

Curriculum vitae

Persönliche Daten

Name Leon Iden
Geburtsname Müller
Geburtsdatum 21.04.1985
Geburtsort Berlin
Familienstand verheiratet, zwei Kinder

Schulbildung

1991 – 2004 Grund- und Oberschule Berlin, Deutschland
Abitur

Zivildienst

2004 – 2005 Johanniter-Unfall-Hilfe Berlin

Studium

2005 – 2011 Medizin, Universität Rostock

Qualifikationen

02/2018 Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
03/2018 Zusatzbezeichnung spezielle Rhythmologie – invasive Elektrophysiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
04/2017 Investigator Kurs AMG/GCP; MPG/ISO14155

Beruflicher Werdegang

Ab 01.2012 Assistenzarzt, Herzzentrum Bad Segeberg, Germany
Spezialisierung invasive Electrophysiologie
2015 Klinisches Fellowship Elektrophysiologie; Deutsches Herzzentrum München;
Prof. I. Deisenhofer
Seit 10/2016 Leiter der Abteilung für Elektrophysiologie
Seit 01/2017 Funktionsoberarzt
Seit 03/2018 Oberarzt
Seit 05/2019 Leitender Oberarzt Rhythmologie

Seit 2017 Etablierung der Segeberger Vorhofflimmer-Unit; Aufbau eines High-Volume-EP-Programms, Etablierung komplexer Ablationsverfahren inklusive epikardialer Ablationen ventrikulärer Arrhythmien
Implementierung eines IASD-Programms zur Behandlung der HFpEF

Promotion

12/2020 Zur Rolle der okkulten koronaren Herzkrankheit bei typischem Vorhofflattern; Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Pubikationen

„Calpain mediates caspase-dependent apoptosis initiated by hydrogen peroxide in pancreatic acinar AR42J cells“. Free Radic Res. 2013 May;47(5):432-46

„Early postoperative Ablation of typical Flutter“
Moderierter Postervortrag, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie; 2017

„Typical atrial flutter in formerly healthy patients is associated with a risk of clinically relevant occult coronary artery disease“

Moderierter Postervortrag, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie; 2017

“Typical atrial flutter is a manifestation of previously silent coronary artery disease“

Mündlicher Vortrag, ESC-Kongress 2019

“First experience and validation of the extended early meets late (EEML) tool as part of the novel CARTO software HD COLORING”.

Iden L, Weinert R, Groschke S, Kuhnhardt K, Richardt G, Borlich M. J Interv Card Electrophysiol. 2021 Mar;60(2):279-285. doi: 10.1007/s10840-020-00726-w. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32249365

“3D Mapping for PVI- Geometry, Image Integration and Incorporation of Contact Force Into Work Flow”.

Borlich M, Iden L, Kuhnhardt K, Paetsch I, Hindricks G, Sommer P. J Atr Fibrillation. 2018 Apr 30;10(6):1795. doi: 10.4022/jafib.1795. eCollection 2018 Apr. PMID: 29988269.

“Radiofrequency ablation of typical atrial flutter with access through the azygos vein in a patient with heterotopia utilizing high-density electroanatomic mapping”.

Borlich M, Weinert R, Becker B, Kuhnhardt K, Richardt G, Iden L.

HeartRhythm Case Rep. 2018 Aug 16;4(10):466-468. doi:

10.1016/j.hrcr.2018.07.006. eCollection 2018 Oct. PMID: 30364508

[Puncture techniques in invasive cardiac electrophysiology].

Duncker D, Sommer P, Busch S, Tilz RR, Althoff T, Iden L, Metzner A, Rillig A, Chun KRJ, Bourier F, Maurer T, Shin DI. Herzschrmmacherther Elektrophysiol. 2021 May 19. doi: 10.1007/s00399-021-00761-8. Online ahead of print. PMID: 34009451.

“Typical atrial flutter but not fibrillation predicts coronary artery disease in formerly healthy patients”.

Iden L, Richardt G, Weinert R, Groschke S, Toelg R, Borlich M. Europace.

2021 Feb 21: euab002. doi: 10.1093/europace/euab002. Online ahead of print. PMID: 33611584

Ablation Therapy as Management of Typical Atrial Flutter in the Early Period After Cardiac Surgery.

Iden L, Groschke S, Weinert R, Toelg R, Richardt G, Borlich M. Cardiol

Ther. 2021 May 24. doi: 10.1007/s40119-021-00221-x. Online ahead of print. PMID: 34028729

[Pulmonary vein isolation using radiofrequency ablation].

Iden L, Busch S, Steven D, Tilz RR, Shin DI, Chun KRJ, Estner H, Bourier F, Duncker D, Sommer P, Metzner A, Maurer T, Ewertsen NC, Jansen H, Rillig A, Johnson V, Althoff T. Herzschrmmacherther Elektrophysiol. 2021 Jul 26. doi: 10.1007/s00399-021-00794-z. Online ahead of print. PMID: 34309747 German.

[Practical guide for safe and efficient cryoballoon ablation for atrial fibrillation : Practical procedure, tips and tricks]

Chun, J.; Maurer, T.; Rillig, A.; Bordignon, S.; Iden, L.; Busch, S.; Steven, D.; Titz, R.R.; Shin, D.-I.; Estner, H.; Bourier, F.; Duncker, D.; Sommer, P.; Ewertsen, N.-C.; Jansen, H.; Johnson, V.; Bertagnoli, L.; Althoff, T.; Metzner, A.

PMID: 34735629, DOI: 10.1007/s00399-021-00820-0

**Beteiligung an
klinischen Studien**

Principal Investigator - OCEAN-Trial; Investigator - NOAH-AFNET-6-Trial;
Principal Investigator - Global Cryoablation Registry; Investigator – RESET-
CRT Trial; Principal Investigator – Reduce-Lap HF3-Register

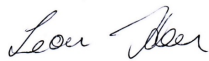
Ausbildungsaktivitäten

Seit 2017

3D-Mapping für junge Elektrophysiologen; wissenschaftliche Leitung;
Kursdurchführung

Seit 2021

Wissenschaftliche Leitung, Herzkompass Bad Segeberg



Bad Segeberg, 8. März 2022