

Lebenslauf

Dr. med. habil. Raphael Romano Bruno

geboren am 04.09.1986 in Wuppertal, Deutschland

derzeitige Position: Leitender Arzt
Adresse: European Prevention Center
Medical Center Düsseldorf
Luise-Rainer-Straße 6-10
40235 Düsseldorf
Tel.: +49 211 83862850
Fax: +49 211 838 628 99

✉ Email: rrbruno@outlook.de

 Orcid: 0000-0003-3776-3530



ÄRZTLICHER WERDEGANG

Seit 02/2024	Leitender Arzt des European Prevention Centers, Düsseldorf (Direktor Professor Dr. med. U. Nixdorff)
2024	Habilitation und <i>venia legendi</i> für das Fach „Innere Medizin“, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
2023 - 2024	Oberarzt, Abteilung für Konservative Intensivmedizin und Koronarvaskuläre Kardiologie, Klinik für Kardiologie, Pulmologie und Angiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, Deutschland
2022	Zusatzbezeichnung Intensivmedizin
2021	Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
2021	Fachkunde Strahlenschutz
2018 – 2023	Assistenz- und Facharzt am Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Kardiologie, Pulmologie und Angiologie (Direktor Professor Dr. med. M. Kelm)
2018	Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
2016	Promotion „Auswirkung von Infusionslösungen mit Hydroxyethylstärke (HES) auf humane proximale Tubulusepithelzellen der Niere in vitro“ (Professor Dr. C. Wunder, Institut für Anästhesie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Würzburg („ summa cum laude “))
2015 – 2018	Assistenzarzt am Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Nephrologie (Direktor Professor Dr. med. L. C. Rump)
2014 – 2015	Assistenzarzt am Universitätsklinikum Nürnberg, Klinik für Notfall- und Intensivmedizin (Direktor Professor Dr. med. M. Christ)
2002 – 2014	Medizinstudium, Julius-Maximilians-Universität Würzburg und Friedrich-Alexander-Universität Erlangen, Deutschland

ZUSATZQUALIFIKATIONEN

2023	Sportkardiologie, Stufe 1 (Zusatzqualifikation, DGK)
2023	Echokardiographie Level I (Zusatzqualifikation, EACVI)

2023	Nuclear Cardiology Level I (Zusatzqualifikation, EACVI)
2023	Kardiale Magnetresonanztomographie, Level I (Zusatzqualifikation, DGK)
2023	Kardiale Computertomographie, Level I (Zusatzqualifikation, DGK)
2023	Qualifikation als Transfusionsverantwortlicher Arzt / Transfusionsbeauftragter
2023	Spezielle kardiovaskuläre Prävention (Sachkunde, DGK)
2023	Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (Zusatzqualifikation, DGK)
2022	Resynchronisationstherapie (Sachkunde, DGK)
2022	ICD-Therapie (Sachkunde, DGK)
2022	Schrittmacher-Therapie (Sachkunde, DGK)
2022	Hypertensiologie (Deutsche Hochdruckliga)
2022	Lipidologie (DGFF)
2022	Kardiovaskuläre Schlafmedizin (Zusatzqualifikation, DGK)
2022	Herzinsuffizienz (Zusatzqualifikation, DGK)

FORSCHUNGSFÖRDERUNG, STIPENDIEN UND AUSZEICHNUNGEN

2020 – 2024	Clinician Scientist Track, Forschungsstipendium der Forschungskommission, Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
2019-2020	GEROK-Stipendium (TRR259)
2011	3. Preis für freie Rede, Hauptstadtkongress der DGAI
2016	Dr.-Josef-Schneider-Preis (Theresia - Stiftung) der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg für herausragende Forschungsleistungen

MITGLIEDSCHAFTEN

2016 – heute	Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)
2019 – heute	Europäische Gesellschaft für Intensivmedizin (ESICM)
2019 – heute	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) Arbeitsgruppen: S 3 „Junge DGK“; AG 3 (Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“; AG 17 (Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme)
2022 – heute	Europäische Gesellschaft für Kardiologie (ESC)

WISSENSCHAFTLICHE KURSE

- GCP (18-PA5 Grundlagen- und Aufbaukurs für Prüfer), 12.12.2018 – 13.12.2018
- 20-MPG2 MPG-Ergänzungskurs, 26.06.2020
- Update-Kurs nach dem AMG und der Verordnung (EU) Nr. 536/2014, 24.11.2021
- Update-Kurs nach MDR, 14.02.2022, ZKS Kiel.

WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG

Anzahl Originalarbeiten mit Erstautorschaft:	19 (Gesamt-IF: 75,35)
Anzahl Originalarbeiten in Co-Autorschaft:	38 (Gesamtgewicht IF: 138,47)
Anzahl Übersichtsartikel:	7 (Gesamt mit IF: 77,70)



QR-Code Publikationsliste
(google.scholar).

WICHTIGE VERÖFFENTLICHUNGEN

1. **Bruno RR** et al. *Direct assessment of microcirculation in shock: a randomized-controlled multicenter study*. Intensive Care Med. 2023 Jun;49(6):645-655.
2. **Bruno RR** et al. *The Clinical Frailty Scale for mortality prediction of old acutely admitted intensive care patients: a meta-analysis of individual patient-level data*. Ann Intensive Care. 2023 May 3;13(1):37
3. **Bruno RR** et al. *The association of the Activities of Daily Living and the outcome of old intensive care patients suffering from COVID-19*. Ann Intensive Care 2022 Mar 18;12(1):26.
4. **Bruno RR** et al. *Lactate is associated with mortality in very old intensive care patients suffering from COVID-19: results from an international observational study of 2860 patients*. Ann Intensive Care. 2021 Aug 21;11(1):128.
5. **Bruno RR** et al. *ICU-Mortality in Old and Very Old Patients Suffering From Sepsis and Septic Shock*. Front Med (Lausanne). 2021 Jul 9; 8:697884.
6. **Bruno RR** et al. *Virtual reality assisted conscious sedation during transcatheter aortic valve implantation – a randomized pilot study*. EuroIntervention. 2020 Dec 18;16(12).