

# Data modelleren in de bouw

## Basis



Je leert in 4 dagdelen van ca 3 uur de basisprincipes van het modelleren van een Knowledge Graph, importeren van data en manieren om deze te analyseren en visualiseren.

€ 1.800,- voor de eerste deelnemer  
€ 1.000,- per volgende deelnemer

Interesse in de basiscursus,  
of het volledige programma  
voor Databeheer in de Bouw?  
Neem dan [contact op](#).

## Dagdelen

1

Wat is een Graph Database?  
Verskil tussen Graph en RDF  
Waarom belangrijk voor de bouw?  
Introductie in Neo4j  
Nodes en Relationships

2

Welke Type Library gaan we maken  
Object, Space, Material,  
Requirements?  
Ontwerp schema op canvas

3

Visueel modelleren datastructuur met Arrow.js  
Introductie in Cypher  
Gebruik van properties  
Gebruik van de richting van relaties

4

Gebruik Cypher om Neo4j database te bevragen  
Path opvragen  
Gebruik van parameters