



DYNALearn

Instelling & Gebruik

info@dynalearn.nl



Inhoud

- Website
- Hoofdtaken
 - Materialen (lesmateriaal)
 - Create (conceptueel modelleren)
 - Beheer (administratie)
- Schermfuncties
- Modelbouwniveau
- Simulatie niveau
- Samenwerken
- ...

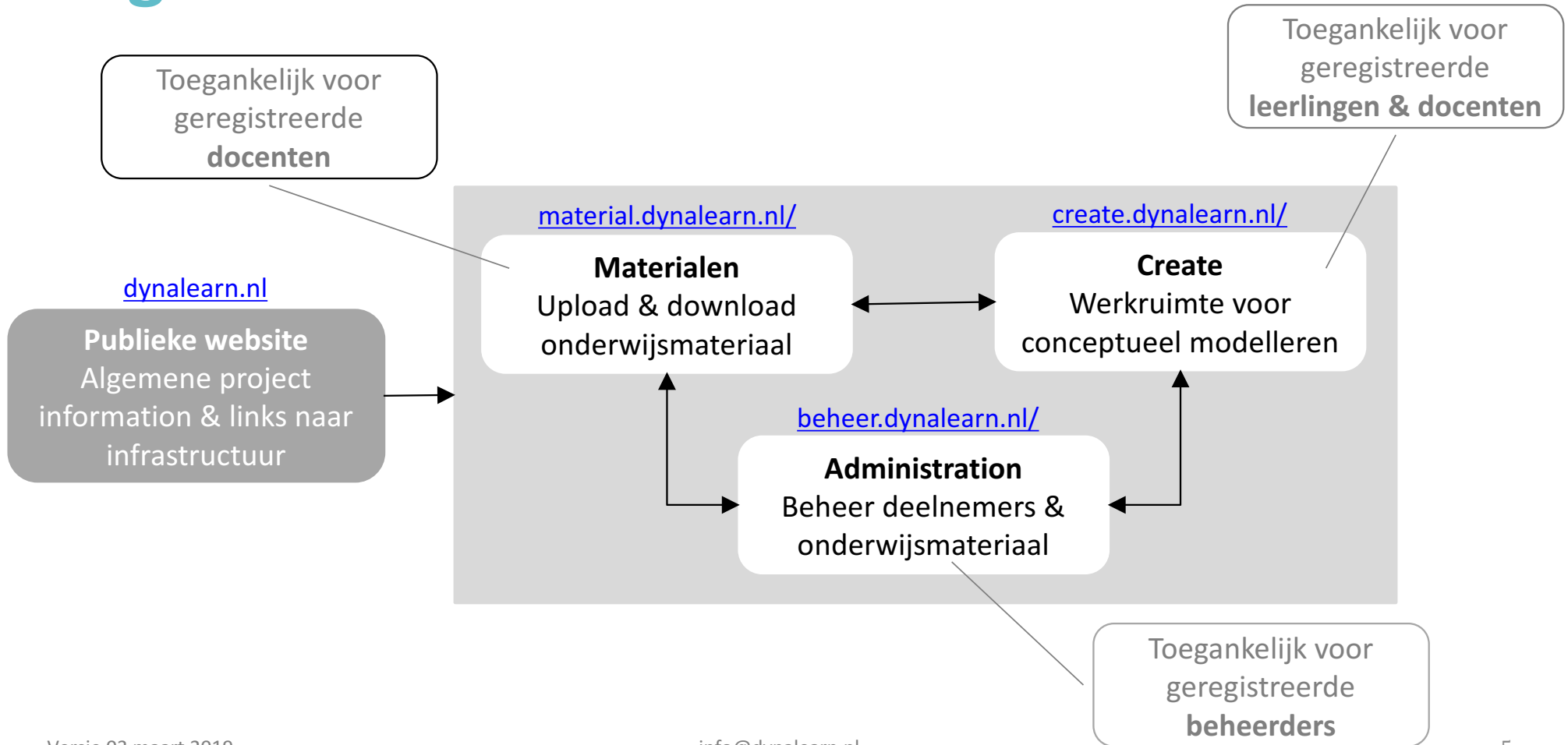
Website



Geschikte browser

- Google Chrome wordt aangeraden:
 - <https://www.google.com/chrome/>

Organisatie website



Hoofdtaken



Materialen (lesmateriaal)

- Vrij toegankelijk voor geregistreeerde docenten
- Lesmateriaal opties
 - Bekijken
 - Downloaden (gebruiken voor eigen onderwijs)
 - Uploaden (beschikbaar stellen voor andere docenten)
- Lesmateriaal bestaat uit
 - Opdrachttekst
 - Beoogde conceptuele modellen
 - Diversen



Create (conceptueel modelleren)

- Toegankelijk voor geregistreerde leerlingen & docenten
- Opties
 - Modellen creëren & simuleren
 - Individueel of Samenwerken (2 of meer)
 - Modellen bewaren
 - Instellingen veranderen



Beheer (administratie)

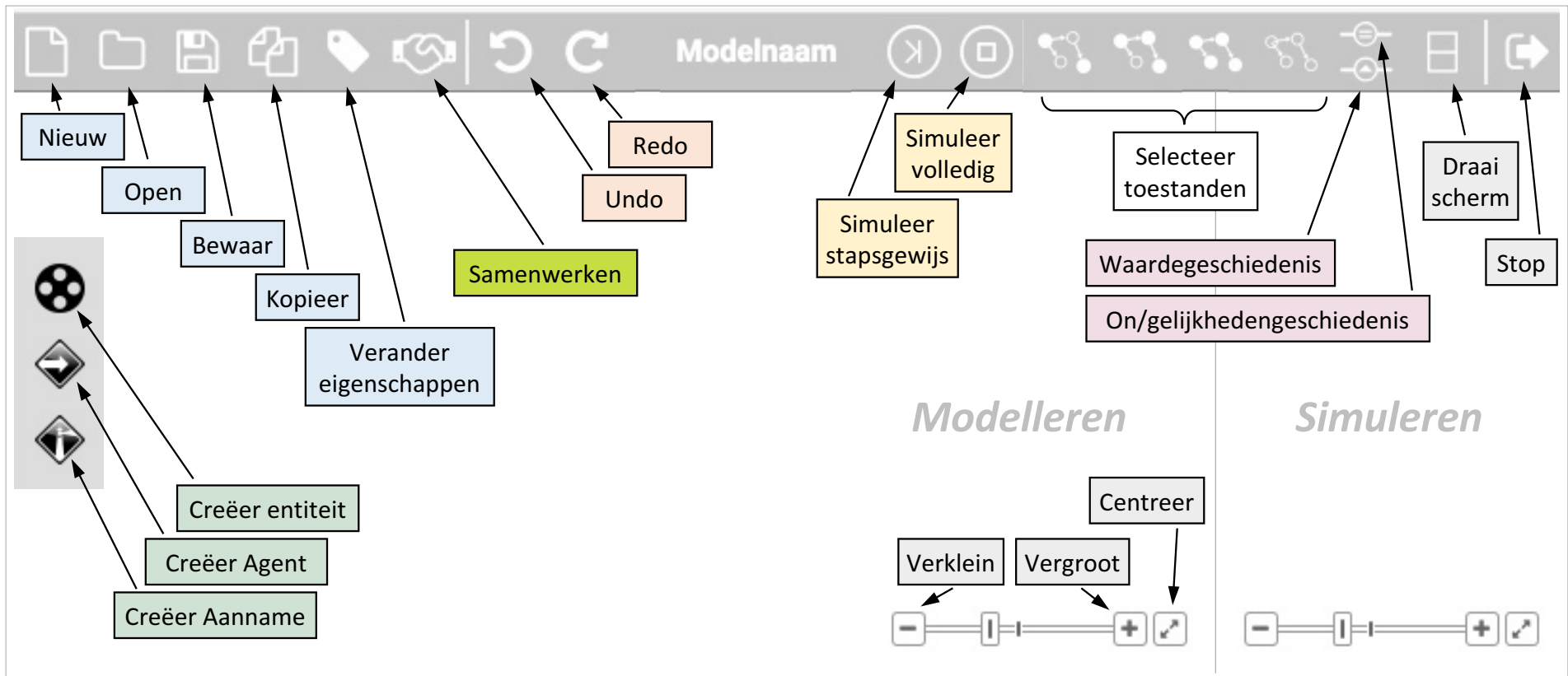
Project beheer

- Toegankelijk voor geregistreerde project beheerders
- Opties
 - Gebruikers toevoegen aan project
 - Modelniveau instellen
 - Simulatie niveau instellen
 - Samenwerkoptie activeren
 - IJkmodel of sjabloon instellen
 - Resultaten analyseren

Domain beheer

- Toegankelijk voor geregistreerde domein beheerders
- Opties
 - Project aanmaken
 - Gebruikers toevoegen aan domain
 - Project beheer

Schermfuncties



Modelbouwniveau

- Standaard
 - Entiteiten, grootheden, positieve en negatieve verbanden
- Uitgebreid
 - Alles, behalve de Uitgebreid+ onderdelen
- Uitgebreid+
 - Conditie, vermenigvuldiging & delen



Simulativeniveau

- Eerste orde afgeleiden
 - Waarden en de verandering van waarden
- Tweede orde afgeleiden
 - Verandering van de eerste orde afgeleiden
- Derde orde afgeleiden
 - Verandering van de tweede orde afgeleiden



Samenwerken



Samenwerken - Algemeen

- Starter en één of meerdere partners
- Samen één model
- Eigen scherm
- Locatie onafhankelijk
- Asynchroon werken mogelijk
- Eigen kopie bij stoppen
- Doorstart mogelijk



Samenwerken

Samenwerken – Starter (beginner)

1. Kies



2. Maak file & 3. Opslaan

Modeleigenschappen

Wijzig modeleigenschappen :

Modelnaam : **2. Type Naam**

Modelleerniveau : Volgens project (Standaard)

Simulatiepreferenties : Volgens project (Eerste orde afgeleiden)

3. Sla op

4. Maak code

Samenwerken

Beginnen
Maak code (en geef deze aan beoogde partner)
 4. Make code

Meedoen
Vul ontvangen code in
 - -

5. Deel code & 6. Sluiten

Samenwerken

Beginnen
Maak code (en geef deze aan beoogde partner)
Samenwerkingscode (3x3 cijfers): **123-456-789** **5. Geef code aan partner**

Samenwerking is met:

6. Sluiten

Samenwerken – Partner(s) (meedoen)

1. Kies 

2. Vraag code aan starter

3. Vul code in

Samenwerken

Beginnen
Maak code (en geef deze aan beoogde partner)

Meedoen
Vul ontvangen code in

- -

3. Vul code in

4. Sluiten

Samenwerken

Beginnen
Maak code (en geef deze aan beoogde partner)

Meedoen
Vul ontvangen code in

- -

4. Sluiten

Meer details volgen...

