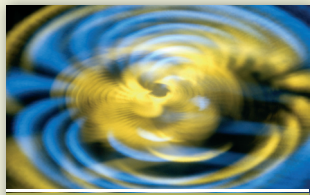


Agile Development & Testing: Een vernieuwde kijk op software ontwikkeling. Antwerpen, 30 mei 2006



Agile Development & Testing Een vernieuwde kijk op software ontwikkeling

STUDIËDAG
Ingenieurshuis – K VIV
30 mei 2006



Opzet

Gebruikers klagen vaak over de klassieke problemen van software-ontwikkeling zoals de grote kostprijs, de lange doorlooptijden en het niet volledig voldoen aan de behoeften. Om deze problemen te vermijden werden verschillende alternatieve software-ontwikkelingsmethodes uitgewerkt, waaronder Extreme Programming, SCRUM, DSDM, Adaptive Software Development, Crystal, ... Deze methodes staan bekend onder het label "agile", wat in het Nederlands best kan omschreven worden als pragmatisch en wendbaar.

Vooraanstaande personen betrokken bij verschillende van deze alternatieve methodes hebben in 2001 het Agile Manifesto opgesteld. De opstellers van dit manifest - ook bekend onder de benaming Agile Alliance - wensten met dit manifest een aantal principes voorop te stellen :

- Individuals and interactions over processes and tools
- Working software over comprehensive documentation
- Customer collaboration over contract negotiation
- Responding to change over following a plan

Het doel van de opstellers van dit manifest is software van hoge kwaliteit op te leveren, op een snelle en regelmatige wijze, zodat er waarde voor de gebruikers van de software gecreëerd wordt. Om dit doel te bereiken leggen de agile methodes de nadruk op de taken en deliverables, waarbij het werk op niet-productieve taken tot een minimum beperkt wordt. Om dit doel te bereiken leggen de agile methodes de nadruk op de taken en deliverables die waarde toevoegen, waarbij het werk op niet-productieve taken tot een minimum beperkt wordt.

Tijdens deze dagactiviteit zullen de verschillende sprekers toelichten hoe in hun omgeving concreet invulling gegeven werd aan de vermelde uitgangspunten. Op basis van de case

studies zal u zelf kunnen nagaan hoe u het software-ontwikkelingsproces in uw omgeving verder kan verbeteren.

Bruno Peeters

Voorzitter genootschap IT Management

Doelgroep

Ontwikkelaars, project managers, IT managers, IT consultants, test managers, quality assurance managers, kortom iedereen die betrokken is bij software ontwikkeling.

Personen die ervaren dat hun huidige manier van software ontwikkeling op een aantal punten te kort schiet kunnen tijdens deze dag vernemen hoe de "agile" manier van werken voor sommige van deze problemen een oplossing kan bieden.

Personen die al ervaring hebben met agile development & testing zullen de gelegenheid krijgen om na te gaan of hun ervaringen overeenkomen met deze voorgesteld door de sprekers.



TECHNOLOGISCH INSTITUUT

Genootschap
IT Management

Programma

08.30u Ontvangst en Registratie

09.00u Inleiding

Dagvoorzitter, Steven Deneir, Fortis AG

09.10u Introductie tot Agile SW Development

Stefan Van Baelen, K.U.Leuven Departement Computerwetenschappen

09.40u Agile Software Engineering bij Philips Applied Technologies

Ko Dooms, Philips Applied Technologies, Nederland

10.40u Koffiepauze

11.00u SCRUM in een near-shore software ontwikkeling

Patrick Steyaert, Prosource en Chris Van Loock, SCIA

11.40u De "Toyota Way": wat kunnen agile managers leren van Lean Management?

Pascal Van Cauwenberghe, Nayima

12.20u Lunch

13.50u Exploratory Testing: Evolutie of Revolutie ?
Sven Sambaer, CTG

14.30u Testen van bestaande code: van ontestbaar naar automatische test
Sven Gorts, Sapphire Technologies en Hans Keppens, EMC

15.10u Koffiepauze

15.30u Ervaringen met Agile ontwikkeling bij Ardatis
Johan Lybaert, Ardatis

17.00u Afsluiting door de dagvoorzitter

Algemene Inlichtingen

Datum: Dinsdag 30 mei 2006

Plaats: Ingenieurshuis – K VIV
Desguinlei 214, 2018 Antwerpen, tel.: 03 260 08 40
Routebeschrijving: <http://www.kviv.be/over/route.html>

Inschrijvingen: Bij voorkeur vóór 22 mei 2006 via www.ti.kviv.be/agile of via aanmeldingsformulier achteraan.

Bijdragen:

€ 400

€ 320 voor leden TI - K VIV

€ 260 voor leden leraars / ambtenaren / 65+

Telkens te verhogen met 21% BTW

Deze bijdragen geven recht op deelname aan het programma, inclusief deelnemerslijst, syllabus, koffie/thee en een lunch.

Organisatie & Inlichtingen:

Amy Desmet

Tel.: 03 260 08 40

e-mail : amy.desmet@ti.kviv.be

meer recente info en inschrijven:

www.ti.kviv.be/agile

Andere activiteiten met kortingen voor TI – K VIV leden



Spijker uw sociale en communicatievaardigheden bij. We beseffen allemaal hoeveel belang er gehecht wordt aan de wijze van communiceren en samenwerken. Om uw competenties te verbeteren bieden we u volgende programma's aan:

- Financieel management
- Werken met mensen
- Assertief vergaderen
- Speech en presentatie
- Omgaan met vakbonden op de werkvloer

www.ti.kviv.be/vaardigheden



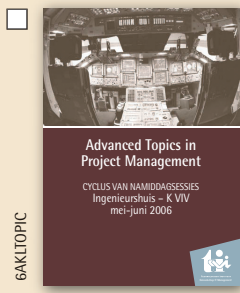
- You want to decrease the time to market of innovative ideas in your company?
- Taking investment decisions based upon discounted cash flow techniques is difficult in your uncertain and changing market environment?
- You have an excellent R&D department but much of its competence is based on tacit knowledge. You think about useful methods to manage this knowledge?
- You wonder whether investing in R&D is useful for your company? Does your company highly value IP and its commercialisation potential?

www.ti.kviv.be/RDmanagement

Inschrijven bij voorkeur via www.ti.kviv.be en de directe link

OF eventueel door dit formulier: • terug te sturen naar: TI vzw – Desguinlei 214 – 2018 Antwerpen 1
• terug te faxen naar: TI vzw 03 216 06 89

ACTIE
2 deelnemers per bedrijf aan 1 activiteit = 10% korting!
SCHRIJF NU IN



ADVANCED TOPICS IN PROJECT MANAGEMENT
mei-juni 2006

Ganze reeks (4 namiddagen):
 € 700
 € 600 voor leden TI - K VIV
 € 500 voor leden-ambtenaren, -leraars, -assistenten, -65 plus

inschrijven per module via website

www.ti.kviv.be/topics



AGILE DEVELOPMENT & TESTING
30 mei 2006

€ 400
 € 320 voor leden TI - K VIV
 € 260 voor leraars/ambtenaren/65+, lid van TI - K VIV

www.ti.kviv.be/agile



WEBLOGS VOOR BEDRIJVEN
6 juni 2006

€ 400
 € 320 voor leden TI - K VIV
 € 260 voor leden leraars / ambtenaren / 65+

€ 50 korting weblog

weblog:

www.ti.kviv.be/weblogs



ENTERPRISE ARCHITECTUUR
15 juni 2006

€ 400
 € 320 voor leden TI - K VIV
 € 260 voor leraars/ambtenaren/65+, lid van TI-KVIV

www.ti.kviv.be/architectuur

Een korting van 10% op de totale bijdrage wordt toegekend vanaf een inschrijvingspakket van 2 deelnemers of meer van éénzelfde bedrijf/instantie.
(Gelieve een kopie te maken van dit inschrijvingsformulier voor een bijkomende deelnemer)

TECHNOLOGISCH INSTITUUT VZW
Ingenieurshuis – K VIV
Desguinlei 214
B-2018 – Antwerpen 1
Tel. 03 260 08 40
Fax 03 216 06 89
RPR 435 567 909



De deelnemingsbijdrage is betaalbaar na ontvangst van een factuur van het Technologisch Instituut. Alle aangegeven bedragen zijn telkens te verhogen met 21% BTW. Annuleren gebeurt steeds schriftelijk. Bij annulering tot uiterlijk 1 week voor aanvang is 25% van de totale deelnemingsbijdrage verschuldigd. Bij latere annulering wordt het volledig bedrag in rekening gebracht. Vervanging van de aangemelde persoon is altijd mogelijk. Er worden geen bevestigingen gestuurd.

Gelieve dit formulier duidelijk ingevuld (in drukletters a.u.b.) en ondertekend terug te sturen.

NAAM: MEVR./DHR.
VOORNAAM:
PRIVÉ-ADRES: STRAAT: NR.: BUS:
POSTNR.: GEMEENTE:
TEL:

FUNCTIE IN BEDRIJF:
ADRES: STRAAT: NR.: BUS:
POSTNR.: GEMEENTE:
TEL: FAX: BTW NR.:
E-MAIL:

Uw adresgegevens worden door het Technologisch Instituut vzw in een bestand opgenomen zodat wij u op de hoogte kunnen houden van onze activiteiten en programma's; overeenkomstig de wet van 8/12/1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens, heeft u recht op inzage, correctie of schrapping van de door het Technologisch Instituut bewaarde informatie.

FACTUUR OPMAKEN OP NAAM VAN: BEDRIJF / INSTELLING PRIVÉ-ADRES
DATUM HANDTEKENING