

Ontwerpen met bedrijfsregels

Rule Based Design

Cursusboek

Open Universiteit
Faculteit Management, Science & Technology

Cursusteam

dr. L. Wedemeijer, *cursusverantwoordelijke en auteur*

prof. dr. ir. S.M.M. Joosten, *auteur*

drs. G. Michels, *auteur*

dr. J.C.S.P. van der Woude, *auteur*

Extern referent

drs. S. Spreeuwenberg

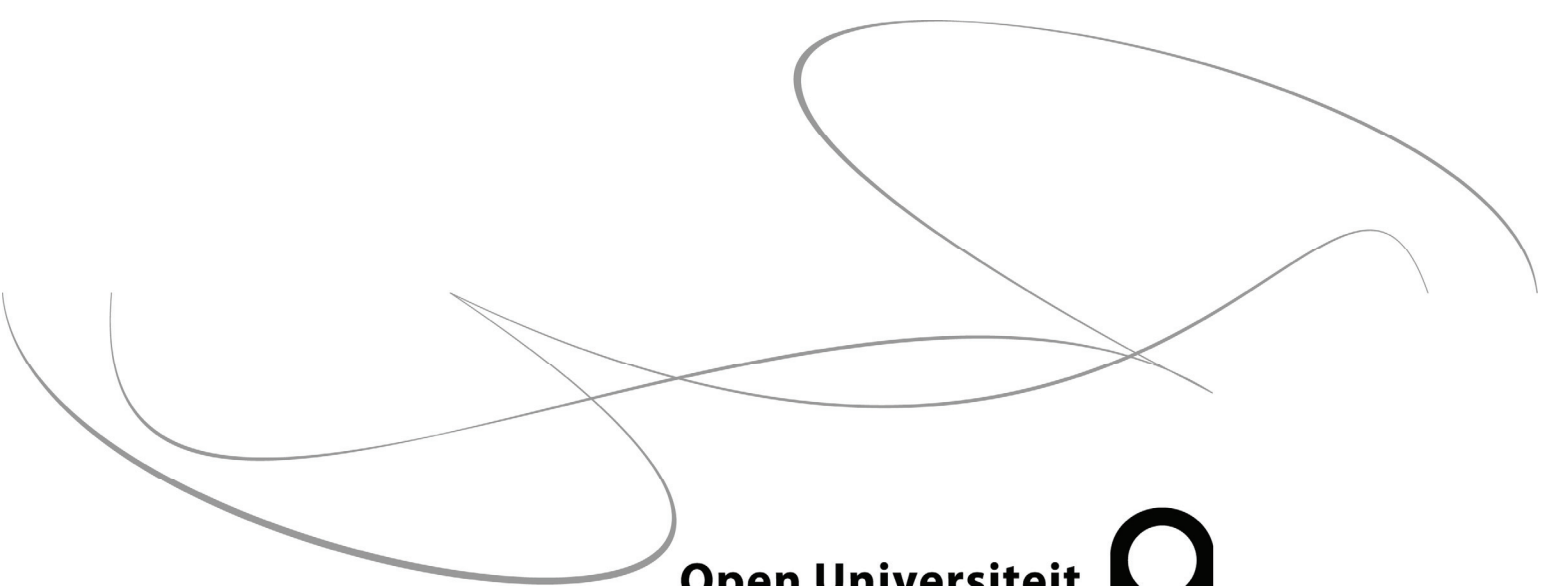
Programmaleiding

prof. dr. ir. S.M.M. Joosten

CURSUSBOEK

Ontwerpen met bedrijfsregels

Rule Based Design



Open Universiteit
www.ou.nl



Productie
Open Universiteit

Redactie
John Arkenbout

Omslag
Visuele communicatie Open Universiteit

Druk- en bindwerk
OCÉ Business Services

© 2014 Open Universiteit, Heerlen

Behoudens uitzonderingen door de Wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbende(n) op het auteursrecht niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op de gehele of gedeeltelijke bewerking.

Save exceptions stated by the law no part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or other means, included a complete or partial transcription, without the prior written permission of the publisher.

Eerste druk: 2014

IM0403_50105_14102014

ISBN 978 94 91825 65 1 (serie)
ISBN 978 94 91825 90 3 (cursusboek)

Cursuscode IM0403

Structuur van de cursus Ontwerpen met bedrijfsregels

Deel	Onderdeel	Bladzijde
Werkboek	Introductie tot de cursus	
	1 Het bedrijfsbelang	
	2 Uw bedrijf geregeld met bedrijfsregels	
	3 Het ontwikkelen van bedrijfsregels	
	4 Regels formaliseren	
	5 Formeel en foutloos	
	6 Regels in bedrijf	
	Terugkoppelingen	
	Bijlagen	
	Addendum	Logisch redeneren
Cursusboek	1 Why study this book?	7
	Part I: Methodology	
	2 Ampersand	21
	Part II: Theory	
	3 Concepts and Relations	39
	4 Rules	69
	5 Design Considerations	89
	Part III: Practice	
	6 Examples from practice	115
	7 INDiGO	139
	8 A Repository for Ampersand Projects	153
	Bibliography	169
	Index	172
Tekstboek	Uw bedrijf geregeld met Business Rule Management, Alcedo Coenen, Leo Hermans, Matthijs van Roosmalen, Silvie Spreeuwenberg, SDU Uitgevers, 2009	
Cursussite	http://studienet.ou.nl Informatie over begeleiding, leerstof, links, tentamenopdracht enzovoort	