

Lebenslauf



Prof. Dr.-Ing. Armin Lohrengel

Technische Universität Clausthal

Institut für Maschinenwesen
Robert-Koch-Straße 32
38678 Clausthal-Zellerfeld
Telefon: (+49) 5323 / 72 2270
E-Mail: lohrengel@imw.tu-clausthal.de



Werdegang

- Studium des Maschinenbaus an der TU Clausthal, NTH Trondheim und RWTH Aachen
- wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Maschinenelemente und Maschinengestaltung der RWTH Aachen, 2001 Promotion
- 1999: Leiter der Maschinenentwicklung der Paul Hartmann AG, Heidenheim
- Seit Februar 2007 Universitätsprofessor und Institutsdirektor des IMW an der TU Clausthal

Mitgliedschaften

- Mitglied der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktentwicklung (WiGeP)
- Sprecher der VDI Bezirksgruppe Harz
- Sprecher des DECHEMA Arbeitskreises „Konstruktion und Festigkeit im chemischen Apparate und Anlagenbau“
- Gründungsmitglied des Niedersächsischen Forschungszentrums Produktionstechnik (NFP)
- Gründungsmitglied des Deutschen Zentrums für Hochleistungsbohrtechnik und Automatisierung, Celle

- Mitglied Fachgemeinschaft Werkstoffe, Konstruktion und Lebensdauer (WKL), Dechema e.V.
- Vorsitzender des Arbeitsausschusses Konstruktion und Festigkeit im chemischen Apparate und Anlagenbau, Dechema e.V.
- Mitglied Fachgemeinschaft Prozess-, Apparate- und Anlagentechnik (PAAG)
- Mitglied Niedersächsische Arbeitsgemeinschaft Akustik (NAGA)

Bücher und Buchbeiträge

- Lohrengel, A; Dietz, P.: „Kupplungen und Bremsen“ in Karl-Heinrich Grote, Jörg Feldhusen (Hg.) (2014): Dubbel. 24. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.
- Lohrengel, A.; Heß, M. (2013): „Verbesserung des Tragfilmaufbaus in Druckkammlagerungen durch Anpassung der Laufflächengeometrie“ in : Gleit- und Wälzlagerungen: Gestaltung, Berechnung“. Düsseldorf: VDI-Verlag.