

Waar kunnen wij u mee helpen?

PinkRoccade biedt u expertise vanuit uiteenlopende rollen

- Data-analyse
- Data-engineering/BI-development
- BI consultancy
- (Master) Datamanagement
- Gegevenskoppelingen en -migraties
- Projectleiding

Van het bepalen van de informatiebehoefte tot aan het implementeren van het resultaat.

PinkRoccade consultants en ontwikkelaars leveren u expertise van

- ETL-tools
- Database platformen
- Script- en programmeertalenten (o.m. SQL, HTML, C#)
- Gegevenskoppelingen en standaarden (HL7, IHE)
- Rapportage tools
- Ziekenhuisprocessen
- HiX Datamodel
- Scrum

Gecombineerde kennis van de technieken, (zorg)processen en bronsystemen.

Contact

Meer weten over onze Data expertise en wat wij voor u kunnen betekenen? Neem contact met ons op.



Hank Otto

Data Consultant Ziekenhuizen
Hank.Otto@Pinkroccade.nl
+31 6 4339 2745



Pieter-Bas Linnebank

Managing Director
Pieter-Bas.Linnebank@Pinkroccade.nl
+31 6 4339 2841



Data

**Business & Medical Intelligence,
Datamigratie en Gegevensuitwisseling**

Datadienstverlening van PinkRoccade Ziekenhuizen

Expertise op gebied van Business & Medical Intelligence (BI/MI), Datamigratie en Gegevensuitwisseling

Voor de bedrijfsvoering binnen uw ziekenhuis is actuele en relevante stuurinformatie nodig. Deze informatie stelt u in staat tijdig de juiste beslissingen te nemen en processen zo te besturen dat doelstellingen efficiënt worden behaald. Juistheid en tijdigheid van stuurinformatie vormt een voorwaarde voor kwalitatief goede zorg, kostenbeheersing (betaalbare zorg) en patiëntveiligheid. Naast het ondersteunen van operationele processen is deze informatie ook essentieel voor het sturen op tactische en strategische doelstellingen van uw organisatie. Het kan echter een aanzienlijke uitdaging zijn om alle benodigde brongegevens te ontsluiten en deze in samenhang te transformeren tot de juiste informatie. PinkRoccade helpt ziekenhuizen in goede en betrouwbare data en juiste rapportages en analyses. Wij denken met u mee op inhoud en helpen u met de inzet van methoden en technieken op gebied van ETL en BI tools. Dit alles om kwaliteit van zorgprocessen te verbeteren, kosten te verlagen, (patiënt)veiligheid te vergroten en processen te optimaliseren.

PinkRoccade helpt uw ziekenhuis daarnaast bij vraagstukken rond datamigratie, conversie en gegevensuitwisseling. Onze dienstverlening kenmerkt zich door brede kennis van zorgprocessen en strekt zich uit over nagenoeg elk domein binnen de bedrijfsvoering van uw ziekenhuis. De integratie van uw EPD met deelsystemen ondersteunen wij met de implementatie en het beheer van gegevenskoppelingen.

Business Intelligence

Een recent voorbeeld van Business Intelligence dienstverlening betreft consultancy bij een groot academisch ziekenhuis waar is gewerkt aan de (door) ontwikkeling van een datawarehouse op basis van het Denodo datavirtualisatie platform. Hier werd vanuit meerdere scrum teams ontwikkeld aan diverse informatieproducten waaronder:

- Kosten- en gebruikoverzichten van dure geneesmiddelen.
- Interne verrekening van medische diensten (kosten en opbrengsten).
- Laboratorium data om processen binnen laboratoria te beheersen.
- DOT/DBC inclusief gekoppelde zorgactiviteiten en klinische data om zorgadministratie processen te ondersteunen.

Een ander voorbeeld is het ontwikkelen van Cognos rapportages voor BI-doeleinden gerelateerd aan Care producten van PinkRoccade Healthcare.

EPD conversies / data-migraties

Voor een groot ziekenhuis in Nijmegen hebben wij de volledige datamigratie verzorgd van het oude EPD naar het nieuwe EPD (HiX). Hierbij gaat het om onder andere facturatiegegevens, DOT/DBC gegevens, zorgactiviteiten/verrichtingen, opnamehistorie, poliklinische gegevens, medische dossiers/vragenlijsten en laboratorium data. Een EPD datamigratie naar HiX bestaat uit een aantal iteratieve proefconversies en een integratietest, waarna de definitieve conversie het ziekenhuis overbrengt naar het nieuwe EPD systeem. Naast de migratie van volledige EPD systemen verzorgt PinkRoccade ook dataconversies van deelsystemen, zoals Parance of online medicatie.

Data-integratie en Gegevenskoppelingen

Een willekeurig EPD systeem communiceert met een groot aantal deelsystemen via gegevenskoppelingen met standaarden als IHE, HL7 en XDS. Van oudsher hebben de consultants van PinkRoccade Ziekenhuizen diepgaande expertise van koppelingen en gegevensuitwisseling tussen diverse koppelingen-servers waaronder Cloverleaf, Chipsoft's COMEZ en Epic's Bridges. Onze consultants worden met regelmaat gevraagd om specifieke koppelingen te implementeren op lokaal beheerde communicatie engines. Of het nu gaat om ADT berichten om patiëntgegevens uit te wisselen, DFT financiële berichtuitwisseling of volledige dossier informatie volgens de XDS standaard, onze consultants kunnen u hierbij van dienst zijn.