**NULDE NORMAALVORM**

* Verzamel alle gegevens die je op het formulier tegenkomt in één tabel
* Bepaal het sleutelveld van de tabel
* Bepaal de vaste gegevens
* Bepaal de procesgegevens
* Bepaal de repeterende gegevens

**EERSTE NORMAALVORM**

* Verwijder vaste gegevens
* Verwijder procesgegevens
* Splits bij elkaar horende repeterende gegevens af naar een nieuwe tabel
* Neem de sleutel van de oorspronkelijke tabel ook als gegeven op in de nieuwe tabel
  + Deze sleutel blijft ook bestaan in de oorspronkelijke tabel !!
* Herhaal de vorige twee stappen voor alle bij elkaar horende repeterende gegevens in de tabel van de o0 NV
* Bepaal de (samengestelde) sleutels van alle tabellen

**TWEEDE NORMAALVORM**

* Bekijk de tabel met een samengestelde sleutel
  + Splits de gegevens af die slechts van een deel van de samengestelde sleutel afhankelijk zijn naar een nieuwe tabel
  + Neem het deel van de samengestelde sleutel waarvan de velden afhankelijk zijn ook als veld op in de nieuwe tabel
    - Dit veld blijft in de tabel met de samengestelde sleutel ook bestaan !!
  + Bepaal de sleutel van de nieuwe tabel
* Herhaal bovenstaande stap voor alle tabellen in de 1e NV met samengestelde sleutels

**DERDE NORMAALVORM**

* Splits per tabel die velden af naar een nieuwe tabel die allemaal bij eenzelfde niet-sleutel-veld horen
* Neem dat niet-sleutel-veld ook op in de nieuwe tabel
  + Dit veld blijft in de oorspronkelijke tabel ook bestaan !!
* Bepaal de sleutel van de nieuwe tabel
* Herhaal bovenstaande stappen voor elke tabel in de 2e NV

NB: Als het duidelijk is dat velden bij elkaar horen maar er is geen niet-sleutel-veld waarvan ze afhankelijk zijn dan moet je zelf een dergelijk niet-sleutel-veld aanmaken in de tabel waardoor je de stappen in de 3e NV wel kunt uitvoeren.   
Voorbeeld: als er een klant\_naam, klant\_adres, klant\_postcode en klant\_plaats bestaat dan is het duidelijk dat deze bij elkaar horen. Als er dan in de tabel geen klant\_id of iets dergelijks bestaat, dan moet je die wel aanmaken waarna je de stappen van de 3e NV wel kunt uitvoeren.