

# De onderwijsruimte in de toekomst

De voorwaarden voor toekomstbestendige onderwijsruimtes

opdracht Adviesrapport  
Datum 11-06-2020  
Auteur Wesley den Horder

versie 1



## “De onderwijsruimte in de toekomst”

Onderwerp:	Adviesrapport
Titel:	De voorwaarden voor toekomstbestendige onderwijsruimtes
Thema:	Huisvesting
Naam student:	Wesley den Horder
Studentnummer:	1672059
E-mail:	<a href="mailto:wesley.denhorder@student.hu.nl">wesley.denhorder@student.hu.nl</a>
Telefoonnummer:	+ 316 21 18 00 07
Opdrachtgever:	Aestate B.V.
Contactpersoon:	mw. Dr. Ir. P. Jongens
Onderwijsinstelling:	Hogeschool Utrecht
Opleiding:	Facility Management
Studiejaar:	2019/2020
Docentbegeleider:	Daan Regenbogen
Geheimhouding:	Ja
Plaats:	De Vork 2, 3984 PA Odijk
Datum:	11-06-2020

## Inhoudsopgave

Voorwoord.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Managementsamenvatting .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Inhoudsopgave .....	3
Inleiding .....	5
1 Aanleiding .....	6
1.1 Organisatiebeschrijving .....	6
1.2 Situatieanalyse.....	8
1.3 Probleem.....	11
2 Theoretisch kader .....	12
2.1 Competentiegericht onderwijs .....	12
2.2 Fysieke leeromgeving .....	14
2.3 De toekomst.....	16
3 De opdracht .....	19
3.1 Opdrachtbeschrijving.....	19
3.2 Doelstelling .....	19
3.3 Centrale onderzoeksvraag .....	19
3.4 Deelvragen .....	20
3.5 Methoden .....	20
3.6 Uitvoering .....	21
3.7 Betrouwbaarheid & validiteit .....	22
4 Definities .....	23
5 Resultaten .....	24
5.1 Deelvraag 1: Huidige situatie .....	24
5.2 Deelvraag 2: Scenario's.....	28
5.3 Deelvraag 3: Analyse.....	31
5.4 Deelvraag 4: Kenmerken.....	33
6 Conclusie .....	35
6.1 Conclusie.....	35
6.2 Advies.....	36
7 Implementatie.....	38
7.1 Voorbereiding .....	38
7.2 Realisatie.....	38
7.3 Evaluatie .....	40
7.4 Kosten en baten .....	40
7.5 Risicoplan.....	41
8 Evaluatie.....	42
8.1 Onderzoeksmethodologie .....	42
8.2 Betrouwbaarheid en validiteit .....	43