diploma

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Anwendung der Biomathematik, Bioinformatik und Populationsgenetik in der Transplantationsimmunologie, insbes. zur Optimierung von allogenen Zelltherapien

Mitgliedschaft und Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

Präsident der World Marrow Donor Association (WMDA)

Mitglied des Vorstands der Worldwide Group for Blood and Marrow Transplantation (WBMT)

Councillor des International Histocompatibility Workshop

Mitglied des Nomenclature Committee for Factors of the HLA System der WHO

Mitglied der European Federation for Immunogenetics (EFI)

Mitglied der American Society for Histocompatibility and Immunogenetics (ASHI)

Vorsitzender der Kommission für Stammzelltransplantation der Deutschen Gesellschaft für Immunogenetik (DGI)

Mitglied im Expertengremium der DGI für die Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

Ärztlicher Administrator der Datenzentrale des Deutschen Registers für Stammzelltransplantationen (DRST)

Mitglied der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation (DAG-KBT)

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie (DGTI)

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

Mitglied des Editorial Board von HLA (vormals Tissue Antigens)

Mitglied der Histocompatibility Advisory Group (HAG) des National Marrow Donor Program (NMDP, Minneapolis)

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

keine

Auszeichnungen:

- | | |
|------|--|
| 1971 | Bundessieger im Bundeswettbewerb Mathematik des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft |
| 1972 | Bundessieger im Bundeswettbewerb Mathematik des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft |
| 1993 | Promotionspreis der Universitätsgesellschaft Ulm |

[Stand: 11.05.2017]