



# Software engineer Kennismanagement

**Vacaturenummer:** AFSG-FFC-0004AFSG

**Standplaats:** Wageningen, AFSG Onderzoeksgroep Consumer Science & Intelligent Systems (CI)

**Functienaam:** **Software engineer Kennismanagement**

**Omvang dienstverband:** voor 1 fte

## **De functie:**

Je werkt als software engineer binnen het onderzoeksveld Intelligent Systems in een creatieve en innovatieve omgeving. We doen projecten die informatietechnologie gebruiken om kennis op het gebied van agrifood te ontsluiten en te benutten. Als informatici werken we nauw samen met voedingsonderzoekers en procestechnologen. Zowel technologische als sociale aspecten spelen daarbij een rol. We zijn een professionele organisatie met een informele interne werksfeer. We voeren nationale en internationale projecten uit.

Als software engineer kennismanagement ontwerp je op gestructureerde wijze kennis- en informatiemodellen om kennis expliciet te maken. Daarnaast ontwikkel je prototype (web)applicaties om kennisintensieve taken te ondersteunen. We werken in opdracht van de agrofoodindustrie, ter ondersteuning van zowel de primaire bedrijfsprocessen als R&D. Een aansprekend voorbeeld is de ontwikkeling van Tiffany, een systeem dat het delen van kennis over voedselonderzoek bij TI Food and Nutrition ondersteunt.

## **Wij vragen:**

Software engineer (academisch niveau, mogelijk gepromoveerd). Je kunt je verplaatsen in de behoeften van de opdrachtgever. Je bent goed in analytisch en conceptueel denken en je kunt jouw standpunt duidelijk overbrengen. Je kent de ontwikkelingen op het gebied van het (Semantic) Web en hebt kennis en ervaring met ontwikkelomgevingen (bij voorkeur .Net of Java) en het opzetten van databasesystemen. Je vindt het leuk om in multidisciplinaire teams te werken en je ziet het als een uitdaging om jouw kennis continu te verdiepen en te verbreden, bijvoorbeeld naar andere programmeertalen of ontwikkelmethoden. Enthousiasme, doorzettingsvermogen en ook gevoel voor humor zijn belangrijke voorwaarden om goed te kunnen functioneren. Je kunt zelfstandig werken in een team en hecht veel waarde aan kwaliteit.

## **Wij bieden:**

Een dienstverband met een arbeidstijd van maximaal 36 uur per week. Het salaris is maximaal € 4438 bruto per maand bij een volledige werkweek (schaal 10/11, Hay-profiel: onderzoeker 3/4).

Aanstelling is in eerste instantie voor een periode van 1 jaar met de mogelijkheid voor verlenging van 3 jaar.

## **Organisatieomschrijving:**

"Wageningen UR is toonaangevend. Dat heeft een reden: wij werken al jaren met succes aan de kwaliteit van leven. Daarbij zijn we altijd op zoek naar talentvolle collega's. Professionals die hun expertise willen inzetten voor de dag van morgen."

Agrotechnology & Food Sciences Group (AFSG) is een onderdeel van Wageningen UR waar fundamentele- en toegepaste wetenschap elkaar aanvullen. Als belangrijke Europese speler bedrijven we topwetenschap en werken we samen met toonaangevende partners in het internationale bedrijfsleven en de overheid aan "Healthy food in a biobased society". AFSG heeft een cruciale rol bij innovaties in de markt. Ondernemerschap en professionaliteit kenmerken ons. Kortom: een interessante, internationale werkgever van formaat!

## **Informatie:**

Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met prof. dr. Jan Top, Wageningen UR Food & Biobased Research, tel. 0317-480212. Inlichtingen over de aanstelling kun je verkrijgen bij: Wilma Jansen, afdeling HRM, AFSG, tel. 0317-484923. e-mail [wilma.jansen@wur.nl](mailto:wilma.jansen@wur.nl)