

# Informatica Colloquium Fontys Campus Venlo.

## Fontys Campus Venlo

Fontys heeft in Venlo een redelijk kleine Campus met een dozijn verschillende opleidingen. Het belangrijkste kenmerk is de Internationale inkleuring. Dat heeft met name te maken met de nabijheid van de Duitse grens. Dit betekent dat een groot deel van deze opleidingen zowel in het Nederlands als in het Duits worden aangeboden, waarbij een aantal vakken in het Engels worden gedoceerd.

## Motivatie

Bij een beroepsopleiding hoort natuurlijk een beroepsbeeld. Een beroepsbeeld dat past bij de huidige uitdagingen in de industrie en maatschappij. Beroepsbeelden kun je opdoen in contacten met het bedrijfsleven. Dit helpt de student zijn of haar wensberoep op het netvlies te krijgen. De technische opleidingen in Venlo hebben een traditie om zeer regelmatig excursies te organiseren naar de industrie, zodat ze werkwijze en bedrijfssfeer kunnen opsnuiven. Bij de opleiding software engineering en business informatics (SEBI) is dit een stuk lastiger en wel om diverse redenen:

- Detachering is een veelgebruikte manier van te werkstelling. Waar ga je dan op bezoek? Bij de werkgever of de opdrachtgever?
- De werkplek is een bureau met PC. Daarvan hebben wij er meer dicht bij elkaar staan. Dus dat schiet ook niet op.
- Bij een excursie wil het bedrijf zich meestal goed presenteren, hetgeen altijd extra inspanning, tijd, ruimte, organisatie (security etc.) en dus kosten met zich meebrengt.
- Het interessante deel is meestal een lezing. Daarvoor hebben we in ons instituut voldoende faciliteiten.

## Gat in de week

Om aan bovenstaande bezwaren tegemoet te komen draaien we de zaak om. We gaan niet op excursie (een enkele beurs als bijvoorbeeld de CeBit daargelaten) maar we nodigen het bedrijfsleven uit naar ons instituut. We hebben daarvoor op de **woensdag** van **12:20 tot 14:00** een gat in het lesrooster gemaakt. Woensdag colloquiumdag zogezegd. Het gat zit in het rooster van alle semesters van de opleiding software-engineering. We hebben dit gat in het midden van de dag gelegd, zodat alle studenten aansluitende lessen kunnen hebben.

## Sprekers gevraagd

Wij zoeken sprekers uit bedrijven of instituten die een voordracht kunnen houden over een actueel onderwerp uit de beroepspraktijk van de moderne software engineer of de aanpalende gebieden. Het is alleszins de bedoeling dat de spreker ook een gedeelte

van de tijd besteed om het bedrijf als instituut voor te stellen aan het publiek. Dit kan immers het belang van de voordracht voor de spreker of firma zelf uitmaken. Vanwege het internationale aspect is het handig om de lezingen in het Engels te houden. Dit is voor de meeste Nederlanders en vele Duitsers geen probleem.

## Onderwerpen

Wat betreft de keuze van de onderwerpen hebben de sprekers volledig de vrije hand, hoewel enige coördinatie natuurlijk wel gewenst is. Wat voorbeelden uit het verleden zijn:

- Security en hacking. (Doet het altijd goed).
- Testen van systemen, zowel business applicaties als embedded systemen.
- Beheer in (grote) organisaties, bijvoorbeeld banken.
- Specifieke applicatiegebieden zoals gezondheidszorg.
- Toekomstvisies op de informatica markt.
- Vernieuwingen in software engineering praktijk. Talen en tools.
- Juridische aspecten zoals licenties en te kiezen licentievormen.
- Specialiteiten van specifieke bedrijven.

## Niveau en publiek

Zoals beschreven, kunnen studenten van 1e tot en met het 7e semester het colloquium, vanwege het rooster, bezoeken. Om aan te geven voor welk publiek het praatje is, lijkt het ons verstandig om een indeling te maken in niveaus, bijvoorbeeld beginner, intermediate en advanced. Het kan zelfs aantrekkelijk zijn om de lezing op te delen in twee delen van verschillend niveau, zodat er min of meer voor elk wat wils is. Dit levert dan ook een spanningsboog tussen een interessante inleiding en een deel waarbij je de indruk krijgt dat je dat ook wil leren.

## Blijvende verbinding

Indien het bedrijf of de spreker daar behoefte aan heeft, dan zullen we op onze website een tekst opnemen met daarin een link naar de website van de spreker of bedrijf. Op diezelfde website kunnen we ook de eventuele presentatiefiles zichtbaar maken, eventueel voor een beperkt publiek. Het zou ook prettig zijn als dezelfde spreker of hetzelfde bedrijf vaker (1 maal in de 1 á 2 jaar) zou willen optreden. De website is te bereiken onder <https://colloquium.fontysvenlo.org>