

1990: TU Delft Leerstoel “Werktuigbouwkundige aspecten van de apparatenbouw voor de procesindustrie”

**1997 Stichting Instandhouding Leerstoel Projectengineering
*binnen de Sectie Apparatenbouw voor de Procesindustrie (API)***

**2007: Leerstoel Project Engineering en Management
*(PEM)***

**2009: Stichting Leerstoel Management of Engineering Projects
*(MEP)***

Doel

NAP wil de bedrijfsvoering, de duurzame ontwikkeling, de maatschappelijke positie van de procesindustrie in het algemeen en van de NAP-bedrijven in het bijzonder, bevorderen.

Strategie

Onderhouden en uitbreiden van een kennisintensief netwerk. Kennis over de realisatie, operatie en beheer van installaties in de procesindustrie uitwisselen en ontwikkelen.

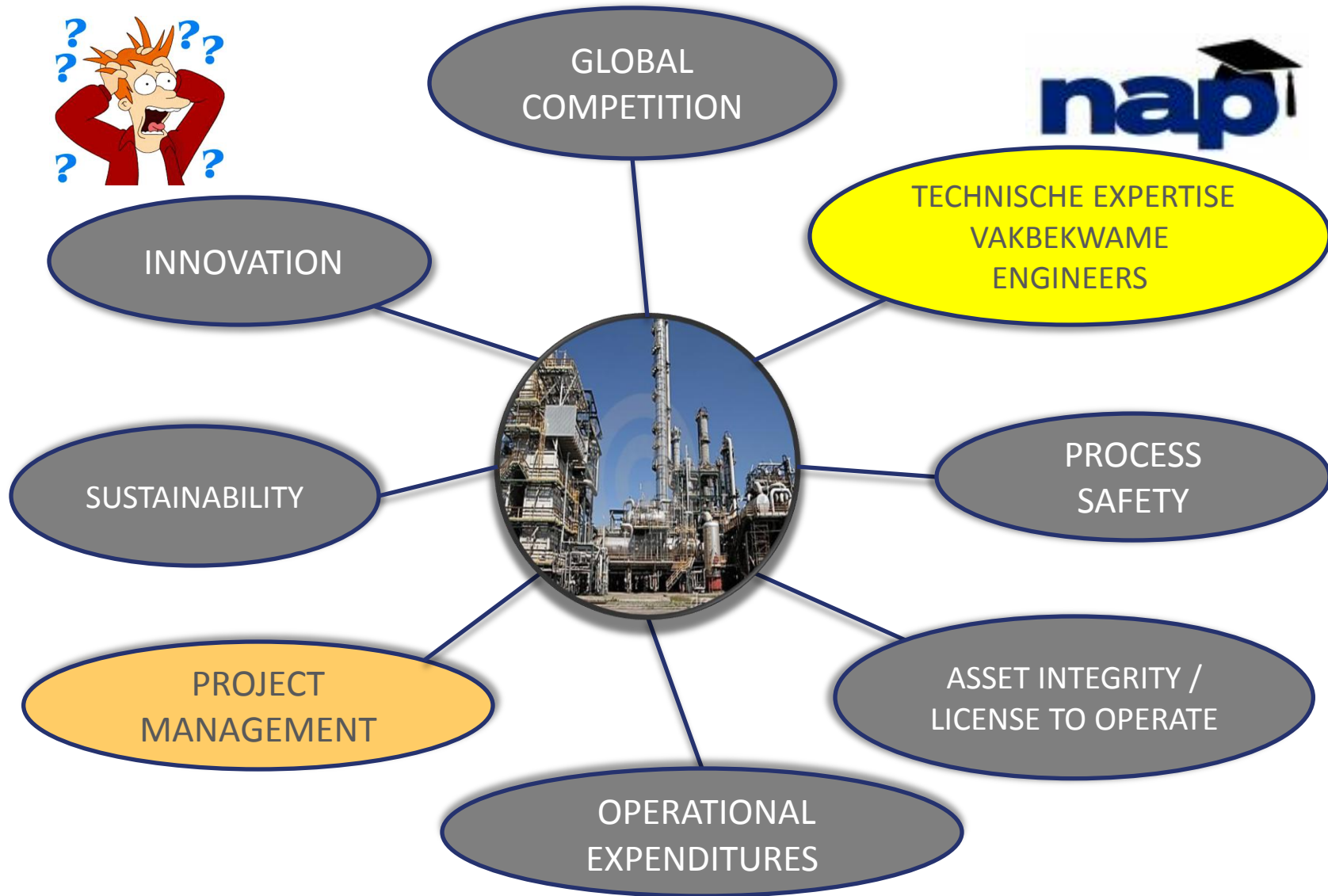


Process Industry and Sustainability

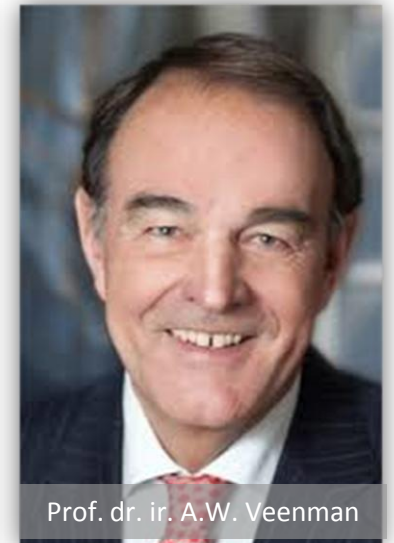
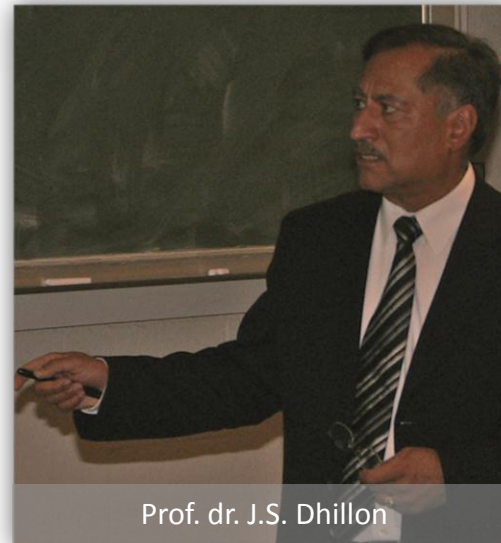
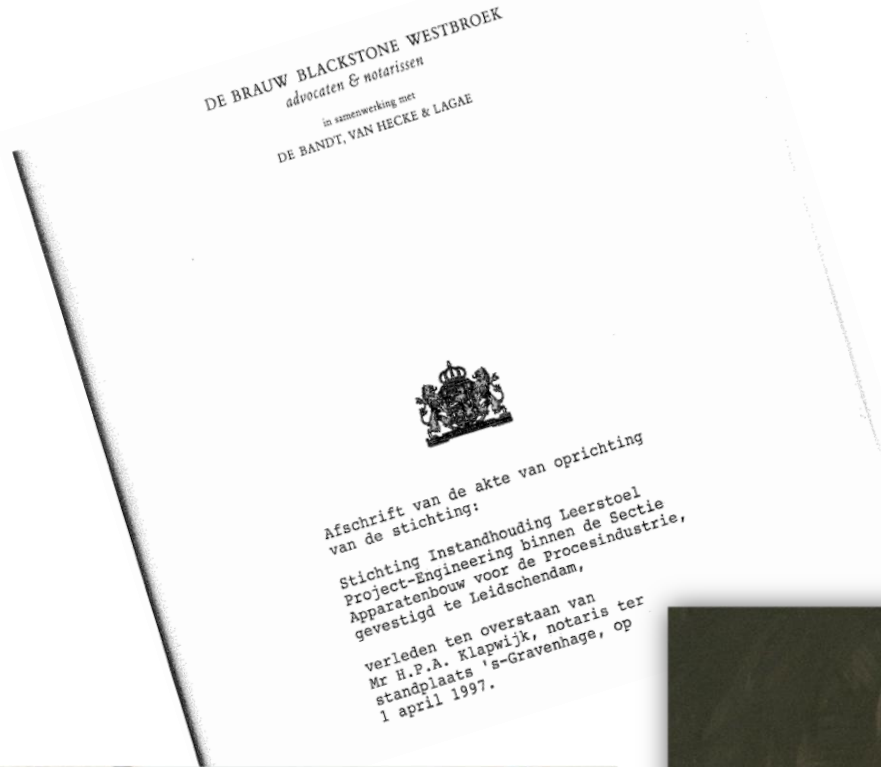
Making your existing assets more sustainable

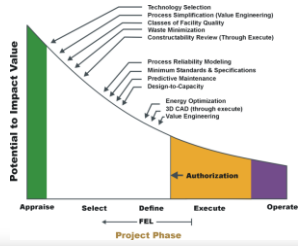


The Challenge!



Stichting Leerstoel MEP (fotocollage)





TU Delft
Workshop PEM 31.10.2008



Jan Wagenmakers
assistent Collegereeks MEP
voor 4 jaar





Prof. Dr. J.S. Dhillon



Jaap de Kleijn overhandigt certificaat aan Roald Arkesteijn (cursist) Nu 4 jaar assistent







NAP professor Hans Bakker en promovendi tijdens NAP contactbijeenkomst 19 mei 2011



Mohammad Suprpto, Leonie Koops, Silvana Paniagua, Herman Mooi, Hans Bakker en Marian Bosch



Collegereeks bij TU Delft
"Management of Engineering Projects"

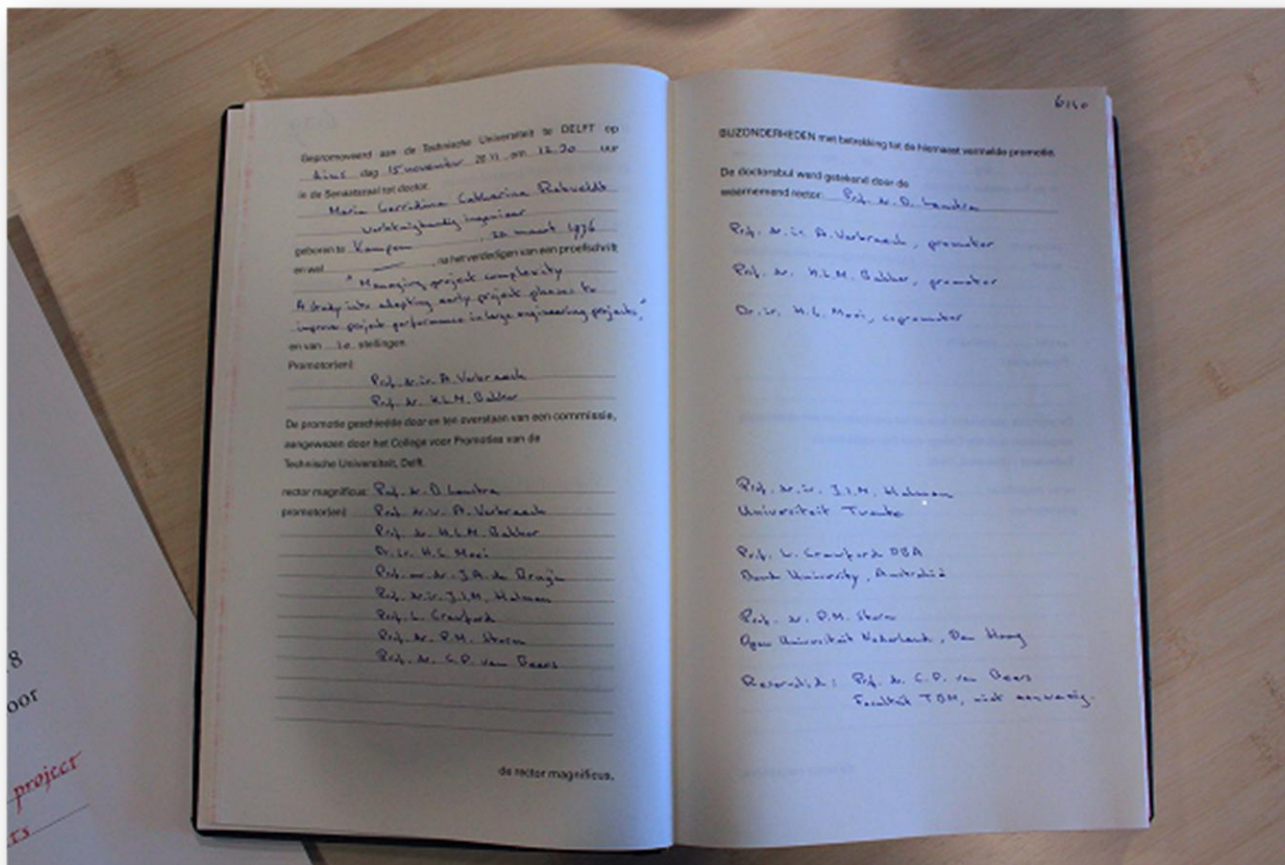


The Process Industry Competence Network



Promotie Marian Bosch-Rekvelde
15 november 2011





Promotie Marijn Bosch-Rekvelde - 15 november 2011



Maurits Gerver, Joris Grotenhuis en Evert Westerhuis na inaugurale rede



Inaugurale rede prof. Hans Bakker
14 mei 2008



Promotie Yusong Pang (RHDHV) aan TU Delft



Promotoren prof. Verbraeck, prof. Lenstra, con-rector, prof. Bakker en co-promotor Herman Mooi



Promotie Filemon Marchena
11 september 2013 TU Twente



MEP Masterclass 5 april 2012 "Management of Projects"



Prof. dr. mr. Hans de Bruijn



Wim Berendsen



Henk Bellinga





NAPNieuws

Editie 23 - A

- [Tweede Sustainability Masterclass 23 mei 2014](#)
- [Uitnodiging NAP-contactbijeenkomst 22 mei 2014](#)
- [MEP-boek](#)
- [Doorstart SIG 2x2 OPEX](#)
- [Projectsucces vermenigvuldigen door kennis te delen](#)
- [Professorale overpeinzingen](#)
- [Itanks: de innovatiemotor van de Rotterdamse Haven](#)
- [Plant One BSC Direct Conversion - 13 mei 2014](#)
- [Plant One business case voor energiebesparing - 14 mei 2014](#)
- [Afscheid NAP bestuuder Koen Rogers](#)
- [Nieuwe deelnemer Hofstetter](#)
- [Agenda](#)

Tweede Sustainability Masterclass 23 mei 2014

Bent u ook nieuwsgierig geworden naar de resultaten van NAP SIG Sustainability en wilt u weten hoe u ook succesvol kunt zijn met het praktisch toepassen van duurzaamheid binnen uw bedrijf?

Kom dan op vrijdag 23 mei a.s. naar de tweede door SIG Sustainability ontwikkelde Masterclass "Succesvol verduurzamen van uw bestaande Assets" bij Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V. in Hengelo.

[Lees meer...](#)



MEP-boek

Dr. Hans Bakker is hoogleraar Management of Engineering Projects (MEP) aan de Technische Universiteit Delft. Hij bekleedt daar een leerstoel die bijna 25 jaar geleden door NAP werd gecreëerd en tot op vandaag door NAP met steun van MEP-sponsors wordt gefinancierd. Dankzij die leerstoel kunnen studenten en NAP-deelnemers kennis maken met de beginselen van modern projectmanagement (PM).

Management of p
A people proces



[Lees meer...](#)



NAP Professor met
"Professorale overpeinzingen..."



Auteurs en meelezers boek “Management of Engineering Projects – People are Key”: Arno Rol, Jan Wagenmakers, Maurits Gerver, Wim Tange, Marco Eykelenboom, Roald Arkesteijn, Kees Berends, Jaap de Kleijn, Hans Bakker en Bert Christoffels.



Course "Management of Engineering Projects"

Prof. Dr. H.L.M. Bakker, Ir. M. Suprpto - wb4402, 6 ECTS, 15th February - 14th June, Fridays 13.30-16.30

Industry driven

Many students graduating in engineering find a position as design or project engineer in the process industry, within engineering companies, equipment suppliers or construction companies of that industry. Therefore the purpose of the lectures in the course "Management of Engineering Projects" is to cover all relevant aspects of project management and to prepare the students to meet the challenges of the process industry.



Contents



The course is divided in three phases, following the normal project life cycle:

Project initiation

History, project life cycle, project selection, team building, the project manager, the project management process and opportunity framing

Project planning

Contracting and procurement, types of contracts, risk management, activity planning, budgeting and cost estimation, scheduling and resource allocation, value improving practices

Project execution

HSE, monitoring and control, management of change, benchmarking, data management and handover, close out

Lectures

The course is given by Prof. Dr. Hans Bakker. He is part-time professor of the chair 'Management of Engineering Projects'. Currently he works in Shell as a project manager. Besides the professor, there will be industrial guest speakers addressing several of the subjects from a practical perspective.

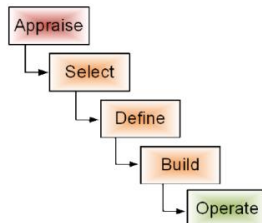
Assignment

The assignment is designed to apply and consolidate the knowledge gained during the course in a project-case on wind energy (runs in parallel with the lectures).

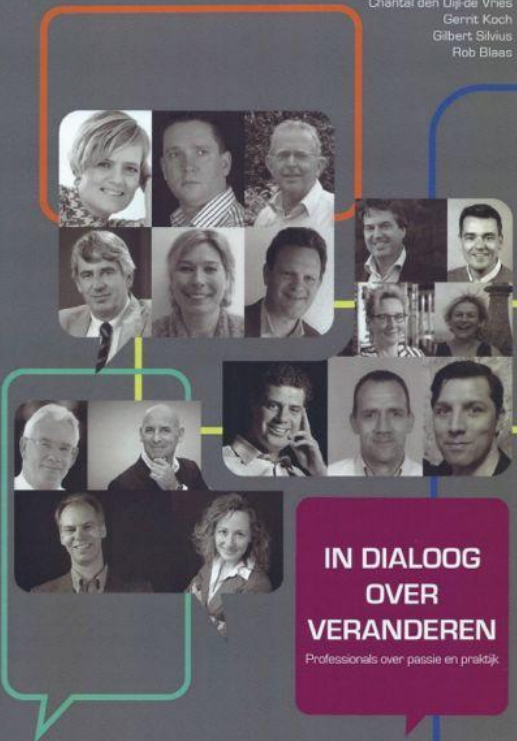
Enrolment

The course is intended for students (50%) as well as process industry employees (50%), both mixed together to form groups.



To enrol, send an e-mail to m.suprpto@tudelft.nl and a copy to: Process-Energy@3me.tudelft.nl.




Onder redactie van:
Chantal den Uij-de Vries
Gerrit Koch
Gilbert Silvius
Rob Blaas



Nieuwe Minor en Master opleiding Project Management TU Delft

Proposal
for the
Project Management Education at TU Delft



Prof. Dr. H.L.M. Bakker
Dr. Ir. M.G.C. Bosch - Rekveldt
Dr. Ir. H.G. Mooi

TU Delft
November 2012

- 1 -

Nieuwe Minor Project Management: from Nano to Mega

Beoordelingsaspecten Nieuwe Minor (4^e toetsronde dec-febr 2013)

Geachte minorcoördinator, minorteamleden,
De Toetsingscommissie minors adviseert het CvB, waarna het CvB besluit over go/nogo van de minors. De Directeuren Onderwijs (DO-overleg) worden vooraf geïnformeerd. Wij verzoeken u vriendelijk een rapport op basis van onderstaande inhoudsopgave ingevuld te retourneren. Het retouradres vindt u onderaan deze lijst. **Retour uiterlijk op; 15 januari 2013.** Eerdere retourzending wordt zeer op prijs gesteld. *Dank voor uw medewerking!*

Minorcode	: wordt toegekend na goedkeuring
Naam minor NL/Eng	: Project Management: from Nano to Mega
Penvoerende opleiding	: CITE
Andere bijdragende opleidingen	: 3ME, TBM
Minor coördinator +2 ^e contactpersoon	: dr.ir. M.G.C. Bosch-Rekveldt (2e contact Prof.dr.ir. M.J.C.M. Hertogh)

1. Algemene minorgegevens / verwachte instroom

- 1.1 Minimale aantal van 15 deelnemende studenten in 1e jr, 20 stud in 2e jr, >30 stud in 3e jr
- 1.2 Geen tracks, Geen maximum aantal deelnemers


The last years there were several TU Delft minors related to Project Management, amongst others a general minor Project Management by TPM (80 students each year) and a minor Management of Building Projects at Civil Engineering (30 students). The new minor **Project Management: from Nano to Mega** will replace these two minors. It is expected that the intake of the new minor will be around 80 students, which was the amount of students that the general TPM minor always obtained, where the maximum was set to 80 students. This maximum number was always reached within a few weeks after opening the subscriptions.

Also for this minor, we propose to limit the amount of students to 80, at least for the first year 2013-2014.

management of projects
a people process

inaugural address

Prof. Dr. H.L.M. Bakker



May 14 2008


TU Delft
Delft University of Technology

Faculty of Mechanical, Maritime and Materials Engineering

TU Delft
Technische Universiteit Delft

Management of Engineering Projects

An introductory course into the management of capital projects
focused on front end loading and people aspects



Reader for course wb4402
Prof. Dr. Hans L.M. Bakker
December 2011

Delft University of Technology
Faculty 3mE
Department Process & Energy

engineering
Management of Projects

Management of Projects

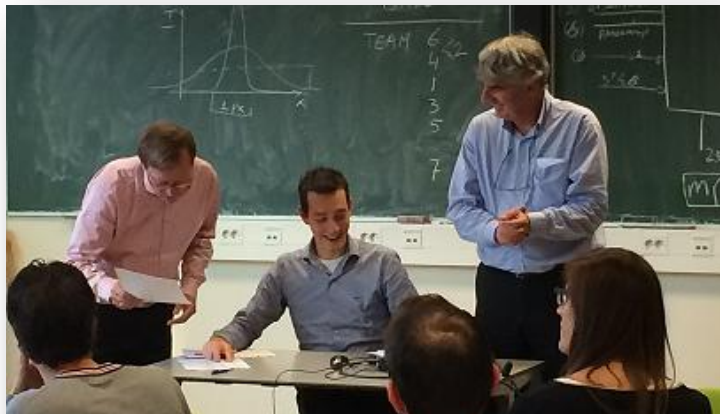
People are Key



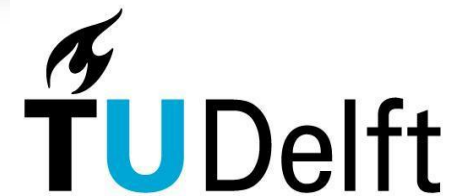
Hans L.M. Bakker and Jaap P. de Kleijn | editors



The Process Industry Competence Network



Uitreiking certificaten, de cursus volbracht.
Karel Horn, Roald Arkesteijn en Hans Bakker

 TU Delft

nap

The Process Industry Competence Network






TU Delft



Geoscience: Faculteit CiTG – nieuwe thuishaven
Leerstoel MEP