

Curriculum Vitae

Philipp Artur Kienscherf, M.Sc.

Head of Research Area

Alte Wagenfabrik
Vogelsanger Straße 321a
50827 Köln

Tel.: +49 (0)221 - 650 745 26
philipp.kienscherf@ewi.uni-koeln.de

Berufserfahrung

Seit 2024

Head of Research Area am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität zu Köln (EWI)

2022-2023

Senior Research Consultant am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität zu Köln (EWI)

2019-2022

Affiliated Researcher am Energiewirtschaftlichen Institut der Universität zu Köln (EWI)

2018-2022

Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand an der Universität zu Köln

2012-2015

Studentische Hilfskraft an der RWTH Aachen, wechselnde Aufgabengebiete

Ausbildung

2017

Abschluss: Master of Science RWTH Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrische Energietechnik
Masterarbeit: Entwicklung einer hochdynamischen GaN-basierten geschalteten Stromquelle für medizinische Anwendungen

2016-2017

Auslandssemester an der Tschechischen Technischen Universität Prag

Studienschwerpunkt: Energietechnik

2014-2017

Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrische Energietechnik an der RWTH Aachen

2014

Abschluss: Bachelor of Science RWTH Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrische Energietechnik
Bachelorarbeit: Untersuchung unterschiedlicher Wicklungstopologien permanenterregter Synchronmaschinen

2011-2014

Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrische Energietechnik an der RWTH Aachen

Praktika

Wiferion GmbH, Entwicklung einer Fremdkörpererkennung in induktiven Ladesystemen

Forschungsschwerpunkte

Digitalisierung und Dezentralisierung von Energiesystemen, Stromhandel und Risikomanagement