

Lebenslauf

Prof. Dr.-Ing. Kilian Gericke
Lehrstuhl für Produktentwicklung
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Universität Rostock



Werdegang

- Seit April 2019 Leitung des Lehrstuhls für Produktentwicklung
- 2010 bis 2019 Senior Researcher, Engineering Design and Methodology Group, Universität Luxemburg
- 2005 bis 2010 wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl Konstruktionstechnik und Entwicklungsmethodik, Technische Universität Berlin
- bis 2005 Studium Maschinenbau (Konstruktionstechnik) an der Technischen Universität Berlin

Mitgliedschaften

- Gewähltes Mitglied, Advisory Board der Design Society, seit 2015
- Co-chair Design Process SIG der Design Society
- Mitglied des GPP Fachausschuss 701 "Methodische Produktentwicklung" des VDI – Neuausrichtung der Richtlinie VDI 2221
- Co-chair, International PhD Forum Design Society, seit 2014
- American Society of Mechanical Engineers, ASME, seit 2011

(ausgewählte) Publikationen

- Benetto E., Gericke K., Guiton M. (eds.): *Designing Sustainable Technologies, Products and Policies – From Science to Innovation*, Springer, 2018
- Gericke K., Eisenbart B.: *The Integrated Function Modelling framework and its Relation to Function Structures*, in AIEDAM - Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing 31(4), Cambridge University Press, 2017
- Eisenbart B., Gericke K., Blessing L.: *A DSM-based Framework for Integrated Function Modeling: Concept, Application and Evaluation*, in Research in Engineering Design 28(1), Springer, 2017
- Gericke K., Kramer J., Roschuni C.: *An exploratory study of the discovery and selection of design methods in practice*; in Journal of Mechanical Design, ASME, 2016
- Bender B., Gericke K.: *Entwicklungsprozesse*; in Handbuch Produktentwicklung, Lindemann U. (Ed.), Hanser Verlag, 2016
- Gericke, Kilian; Blessing, Lucienne: *Comparisons of design methodologies and process models across disciplines: A literature review*, Proceedings of 18th International Conference on Engineering Design, vol. 1, Design Society, Copenhagen, 2011
- Gericke, K.; Schmidt-Kretschmer, M.; Blessing, L.T.M.: *The influence of the Design Task Description on the course and outcome of idea generation meetings*, in McDonnell, J., Lloyd P. (ed.), *About: Designing - Analysing Design Meetings*; London (UK), CRC Press Taylor & Francis; 2009

Vollständige Übersicht: <https://www.pe.uni-rostock.de/publikationen/lehrstuhl-produktentwicklung/>