

Gebiedsomschrijving:

Softwaretechnologie is het belangrijkste gebied voor alle leerstoelen van de capaciteitsgroep Informatica. Het gebied Quality Software vindt binnen de faculteit Wiskunde en Informatica zijn weerslag in een Laboratory for Quality Software (LaQuSo).

LaQuSo heeft als missie:

To be recognized as one of the leading institutes for quality software in Europe

De belangrijkste activiteiten zijn de ontwikkeling en toepassing van methoden, technieken en hulpmiddelen voor verificatie en validatie van softwaresystemen. Een van de kernactiviteiten van LaQuSo is het uitvoeren van experimenteel onderzoek met softwaresystemen vanuit de industrie in de vorm van case studies. Dit moet leiden tot een keurmerk voor Quality Software.

LaQuSo is op dit moment een samenwerkingsverband tussen Technische Universiteit Eindhoven en Radboud Universiteit Nijmegen. Op korte termijn wordt het een NIRICT laboratorium. Hierdoor gaat LaQuSo opereren in 3TU-verband.

In het kader van de versterking van het toepassingsgerichte onderzoek wordt een ICT Consultant case studies gezocht.

Taken:

Van de ICT Consultant wordt een significante bijdrage verwacht op het gebied van de acquisitie en uitvoering van case studies op het gebied van:

1. Verificatie en testen van softwaresystemen.
2. Toepasbaarheid en verbetering van bestaande methoden, technieken en hulpmiddelen.
3. Ontwikkeling van nieuwe methoden, technieken en hulpmiddelen.
4. Het vertalen van de onderzoeksresultaten naar industriële toepassingen.

Overige taken:

5. Op inspirerende wijze vorm geven aan case studies op het hierboven omschreven gebied. Dit omvat zowel onderzoek naar nieuwe methoden, technieken en hulpmiddelen als uitvoeren van case studies met operationele softwaresystemen ter versterking van de innovatie en kennis en de toepasbaarheid en verbetering van bestaande methoden, technieken en hulpmiddelen van organisaties.
6. In staat zijn bij te dragen aan de verwerving van deze case studies en via NWO of andere organen additionele onderzoeksgelden aan te trekken.
7. Een bijdrage leveren aan het verwerven en uitvoeren van derde geldstroomwerkzaamheden. In deze zal de beoogde kandidaat optreden als selling consultant en projectmanager.
8. Taken op het gebied van bestuur en beheer.
9. Zitting hebben of nemen in (inter)nationale wetenschappelijke en bestuurlijke organen.

Gewenst profiel:

De ICT Consultant:

- Is gepromoveerd in informatica.
- Heeft ervaring met het leiden van projecten en de ontwikkeling van grote softwaresystemen.
- Heeft kennis van en ervaring met tenminste een van de methoden en technieken voor verificatie en validatie van softwaresystemen.
- Beschikt over academische kwaliteiten, die blijken uit reeds verzorgd onderzoek en/of onderwijs aan academische instellingen en/of begeleiding van afstudeerders en/of publicaties.
- Heeft affiniteit met het toepassen van onderzoeksresultaten in een industriële omgeving.

Arbeidsvoorwaarden:

Wij bieden:

- een 1.0 fte aanstelling voorlopig voor een periode van één jaar;
- salaris afhankelijk van opleiding en ervaring tussen € 3.060,- en € 4.761,- bruto per maand bij een voltijdse aanstelling (salarisschaal 11 - 12, CAO Nederlandse Universiteiten, profiel ICT Consultant);
- een aantrekkelijke werkplek binnen een dynamische faculteit;
- uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden (o.a. opleiding, kinderopvang en uitstekende sportfaciliteiten).

Informatie:

- Voor informatie over de functie kunt u contact opnemen met drs. H.P. Schimmel, tel. 040-2473352/2526, h.p.schimmel@tue.nl
- Verdere informatie: mw. P.J. Evers BC, P&O-adviseur, tel. 040-2472321, p.j.evers@tue.nl

Sollicitatie:

Uw schriftelijke sollicitatie vergezeld van een recent curriculum vitae kunt u richten aan:

Technische Universiteit Eindhoven

Faculteit Wiskunde en Informatica, afdeling P&O

Postbus 513, 5600 MB Eindhoven

E-mailadres: pzwin@tue.nl

onder vermelding van het vacaturenummer V32.978

Sollicitaties dienen ontvangen te zijn vóór 30 april 2007.