## Opdracht 4: Technisch ontwerp

## **Opdracht**

Aan de hand van de behoefteanalyse en het functioneel ontwerp kun je het technisch ontwerp maken. Je houdt je daarbij aan de planning in het plan van aanpak.

Maak het technisch ontwerp. Doe dat in de volgende stappen.

- 1 Schrijf het technisch ontwerp op basis van het functioneel ontwerp en de behoefteanalyse. Houd je daarbij aan de eisen zoals die hieronder beschreven staan.
- 2 Lever de eerste versie van het document Technisch ontwerp in bij de projectleider.
- 3 Licht het technisch ontwerp toe in een gesprek met projectleider.
- 4 Herschrijf eventueel (delen van) het technisch ontwerp.
- 5 Lever de definitieve versie van het document Technisch ontwerp in bij de projectleider.

## Eisen technisch ontwerp

- Het document Technisch ontwerp heeft een voorblad. Het voorblad bevat de volgende elementen.
  - o De naam van het project
  - o De naam van het product: Technisch ontwerp
  - De datum waarop het product is ingeleverd.
  - o De naam of namen van degenen die aan het product hebben meegewerkt.
  - Het versienummer
  - Eventueel een logo
- Het document Technisch ontwerp bevat een inhoudsopgave.
- Het taalgebruik is zakelijk.
- Het document bevat de volgende onderdelen.
  - Klassendiagram
  - Normalisatie
    - A Nulde tot en met derde normaalvorm per rapportage
    - B Samenvoeging derde normaalvormen
    - C Entiteit Relatie Diagram

## Resultaten

- Technisch ontwerp
- Toelichting op het technisch ontwerp