

Update.

In deze nieuwsbrief aandacht voor het Ontwikkelingsplan 3TU.Federatie 2009-2012 en de Bestuurlijke Jaaragenda 2009-2010, die beide inmiddels beschikbaar zijn (ook digitaal op www.3tu.nl 'over 3tu' onder het kopje publicaties). Daarnaast aandacht voor de prestigieuze NWO-subsidie voor het 3TU.Centre for Ethics and Technology en nog veel meer...



UNIVERSITEIT TWENTE.

NWO-subsidie voor graduate programma

Het 3TU.Centre for Ethics and Technology krijgt van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek 800.000 euro subsidie voor haar graduate programma. De subsidie is onderdeel van een nieuw subsidieprogramma dat minister Plasterk in het leven riep voor graduate programma's en onderzoeksscholen. Jeroen van den Hoven, onderzoeksdirecteur van 3TU.Ethics, is blij met de erkenning: "3TU.Ethics is begin 2007 opgericht, nadat het filosofie-onderzoek van de drie Nederlandse technische universiteiten als excellent was beoordeeld door de internationale visitatiecommissie. In de lovende rapporten van externe beoordelaars wordt ons centrum 'het beste ter wereld op het gebied van technologie en ethiek' genoemd."

Virtuele Collegezaal voor 3TU

Studenten kunnen sinds kort bij de 3TU Masteropleidingen virtuele colleges volgen via HD videoconferencing. Op één universiteit geeft een docent een college, dat ook op de twee andere instellingen door studenten wordt 'bijgewoond'. Op elke universiteit is een virtuele collegezaal ingericht. Het collegejaar is gestart met een pilot voor drie vakken, later in het jaar neemt dit aantal toe. Vanaf september 2010 kunnen de docenten van de 3TU Masteropleidingen gebruik maken van de nieuwe technologie. Het aantal studenten dat vakken volgt aan verschillende universiteiten neemt toe. Dankzij de unieke voorziening hoeven ze nu minder te reizen en besparen dus tijd. Eind november/begin december zal de collegezaal officieel geopend worden. Belangstellenden kunnen zich aanmelden bij Hélène Bartelds, tel. 015 278 1258, e-mail: H.M.Bartelds@tudelft.nl.

Nieuwe namen voor de bestuurscommissies

De nieuwe namen van de bestuurscommissies 3TU.Onderwijs, 3TU.Onderzoek en 3TU.Valorisatie spreken voor zich. De namen (voorheen 3TU.Graduate School, 3TU Institute of Science and Technology en 3TU.Innovation Lab) zijn afgeleid van de speerpunten in de strategie 2009-2012 van de 3TU.Federatie en geven uiting aan onze focus op inhoud. Waar nodig worden de Engelse varianten 3TU.Education, 3TU.Research en 3TU.Technology Transfer gebruikt.

Interview met... Amandus Lundqvist



Met het Ontwikkelingsplan 2009-2012 heeft de 3TU.Federatie een ambitieus vizier op de toekomst. Amandus Lundqvist, voorzitter van de federatie en voorzitter van het College van Bestuur van de TU/e, licht de plannen toe.

Wat heeft de 3TU.Federatie al bereikt?

"We hebben onlangs een evaluatie gehad over de voortgang van 3TU.Federatie. Toen bleek dat we veel verder zijn dan we in 2004 verwachtten. Dat stemt buitengewoon optimistisch. We hebben inmiddels allen het gemeenschappelijk belang van de federatie voor ogen. Dat maakt het tot een volwassen samenwerking op basis van vertrouwen. De praktijk: er zijn vijf gezamenlijke mastersopleidingen. We hebben nu echt één academische agenda: we werken met semesters die tegelijkertijd beginnen. We hebben delen van onderzoek gebundeld in vijf succesvolle Centers of Competence met daarin zes Centers of Excellence. En op het gebied van valorisatie is er een uitstekende samenwerking met het bedrijfsleven."

Wat staat er in het Ontwikkelingsplan 2009-2012?

"We gaan nu de samenwerkingen operationaliseren en uitbouwen. Er liggen al weer drie aanvragen voor nieuwe Centers of Competence. Deze initiatieven komen voort uit contacten binnen de 3TU.Federatie en het bedrijfsleven. Het gaat om logistiek, bouw en toegepaste wiskunde. Voor de uitbouw van de samenwerking vragen we aan de overheid 15 miljoen euro. Een andere ambitie is om de onderzoeksinfrastructuur op niveau te brengen. Door een structurele afname van de eerste geldstroom is die in het gedrang. Dit is voor technisch-wetenschappelijk onderzoek funest. We hebben de komende jaren 400 miljoen nodig om geen terrein op de concurrentie te verliezen. Daarvan vragen we nu aan de overheid structureel tien procent: 40 miljoen. Daarnaast hebben we de ambitie om het hele palet van valorisatie - ondernemingsgericht onderwijs, hulp voor startende bedrijven, preseed en seed kapitaal et cetera - op continue basis aan te bieden. Nu doen we dat met incidentele middelen. Om dit te continueren heeft de 3TU.Federatie tien miljoen per jaar nodig."

Wat verwacht u van de overheid?

"We doen een beroep op het Rijk ons in onze ambities te steunen. We vragen: overheid, denk mee en help ons, in het belang van de Nederlandse kenniseconomie. Het gaat namelijk over de concurrentiekracht van Nederland, over de toekomst van de kennisintensieve industrie, want die steunt voor een groot deel op het technisch-wetenschappelijk domein. Op basis van het antwoord van de overheid stemmen wij de snelheid af waarmee we ons Ontwikkelingsplan uitvoeren. Nieuwe investeringen bepalen nu eenmaal of dit proces versnelt of vertraagt."

Evenementen



Precisiebeurs

Het 3TU.Centre High Tech Systems presenteert zich dit jaar weer op de jaarlijkse Precisiebeurs, een beurs voor precisietechnologie, 2 en 3 december in de Koningshof in Veldhoven. Op de beurs, die gratis toegankelijk is voor bezoekers, zijn zo'n tweehonderd bedrijven en instellingen aanwezig. Er is aandacht voor nieuwe markten, oplossingen en producten, er zijn onafhankelijke lezingen en leveranciers-presentaties. Naast de gewone beursvloer is er dit jaar weer aandacht voor de link tussen kennis van universiteiten, hogescholen en kennisinstellingen en het bedrijfsleven. Dit vindt plaats op de 'Technology Hotspot'. Tijdens de editie van november 2008 stond 3TU ook op de beurs. Vooral de robots die in de 3TU-stand rondwandelden, trokken toen veel aandacht.

Kennismaking met beroepenveld duurzame energie

Speciaal voor masterstudenten van de 3TU masteropleiding Sustainable Energy Technology (SET) werd afgelopen mei in Eindhoven de Masterdag Sustainable Energy Technology georganiseerd waar studenten van alle drie de locaties bij betrokken waren. Tijdens deze dag werden de studenten geïnformeerd over de mogelijkheden op de arbeidsmarkt binnen hun vakgebied. Dit gebeurde bijvoorbeeld aan de hand van presentaties van bedrijven en de workshop 'self assessment' waarbij ze konden ontdekken welke baan bij ze past. Een aantal alumni gaf presentaties over hun werk als consultant, onderzoeker of PhD-student. Hiermee werd het beroepsperspectief van de pleiding op een enthousiaste manier getoond. Het evenement werd door een honderdtal studenten en een aantal bedrijven bezocht.

Colofon

3TU.Nieuwsbrief is een uitgave van de 3TU Federatie (www.3tu.nl). De nieuwsbrief wordt verstuurd aan medewerkers en externe relaties van de Technische Universiteit Delft, Technische Universiteit Eindhoven en Universiteit Twente.

Voor meer informatie: Corine Legdeur,
3TU communicatieadviseur a.i.
corine@legdeurcommunicatie.nl,
Tel. 040-281 80 28.

3TU.NIRICT dient voorstel in bij EIT

3TU.NIRICT heeft samen met een groot aantal partners een voorstel ingediend bij het Europees Instituut voor Innovatie en Technologie (EIT), voor een Knowledge and Innovation Gemeenschap (KIC) op het gebied van ICT. Het doel van een KIC is innovatie te versnellen door barrières tussen onderzoek, onderwijs en het bedrijfsleven weg te nemen.

Het voorstel, EIT ICT Labs, is uniek te noemen; niet eerder sloegen vooraanstaande Europese universitaire partners, excellente researchpartners en vooraanstaande bedrijven op het gebied van ICT op deze schaal de handen ineen. Er is sprake van vijf co-locaties: Berlijn, Eindhoven, Helsinki, Parijs en Stockholm. De belangrijkste partners in Nederland zijn de drie TU's, Philips en Novay (voorheen het telematica-instituut). Inhoudelijk focust men met name op ICT in de gezondheidszorg (well-being).

Eind december zullen afgevaardigden van de Europese Unie bepalen met welke partijen het EIT in zee zal gaan. Meer informatie over EIT ICT Labs is te vinden op www.EITICTLabs.nl



Rapport 3TU.Onderzoek: maatschappelijke omgevingsanalyses

Voor de zes 3TU.Centres of Excellence zijn maatschappelijke omgevingsanalyses uitgevoerd die zijn gebundeld in het rapport 'Omgevingsanalyses van de researchcentra van de 3TU.Federatie'. 3TU.Onderzoek heeft zich bij de keuze voor de thema's binnen de centres laten leiden door de maatschappelijke vraag die onder andere verwoord is in prioriteitenprogramma's van NWO en SenterNovem en het kaderprogramma van de EU. 3TU.Onderzoek was van mening dat een nadere analyse van de maatschappelijke vragen naar onderzoek niet mag ontbreken en heeft daarom deze omgevingsanalyses laten uitvoeren.

De bijdrage van het Centre for Ethics and Technology heeft de vorm van een essay over het maatschappelijke debat over het gebruik van nieuwe technologie. Het rapport is digitaal beschikbaar op www.3tu.nl 'over 3tu' onder publicaties.

3TU.Federatie prominent present op het KIVINIRIA-congres

Op 26 november 2009 vindt het jaarcongres 2009 van KIVINIRIA plaats op de RDM Campus te Rotterdam. Het thema is 'Hup Holland Hub'. De 3TU.Federatie is op verschillende manieren bij het congres betrokken. Drie Centres of Excellence zullen zich in een workshop presenteren aan de congresdeelnemers. Bovendien zal minister-president Balkenende tijdens het ochtendprogramma het eerste exemplaar van de 3TU Staalkaart in ontvangst nemen. In de 3TU Staalkaart, die momenteel in de maak is, zal het onderzoek binnen de 3TU Centres of Excellence worden opgenomen. Een prima gelegenheid voor 3TU om zich inhoudelijk te presenteren! Meer informatie over het congres kunt u vinden op www.kiviniria.nl/hub.

Rapport 3TU.Onderwijs

In het rapport 'Graduate School, Eindverantwoording Impulssubsidie 2005-2008' wordt verslag gedaan van de activiteiten die voor de opbouw van onderwijs in 3TU zijn opgezet en uitgevoerd. Een digitale versie van het rapport is te vinden op www.3tu.nl 'over 3tu' onder publicaties.

In de volgende 3TU.Nieuwsbrief onder andere aandacht voor de 3TU Staalkaart.