



# 1 DAAGSE TRAINING SQL

## ONTSLUITEN VAN DATA UIT ONSDB M.B.V. SQL

Uw organisatie gebruikt Nedap Ons als ECD voor alle vastleggingen voor en over de zorg, zoals het zorgplan, risico-inventarisaties, rapportages, planning/roostering en urenregistraties. Ons heeft zelf diverse standaardoverzichten beschikbaar die in de basisinformatiebehoefte voorzien van de meeste zorgorganisaties. Indien dit niet voldoende voorziet in de informatiebehoefte, kunnen eigen overzichten vervaardigd worden o.b.v. OnsDB. Een veelgebruikte methode om OnsDB te ontsluiten is met behulp van SQL.

### **1-daagse training ontsluiten van data uit OnsDB m.b.v. SQL**

De training bestaat uit de volgende onderwerpen i.r.t. SQL:

- Inleiding en beginselen van een relationele database, gebruik van Microsoft SQL Server Management Studio;
- Maken van Views;
- Eenvoudige gegevens opvragen;
- Gegevens uit meerdere tabellen opvragen met behulp van joins;
- De verschillen tussen INNER JOIN en LEFT/RIGHT OUTER JOIN: wanneer gebruik je welke join?;
- Sorteren en groeperen met ORDER en GROUP BY;
- Berekeningen met b.v. SUM, COUNT, MIN EN MAX;
- Gegevens filteren met WHERE;
- Gebruik van AND, OR, LIKE, BETWEEN, IS NOT;
- Datamanipulatie, berekende velden en voorwaardelijke velden.

Daarnaast wordt aandacht besteed aan: wat is OnsDB, documentatie en datamodellen, koppelen van veelgebruikte tabellen t.b.v. adressenlijsten, urenregistratie, productie, facturatie en legitimaties. Alle voorbeelden en oefeningen worden gedaan op het datamodel van OnsDB.

### **Praktische informatie**

Afhankelijk van de ontwikkelingen rondom COVID19 en de maatregelen wordt de training online gegeven of in IJsselstein. Trainingsdata zijn vermeld op het inschrijfformulier en de website. Deelnemers nemen een eigen laptop mee met daarop (op afstand) toegang tot de OnsDB database via de SQL Server Management Studio.

Een groep bestaat uit minimaal 3 en maximaal 10 personen. De kosten voor deelname aan de 1-daagse training bedragen € 495 exclusief BTW.



### **MEER WETEN?**

Mocht u vragen hebben neem dan gerust contact met ons op via [info@quattri.nl](mailto:info@quattri.nl) of bel ons 030 – 68 75 992  
Of bezoek onze website; [www.quattri.nl](http://www.quattri.nl)