

Werkboek 1

Webapplicaties: de clientkant

De context  
HTML en CSS  
JavaScript

Open Universiteit  
Faculteit Management, Science & Technology

*Cursusteam*

ir. S. Stuurman, *cursusteamleider en auteur*

dr. ir. H.J.M. Passier, *auteur*

drs. H.J. Pootjes, *auteur*

*Extern referent*

prof. dr. ir. G.J. Houben (TU Delft)

*Programmaleiding*

prof. dr. M.C.J.D. van Eekelen

# Webapplicaties: de clientkant

Blok 1 De context

Blok 2 HTML en CSS

Blok 3 JavaScript

**Open Universiteit**  
www.ou.nl



*Productie*  
Open Universiteit

*Redactie*  
Arnold van der Leer

*Lay-out en illustraties*  
Maria Wienbröker-Kampermann

*Omslag*  
Team 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: 2010  
Tweede, gewijzigde druk: 2014

T58221\_50087\_14082014

ISBN 978 94 91825 41 5  
ISBN 978 94 91825 42 2 (deel 1)

Cursuscode T.58.2.2.1

## Structuur van de cursus Webapplicaties: de clientkant

Onderdeel	Deel	Blok	Leereenheid	Bladzijde	
Werkboek	1	1 De context	Introductie tot de cursus	7	
			1 Internet en het World Wide Web	15	
			2 HTML	31	
			3 CSS	65	
			3 JavaScript	4 Inleiding JavaScript	99
			5 Functies, objecten, arrays en exceptions	113	
			6 Functionele aspecten van JavaScript	153	
			7 Modulen en objecten in JavaScript	187	
			Lijst van Programmeeraanwijzingen	216	
			Lijst van Software design principes	216	
		Register	218		
Werkboek	2	4 JavaScript voor het web	8 jQuery en de DOM		
			9 jQuery en events		
			10 Dynamische webapplicaties: client en server		
			11 Form-validatie		
			5 Software engineering	12 Software engineering	
			Lijst van Programmeeraanwijzingen		
			Lijst van Software design principes		
			Register		
Reader		De reader bevat een aantal hoofdstukken van de Engelstalige website Eloquent JavaScript van Marijn Haverbeke (2014):			
		Chapter 1 Introduction			
		Chapter 2 Basic JavaScript: values, variables, and control flow			
		Chapter 3 Functions			
		Chapter 4 Data structures: Objects and Arrays			
		Chapter 5 Error Handling			
		Index			
Cursusweb		<a href="http://studienet.ou.nl">http://studienet.ou.nl</a>			
		Eindtoets, bouwstenen voor opdrachten, weblinks, informatie over begeleiding en toetsing, nieuws, errata, informatie over gebruikte tools, discussiegroep, schatting studielast per leereenheid.			