

# Inhoud

**INTRODUCTIE: Momentum creëren met Deep Learning** 9

**DEEL I Creëer betrokkenheid, verander de wereld** 15

## Hoofdstuk 1

**DE NOODZAAK EN AANTREKKINGSKRACHT VAN DEEP LEARNING** 17

Relevantie niet gevonden 17

De aantrekkingskracht van Deep Learning 19

De uitdaging 24

## Hoofdstuk 2

**WAT MAAKT DEEP LEARNING VERDIEPEND?** 27

Opnieuw vormgeven van het leerproces 27

Wat is Deep Learning? 30

Waarom is Deep Learning van belang? 35

Alles draait om het opnieuw vormgeven van het leerproces 40

Tot slot 42

## Hoofdstuk 3

**TRANSFORMATIE LEIDEN** 45

Coherentie creëren ten behoeve van systeemtransformatie 45

Deep Learning coherent maken 49

Een raamwerk voor Deep Learning 50

Tot slot 54

## Hoofdstuk 4

<b>DEEP LEARNING IN DE PRAKTIJK</b>	<b>57</b>
Deep Learning als veranderkracht	57
Nieuwe ontdekkingen	63
Deep Learning tot leven laten komen	69
Tot slot	72

## Hoofdstuk 5

<b>HET ONTWERP VAN DEEP LEARNING</b>	
<b>Leerpartnerschappen</b>	<b>75</b>
De nieuwe pedagogiek	75
Leerpartnerschappen	77
Tot slot	92

## Hoofdstuk 6

<b>HET ONTWERP VAN DEEP LEARNING</b>	
<b>Leeromgeving, krachtige inzet van digitale middelen, pedagogische werkwijzen</b>	<b>95</b>
Leerontwerp	95
Leeromgeving	96
Krachtige inzet van digitale middelen	99
Pedagogische aanpakken	101
De vier elementen elkaar laten versterken	107
Tot slot	109

## Hoofdstuk 7

### **SAMENWERKING TELT**

<b>Onderzoek dat impact heeft op de praktijk</b>	<b>123</b>
Ontwikkelen van samenwerking en capaciteit	123
Wat is verbeter- en verandercapaciteit?	124
Het gezamenlijke onderzoeksproces	127
Gezamenlijk leerontwerp	128
Gezamenlijk beoordelen	136
Tot slot	143

## Hoofdstuk 8

### **OMSTANDIGHEDEN DIE EEN VOLLEDIGE SYSTEEMVERANDERING MOGELIJK MAKEN**

Wat is een volledige systeemverandering?	145
Leeromstandigheden die Deep Learning bevorderen	147
De nieuwe veranderdynamiek	153
Deep Learning in actie	156
Tot slot	166

## Hoofdstuk 9

### **NIEUWE MEETMETHODEN VOOR DEEP LEARNING**

Nieuwe meetmethoden	169
Eerste bevindingen	175
Het mondiale afstemmingsproces	186
Tot slot	187

Hoofdstuk 10

**NOODKLOK OF REDDING**

<b>Deep Learning: verschrikking of verlossing?</b>	<b>191</b>
<b>Noodklok</b>	<b>191</b>
<b>Het wordt steeds interessanter</b>	<b>193</b>
Appendix: De zeven landen	199
Literatuur en bronnen	203
Dankwoord	207
Over de auteurs	209