

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Name: Maximilian Philipp Kern
Titel: Dr. med. univ.
Email: Maximilian.kern@meduniwien.ac.at

Ausbildung

Facharztausbildung Radiologie Seit 07.10.2019
Positiv absolvierte Facharztprüfung 09/24
Positiv absolviertes EDiR 09/24
vorgezogener MC-Test (Physik) der Facharztprüfung positiv
absolviert 09/20

Studienabschluss 17.10.2018 (Dr.med.univ.)

Diplomarbeit Evaluation der radiochirurgischen Therapie von
außergewöhnlichen Indikationen –
eine retrospektive Studie

Jänner 2017 – Mai 2017 Erasmusaufenthalt in Padua, Italien an der Università di
Padova

Oktober 2012 – Oktober 2018 Studium der Humanmedizin
an der Medizinischen Universität Wien

September 2003 – Juni 2011 Akademisches Gymnasium Graz
Reifeprüfung mit Auszeichnung

September 1999 – Juli 2003 Volksschule Graben, Graz

Beruflicher Werdegang

Seit November 2022 Arzt in Ausbildung zum Facharzt der Radiologie an der
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin an der
Medizinischen Universität Wien

Seit Mai 2021 Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Forschungsgruppe für
EVAR unter Ass.-Prof. Univ.-Doz. Dr. Martin Funovics an der
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,
Abteilung für Kardiovaskuläre und Interventionelle Radiologie,
MUW

Oktober 2019 – Oktober 2022 Arzt in Ausbildung zum Facharzt der Radiologie am Institut für
Radiologie der Klinik Floridsdorf

Juni 2019 – Oktober 2019 Arzt in Basisausbildung an der Abteilung für Kardiologie der
Klinik Floridsdorf

Jänner 2019 - Juni 2019	Arzt in Basisausbildung in Funktion als Transplantkoordinator der Thoraxchirurgie am AKH Wien
Mai 2018 – Juli 2018	KPJ Tertial C, Kyongpook University Hospital, Daegu, Südkorea, Radiologie
Jänner 2018 – Mai 2018	KPJ Tertial B, St. Josef Kh, Wien, Allgemein- und Viszeralchirurgie
Dezember 2017 & Jänner 2018	KPJ Tertial C, Groote Schuur Hosptal, Kapstadt, Südafrika, Herz-Thoraxchirurgie
August 2017 - November 2017	KPJ Terial A, Hanusch KH, Hämatologie/Onkologie bzw. Gastrologie/Nephrologie jeweils 8 Wochen
Jänner 2017 - Mai 2017	Famulaturen in Gynäkologie, Notfallmedizin, Kinderheilkunde am Policlinico Universitario der Università di Padova, Italien Erasmusaufenthalt
Juni 2016	Famulatur im EKH Wien, Innere Medizin
Juli 2015	Famulatur an der Plastischen Chirurgie im St. Johns Hospital Bangalore, Indien
April 2015	Op-Assistent an der Othopädie des EKH Wien
Februar 2015 - Dezember 2018	Trainer an der Bundesschulung Samariterbund Wien für Rettungssanitäter
Februar 2015	Famulatur im EKH Wien, Innere Medizin
August 2014	Famulatur an der Unfallchirurgie des UKH Graz
April 2014 - Februar 2015	Promoter für BrandEmbassy
Mai 2012 – Oktober 2012	Geringfügige Beschäftigung bei Manpower Hospitality Süd
Oktober 2011 - April 2012	Präsenzdienst (Infanterist bei der Flugabwehr am Fliegerhorst Hinterstoisser bzw. Sanitätssoldat der Gablenzkaserne in Graz)
April 2010 - Oktober 2012	Rettungssanitäter beim Roten Kreuz Graz als ehrenamtlicher Mitarbeiter
August 2009	McDonald´s Restaurant

Publikationen

Kern M, Hauck SR, Dachs TM, Haider L, Stelzmüller ME, Ehrlich M, Loewe C, Funovics MA. Endovascular repair in type A aortic dissection: Anatomical candidacy for currently manufactured stent grafts and conceptual valve-carrying devices for an Endo-Bentall procedure. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2023 May 2;63(5):ezad085. doi: 10.1093/ejcts/ezad085. PMID: 36916747; PMCID: PMC10206284.

Dachs TM, Hauck SR, Kern M, Klausenitz C, Funovics MA. Fenestrierte und verzweigte endovaskuläre Aortenprothesen : Ein Update [Fenestrated and branched endovascular aortic prostheses : An update]. *Radiologie (Heidelb).* 2022 Jul;62(7):586-591. German. doi: 10.1007/s00117-022-01019-1. Epub 2022 Jun 20. PMID: 35726073; PMCID: PMC9242898.

Hauck SR, Schernthaner R, Dachs TM, Kern M, Funovics M. Endovaskuläre Aortenreparatur bei Endoleaks : Diagnose, Behandlung und Ergebnisse [Endovascular aortic repair of endoleaks : Diagnosis, treatment, and outcomes]. *Radiologie (Heidelb).* 2022 Jul;62(7):592-600. German. doi: 10.1007/s00117-022-01033-3. Epub 2022 Jun 23. PMID: 35736998; PMCID: PMC9242926.

Hauck SR, Kupferthaler A, Kern M, Rousseau H, Ferrer C, Iwakoshi S, Sakaguchi S, Stelzmüller ME, Ehrlich M, Loewe C, Funovics MA. Branched versus fenestrated thoracic endovascular aortic repair in the aortic arch: A multicenter comparison. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2022 Apr 6:S0022-5223(22)00374-9. doi: 10.1016/j.jtcvs.2022.03.023. Epub ahead of print. PMID: 35534283.

Hauck SR, Eilenberg W, Kupferthaler A, Kern M, Dachs TM, Wressnegger A, Neumayer C, Loewe C, Funovics MA. Use of a Steerable Sheath for Completely Femoral Access in Branched Endovascular Aortic Repair Compared to Upper Extremity Access. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2022 Jun;45(6):744-751. doi: 10.1007/s00270-022-03064-8. Epub 2022 Apr 7. PMID: 35391546; PMCID: PMC9117381.

Hauck SR, Kern M, Dachs TM, Haider L, Stelzmüller ME, Ehrlich M, Loewe C, Funovics MA. Applicability of endovascular branched and fenestrated aortic arch repair devices to treat residual type A dissection after ascending replacement. *J Vasc Surg.* 2022 Aug 23:S0741-5214(22)02207-8. doi: 10.1016/j.jvs.2022.08.018. Epub Aug 2023. PMID: 36028159.

Kupferthaler A, Hauck SR, Schwarz M, Kern M, Deinsberger J, Dachs TM, Neumayer C, Stelzmüller ME, Ehrlich M, Loewe C, Funovics MA. Endovascular Repair of Penetrating Thoracic Aortic Ulcers Using Tubular Stent Grafts Versus Stent Grafts With a Proximal Scallop. *J Endovasc Ther.* 2023 Jan 20:15266028221149919. doi: 10.1177/15266028221149919. Epub ahead of print. PMID: 36680393.

Hauck SR, Dachs TM, Kern M, Eilenberg W, Müller-Wille R, Fezoulidis N, Hausegger K, Heurteur G, Gschwendtner M, Neumayer C, Loewe C, Funovics MA. Preliminary results of the Austrian National Registry regarding the novel iCover bridging stent graft in fenestrated endovascular aortic repair. *Asian J Surg.* 2024 Sep;47(9):3858-3863. doi: 10.1016/j.asjsur.2024.04.006. Epub 2024 Apr 15. PMID: 38627118.

Vorträge

Type A aortic dissection: anatomic candidacy for endovascular repair with commercially available stentgrafts and two conceptual valve-carrying devices.
Charing Cross 2023, London

Bridging stent grafts – structural failure evaluated via photon counting CT in an in vitro model
Charing Cross 2024, London

Steerable sheaths for purely femoral bEVAR – how much force do we need?
Visar 2024, Wien

Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen

Muttersprache: Deutsch

Fremdsprachenkenntnisse:

- Englisch (fließend)
- Italienisch (A2)
- Latein und Altgriechisch (Schriftsprache)

Computerkenntnisse: MS Office, Endnote, SPSS, Internet u. Social-Media Kenntnisse

Private Interessen

Sport: Fußball (DSG Liga Wien, FC Torpedo 03)
Bergsteigen, Wintersport, Laufsport

Familie und Freunde

Reisen, Kultur, Geschichte, Kulinarik