

Lebenslauf

Prof. Dr.-Ing. Arun Nagarajah

Universität Duisburg Essen

Lehrstuhl für Produktentstehungsprozesse und
Datenmanagement (PEP)

Lotharstr. 1

47057 Duisburg

Telefon: (+49) 203 / 379 2585

E-Mail: arun.nagarajah@uni-due.de



Werdegang

- 2004 – 2006: CAD und PLM Experte bei der AICAT CA Technologies GmbH
- 2006 – 2007: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Maschinenbauinformatik der Ruhr-Universität-Bochum
- 2007 – 2010: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Allgemeine Konstruktionstechnik des Maschinenbaus der RWTH Aachen
- 2010 – 2012: Post-Doc am Institut für Allgemeine Konstruktionstechnik des Maschinenbaus der RWTH Aachen
- 2012 – 2015: Leiter der Abteilung PLM Prozesse und Methoden der HELLA GmbH & Co. KGaA,
- 2015 – 2017: Leiter des Bereichs Corporate Engineering Solutions der HELLA GmbH & Co. KGaA
- seit 2017: Inhaber der Professur für Produktentstehungsprozesse und Datenmanagement, Universität Duisburg Essen

Mitgliedschaften

- Leiter VDI Arbeitskreises Bergisches Land für Entwicklung und Konstruktion

- Mitglied im VDI FA für die Überarbeitung von VDI 2221
- Gutachter für BMBF

Bücher und Buchbeiträge

- Methodisches Klären und Präzisieren der Aufgabenstellung, in: Pahl, G.; Beitz, W.; Feldhusen, J.; Grote, K.-H.; (2013): Pahl/Beitz Konstruktionslehre: Methoden und Anwendung erfolgreicher Produktentwicklung. 8. Auflage, Berlin, Heidelberg: Springer Verlag.
- Reuse Design Decision Support System Based on Self-Organizing Maps, in: Birkhofer, H. (2011): The Future of Design Methodology. Berlin: Springer.