

Dr. Karsten Danielmeier ist Senior Vice President und Leiter des Bereiches R&D der Geschäftseinheit Coatings & Adhesives bei der Covestro Deutschland AG, Leverkusen. Er wurde 1967 in Werl geboren. Nach dem Abitur 1986 am Mariengymnasium Werl und anschließendem Grundwehrdienst studierte er ab 1987 an der Universität Bonn Chemie und trat nach erfolgter Promotion 1995 bei Prof. Eberhard Steckhan 1996 in die Bayer AG in Leverkusen ein, wo er zahlreiche Positionen mit steigender Verantwortung in Leverkusen und Pittsburgh (USA) ausübte. 2015, mit der Ausgliederung von Covestro, wurde er bei Covestro Forschungsleiter für den Geschäftsbereich CAS, um 2021 bis 2023 den Bereich der Wachstumsgeschäfte zu leiten. Seit 2017 unterrichtet er den Kurs „Applied Innovation Management“ an der Universität zu Köln. Dort wurde er 2023 zum Honorarprofessor ernannt. Er ist Autor oder Co-autor von über 45 wissenschaftlichen Publikationen und Patenten. 2019 veröffentlichte er mit drei Kollegen das Buch Polyurethanes, Coatings, Adhesives and Sealants. Er unterstützte über viele Jahre Jugend Forscht als Juror und hatte verschiedene Funktionen in der GDCh inne. Seit 2020 ist er im Vorstand, seit 2022 der Präsident der GDCh.

Ausgewählte Publikationen:

James Biggs, Karsten Danielmeier, Julia Hitzbleck, Jens Krause, Tom Kridl, Stephan Nowak, Enrico Orselli, Xina Quan, Dirk Schapeler, Will Sutherland, Joachim Wagner; *Electroactive Polymers: A survey of recent developments and perspectives of Dielectric Elastomers*; *Angew. Chemie*, 2013, Volume 125, Issue 36 Pages 9503–9760

Florian E. Golling, Raul Pires, Andreas Hecking, Jan Weikard, Frank Richter, Karsten Danielmeier, Dirk Dijkstra, *Polyurethanes for coatings and adhesives – chemistry and applications*, *Polymer International*, 2018, <https://doi.org/10.1002/pi.5665>.

K. Danielmeier, K. Schierle, E. Steckhan, *A new chiral, cationic β -amino alcohol equivalent: a variable approach to enantiomerically pure building blocks for hydroxyethylene isosters*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 1996, 35, 2247-2248.

K. Danielmeier, K. Schierle, E. Steckhan, *Electrochemical oxidation of chiral 5-substituted 2oxazolidinones: a key building block for dichiral β -amino alcohols*, *Tetrahedron*, 1996, 52, 9743-9754.

Buch: Meier-Westhues, U., Danielmeier, K., Kruppa, P., Squiller E.P.; *Polyurethanes*, 2019, ISBN 3-86630-782-9

<https://chemie.uni-koeln.de/aktuell-veranstaltungen/veranstaltungen-news/single-news/honorary-professorship-for-honorarprofessur-fuer-dr-karsten-danielmeier>