

## Vak: Ontwerpen met data

credits: 5

**Vakcode** CMVB22KEUOD  
**Naam** Ontwerpen met data  
**Studiejaar** 2023-2024  
**ECTS credits** 5  
**Taal** Nederlands  
**Coördinator** V.L. Braselmann

**Werkvormen** Gastcollege  
Hoorcollege  
Opdracht  
Practicum / Training  
**Toetsen** Ontwerpen met data - Overige toetsing

### Leeruitkomsten

- A) Je brengt duidelijk over welke informatie en uitgangspunten je hebt gebruikt bij de ontwikkeling van je ontwerp. Dat doe je bijvoorbeeld met overzichtssheet waarin je alles in een oogopslag kunt duidelijk maken.
- B) Je werkt een gevisualiseerd concept uit waarin de kerninteractie en kerngedachte van je ontwerp goed overkomt, waarin de werking van je ontwerp wordt overgebracht en onderbouwd én waaruit duidelijk wordt volgens welke rationale is gewerkt. Dat doe je bijvoorbeeld met een visueel verslag.
- C) Je levert een werkend prototype op als uitwerking van de oriëntatie en het concept.

### Inhoud

Bij Ontwerpen met Data duik je als CMD'er in de wereld van (variabele) data. Hoe ontwerp je daar interactief mee? De eerste helft van de bijeenkomst staan in het teken van datavisualisatie en technieken. Onderwijl werk je aan een concept voor je eigen project. Tijdens de tweede helft van de cursus word je begeleid in het realiseren van je eigen project.

### OPDRACHT

Bij Ontwerpen met Data ga je als student aan de slag met het ontwerpen van een data gestuurd ontwerp. Het onderwerp en de keuze voor de techniek waarmee je wilt werken is vrij, zodat je je met je ontwerp kunt profileren als creatieve en technisch begaafde maker. Je levert je project in, begeleid door een visueel document waarin je de context toelicht.

### Opgenomen in opleiding(en)

Communication & Multimedia Design

### School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT