

Eerste bijeenkomst Data Federation Hub

Op 22 november jl. vond de eerste bijeenkomst van de Data Federation Hub (DFH) plaats. De Data Federation Hub is een platform dat bestaande expertise en faciliteiten op het gebied van onderzoeksgegevens vanuit de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) aan elkaar koppelt.



De Hub is erop gericht de ondersteuning op het gebied van gegevensbeheer en datawetenschap te verbeteren en beveiligde (inter)nationale samenwerking tussen onderzoekers te stimuleren en faciliteren. Het moet hiermee in essentie een betrouwbaar platform voor de academische gemeenschap worden. Dit gebeurt in eerste instantie door de uitwisseling van best practices te faciliteren, de behoeften van Research Data Supporters in kaart te brengen en te laten zien welke hulpmiddelen, infrastructuur en expertise in de gehele levenscyclus van onderzoeksgegevens beschikbaar zijn.

Research Data Life Cycle

Het uitgangspunt bij de ondersteuning van onderzoekers is om tijdens de gehele research data life cycle ondersteuning te bieden. Er is een steeds grotere hoeveelheid data beschikbaar voor onderzoek, zowel in het publieke als private domein. Onderzoekers hebben daardoor behoefte aan hulp bij het vinden van de juiste datasets, het bewerken van deze data, groot-schalige opslagcapaciteit en rekenkracht.

Daarnaast worden steeds strengere eisen gesteld aan onderzoekers door veranderingen in wet- en regelgeving. Deze ontwikkelingen vra-

gen om specifieke expertise en nauwe samenwerking met onderzoekers gedurende de verschillende fases van de research data life cycle.

FAIR

De DFH-bijeenkomst werd geopend door Rector Elmer Sterken van de RUG. Hij onderschreef de noodzaak van goede ondersteuning van onderzoeksgegevens voor een brede universiteit. Bij wijze van officiële lancering van het platform werd een filmpje getoond waarin het vignet van de DFH werd onthuld.

Tijdens de bijeenkomst brachten data-experts vanuit de RUG en het UMCG de discussie op gang over hoe het platform effectief vorm moest krijgen. Gesproken werd over zaken als privacy, tooling, opslag, beleid/financiering, datawetenschap en andere onderwerpen die iedereen aangaan die zich bezighoudt met onderzoeksgegevens en de problemen die daarbij komen kijken.

De discussie werd geleid door Marjolein Nieboer, directeur van de Universiteitsbibliotheek Groningen. Zij benadrukte dat de Data Federation Hub een bijdrage kan leveren aan het succes van het datavraagstuk van de universiteit.

De Data Federation Hub werd vervolgens verder toegelicht door Ronald Stolk, directeur van het Centrum voor Informatie Technologie van de RUG. Hij wees op het belang van het delen van kennis en expertise. Met de komst van de Data Federation Hub worden de FAIR Guiding Principles in praktijk gebracht. Hiermee wordt onderzoeksdata vindbaar (Findable), toegankelijk (Accessible), interoperabel (Interoperable) en herbruikbaar (Reusable). Zowel de RUG als het UMCG streven ernaar dat de research data volgens het FAIR-principe worden behandeld.

Research Data Support

Na afloop van het officiële deel van de bijeenkomst ontstond een levendige dialoog tussen de meer dan vijftig deelnemers, zowel onderzoekers als ondersteuners. Allen zijn ze actief betrokken bij het ontwikkelen van hulpmiddelen, processen en infrastructuur om beter tegemoet te komen aan de behoeften van Research Data Support-afdelingen.

Gezamenlijk initiatief

De Data Federation Hub is een gezamenlijk initiatief van het Centrum voor Informatie Technologie (CIT), de Universiteitsbibliotheek en de afdeling Algemeen Bestuurlijke en Juridische Zaken (ABJZ) van de RUG en de afdeling Research-IT van het UMCG. 



- Website van de Data Federation Hub: www.rug.nl/dfh