

# Curriculum vitae

**Prof.dr.ir. Niels Deen is per 1 januari 2016 aangesteld als hoogleraar en sectieleider Multiphase and Reactive Flows aan de Faculteit Werktuigbouwkunde van de Technische Universiteit Eindhoven.**

Niels Deen is in 1998 afgestudeerd in de chemische technologie aan de Universiteit Twente, onder begeleiding van professor Van Swaaij en professor Kuipers. Hij studeerde af met een experimentele studie van bellenkolommen. Dit onderzoek zette hij voort tijdens zijn promotie aan de Aalborg University Esbjerg in Denemarken, waar hij in 2001 promoveerde onder begeleiding van professor Hjertager. Van 2001 tot 2010 werkte hij als universitair docent aan de Universiteit Twente. In 2010 begon hij als universitair hoofd-docent aan de faculteit Scheikundige Technologie van de Technische Universiteit Eindhoven. In zijn onderzoek houdt hij zich bezig met numerieke en experimentele stromingsleer van reagerende stromingen binnen het vakgebied procestechnologie. In 2010 ontving Niels Deen een prestigieuze ERC Starting Grant van de European Research Council. Hij is executive editor van het tijdschrift Chemical Engineering Science.

## Colofon

**Productie**  
Communicatie Expertise  
Centrum TU/e

**Fotografie cover**  
Rob Stork, Eindhoven

**Ontwerp**  
Grefo Prepress,  
Eindhoven

**Druk**  
De Digitale Drukker,  
Eindhoven

**ISBN 978-90-386-4242-0**  
**NUR 978**

Digitale versie:  
[www.tue.nl/bib/](http://www.tue.nl/bib/)