

Inhoudsopgave

Begrippenlijst ontwerpgericht wetenschappelijk onderzoek 9

Deel 1 Grondslagen 13

- 1 Inleiding (Joan van Aken en Daan Andriessen) 15
- 2 Ontwerpgericht wetenschappelijk onderzoek (Joan van Aken) 25
- 3 Domeinonafhankelijke ontwerptheorie (Joan van Aken) 41
- 4 Ontwerpstellingen en ontwerpprincipes (Marcel Weber) 61
- 5 Kennisstroom en praktijkstroom (Daan Andriessen) 79

Deel 2 De ontwerpgerichte onderzoeksopzet 95

- 6 De ontwerpgerichte onderzoeksopzet (Joan van Aken) 97
- 7 Veldprobleem, kennisprobleem, deelvragen (Daan Andriessen) 119
- 8 Het ontwikkelen van een onderzoeksstrategie (Mariëtte Lusse) 129
- 9 Kwaliteitscriteria voor ontwerpgericht wetenschappelijk onderzoek (Elco van Burg) 145
- 10 Het valideren van ontwerp-kennis (Marcel Weber, Donald Ropes en Daan Andriessen) 165
- 11 Systematisch literatuuronderzoek en onderzoekssynthese (Marcel Weber) 177

Deel 3 Methodologische vragen en de ontwerpgerichte onderzoekspraktijk 203

- 12 Arrangementen van interventies (Petra Cremers) 205
- 13 De bruikbaarheid van resultaten van ontwerpgericht onderzoek (Josephine Lappia) 217
- 14 Bètatesten van ontwerpstellingen (Christiaan Stam) 231
- 15 Respondentvalidatie (member check) (Raymond Opendakker) 249
- 16 Omgaan met validiteit in ontwerpgericht onderzoek: de rol van plausibele rivaliserende verklaringen (Donald Ropes) 261

- 17 De zoektocht van de onderzoeker (Clarette Bonebakker) 277
18 Toepassing van ontwerpgerichte onderzoekssynthese
(Nicoline Mulder) 289

Deel 4 Interacties tussen kennisstroom en praktijkstroom 301

- 19 De koppeling tussen kennis- en praktijkstroom (Ilya Zitter) 303
20 Wetenschap of praktijk als invalshoek voor ontwerpgericht
onderzoek (Esther de Groot) 317
21 Het gebruik van de CIMO-logica om kennis expliciet te maken
(Daan Andriessen en Eja Kliphuis) 329
22 Modelleren als basis voor het ontwerpen van protocollen
(Max Herold) 345
23 Drie rollen in ontwerpgericht onderzoek: onderzoeker, ontwerper
en veranderaar (Sanne Akkerman, Larike Bronkhorst en Ilya
Zitter) 361
24 Ontwerpgericht onderzoek als innovatiestrategie
(Suzanne Verdonschot en Joseph Kessels) 377

- Index** 399
Lijst van figuren 399
Lijst van tabellen 400

Register 403

Over de auteurs 409