

Dr. Dirk Hecker



Kontakt:

Mail: dirk.hecker@iais.fraunhofer.de
Internet: <https://www.iais.fraunhofer.de/de/institut/ueberuns/institutsleitung/dirk-hecker.html>

Rolle und Lehrgebiete im MBA- Fernstudienprogramm:

Dozent für die folgende Kurseinheit:
• Wahlpflichtmodul: Angewandte Künstliche Intelligenz (W05)

Akademischer Werdegang:

1998 – 2004
Universität zu Köln, Universität Bonn
Studium Geoinformatik
2008-2012
Universität zu Köln
Promotion zu Dr. rer. nat.

Beruflicher Werdegang:

2004 – 2009
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer AIS
2009 -2013
Arbeitsgruppenleiter Spatial Data Mining, Fraunhofer IAIS
2013-2018
Abteilungsleiter Knowledge Discovery, Fraunhofer IAIS
Seit 2014 Geschäftsführer der Fraunhofer-Allianz Big Data und Künstliche Intelligenz
Seit 2018 Stv. Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme

**Derzeitige berufliche
Tätigkeit:**

Stv. Institutsleiter Fraunhofer IAIS und Geschäftsführer
Fraunhofer-Allianz Big Data KI
Dozent am RheinAhrCampus, Remagen (HS Koblenz)

Veröffentlichungen:

Schmitz, A., Akila, M., Hecker, D., Poretschkin, M., & Wrobel, S.
The why and how of trustworthy AI. at –
Automatisierungstechnik, 2022

Paass, G., Hecker, D.: Künstliche Intelligenz – Was steckt hinter
der Technologie der Zukunft? Springer Verlag, ISBN: 978-3-658-
30210-8, 2021

Hecker, D. Döbel, I. Rüping, S. Schmitz, V.: Künstliche
Intelligenz und die Potenziale des maschinellen Lernens für die
Industrie, Wirtschaftsinformatik & Management 9 (5) 2017, 26-35

Weitere Publikationen unter Google Scholar und Researchgate