

Universiteit Utrecht

# Informatica en informatiekunde gaan hand in hand

OM IN DE ICT TOT EEN GOED PRODUCT TE KOMEN IS HET BELANGRIJK DAT SPECIALISTEN ELKAAR GOED BEGRIJPEN. INFORMATICI EN INFORMATIEKUNDIGEN, BEIDE ICT-SPECIALISTEN, VULLEN ELKAAR AAN IN HET REALISATIEPROCES VAN GOEDE AUTOMATISERING. DE BACHELOROPLEIDINGEN INFORMATICA EN INFORMATIEKUNDE AAN DE UNIVERSITEIT UTRECHT ZIJN DAAROM ALS BROER EN ZUS: VERGELIJKBAAR EN VERSCHILLEND.



Informatici zijn specialist in het ontwikkelen van systemen en software en concentreren zich op logica en techniek. Bij informatiekundigen ligt de nadruk op menselijk gedrag ten opzichte van automatisering en de manier waarop ICT binnen een organisatie wordt ingezet; je vormt juist de brug tussen management, eindgebruikers en informatici.

Wederzijds begrip van de verschillende partijen is essentieel voor een goed eindproduct. Onderwijs van informatica en informatiekunde sluit dan ook nauw op elkaar aan. Alle eerstejaars studenten volgen bijvoorbeeld het vak Imperatief Programmeren. En er zijn meer mogelijkheden om kennis op te doen uit het verwante vakgebied. Zo kun je in je profile-

ringsruimte (vrije keuzeruimte) binnen de bacheloropleidingen losse vakken buiten jouw hoofdopleiding volgen of kiezen voor een minor (vastgesteld vakkenpakket) bij een andere opleiding.

## ICT IN BEDRIJF

Dat de twee bovengenoemde vakgebieden perfect samengaan, is goed te zien bij Jan-Pieter en zijn vriendin Gwyneth. Zij studeren beide in Utrecht en hebben samen het bedrijf Piozum. Jan-Pieter neemt als informaticus de techniek voor zijn rekening terwijl informatiekundige Gwyneth zich vooral bezighoudt met hoe deze wordt ingezet. Jan-Pieter: 'Ik heb een goede kijk op de technische kant. Door die specialistische kennis is het lastiger om de gebruikerskant helder te zien. Wat voor mij logisch in elkaar zit, kan voor de gebruiker volledig onlogisch zijn. Dan schiet Gwyneth mij te hulp met haar deskundigheid over gebruiks-

vriendelijkheid, grafische aspecten en websites.' Gwyneth: 'Informatiekunde is gewoon leuk en dynamisch. Ik vind communicatie, cognitie en de manier waarop mensen ICT gebruiken heel interessant. Juist door onze kennis te combineren komen we tot de software waar mensen graag mee werken. En daar gaat het om!' Als je meer wilt weten over de informatica en/of informatiekunde studeren aan de Universiteit Utrecht, nodigen we je graag uit om deze websites te bezoeken: [www.cs.uu.nl](http://www.cs.uu.nl), [www.informatiekunde.nl](http://www.informatiekunde.nl) en [www.uu.nl/bachelors](http://www.uu.nl/bachelors)

## Voorlichtingsdagen

Vrijdag 10 november 2006

Zaterdag 11 november 2006

Zaterdag 17 maart 2007