

## Werkverdeling-databank

Er is een bedrijf met een aantal vestigingen. Van de vestigingen wenst men naam, branche en plaats bij te houden. Per vestiging zijn werknemers werkzaam.

Elke werknemer krijgt bij aanwerving een uniek nummer. Van alle werknemers wordt bijgehouden welke functie zij bekleden, de afdeling waarin ze werken en ook hun salaris.

Het minimum- en maximumbedrag van een salaris wordt per functie bijgehouden.

De meeste werknemers hebben een deeltijdse baan. Dit komt doordat het bedrijf experimenteert met arbeidstijdverkorting.

Het is daarom van vitaal belang voor iedere werknemer bij te houden door wie hij vervangen kan worden. Vervanging gebeurt niet aan de hand van de functie. Ook kan er bovendien niet gezegd worden, dat de vervanger van iemands vervanger diegene zou mogen vervangen, die iemand zelf kan vervangen.

**Maak een ERD en zet dit om naar tabellen + datamodel.**