

Dr. Marc Runde

Nutreon Engineering GmbH

An der Goldgrube 43
55131 Mainz

Telefon: +49 15118 266527

E-Mail: marc.runde@nutreon.de

Internet: www.nutreon.de



Hochschule und wichtigste berufliche Stationen

- 2003 - 2009 Studium des Chemieingenieurwesens an der Universität Karlsruhe (jetzt KIT)
- 2010 - 2015 Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Bio- und Lebensmitteltechnik (Lebensmittelverfahrenstechnik) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Forschungsbereich Emulgiertechnik
- 2015 Promotion am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Thema: „Untersuchungen zum Einfluss von strömungsinduzierter Kavitation auf den Emulgierprozess bei der Hochdruckhomogenisation“
- 2016 Gründung von mixolutions® engineering, Frankfurt (Main)
- seit 2017 Nutreon Engineering GmbH, Mainz
Leiter Digital Solutions

Arbeitsgebiete

- Dynamische Prozessführung auf Basis von real-time Betriebsdatenanalyse in der Lebensmittelindustrie
- Kapazitäts- und Bottle-Neck-Analyse (mit Virtual Factory und logischen Netzen)
- Nachhaltige Energiekonzepte

Auszeichnungen | Stipendien

- 2008: Stiftungspreis „Wissen plus Kompetenzen“
- 2016: Leuchtturm-Projekt des FEI (www.fei-bonn.de/leuchtturm-2016)