

Inhoud

Wetenschapswinkel UT
Jaaroverzicht 2008
Make a difference day, 'win' 500 euro

Projecten
Studenten werken aan betrokkenheid
Rolstoeltoegankelijke uitkijktoren komt er
Vragen uit onverwachte hoek
De groene longen van Almelo
Verkenning leidt tot draagvlak

Algemeen
Bel de wetenschapswinkel
Onderzoeksrapporten
Vraagbaak
Colofon

Bel de Wetenschapswinkel

Nieuwe aanvragen voor onderzoek zijn ook in 2009 welkom bij de Wetenschapswinkel UT. Verder verlenen we graag advies, of zoeken uit hoe we u verder kunnen helpen met een nuttige kenniskoppeling, binnen of buiten de UT.

Basis is en blijft dat u als maatschappelijke organisatie in de regio, gebruik kunt maken van de expertise zoals aanwezig op de UT. Het organiseren van themabijeenkomsten, met experts, rekenen we tegenwoordig nadrukkelijk tot: 'nieuwe vorm van dienstverlening'.

Mocht u willen profiteren van de expertise op de UT maar weet u nog niet precies of dat kan en hoe dat moet, bel ons gerust om samen de mogelijkheden te bespreken.

Aanvragen voor onderzoek zijn in te dienen via ons digitale aanvraagformulier, te vinden op: www.wewi.utwente.nl
Ons telefoonnummer is: 053 – 4893848.

Onderzoeksrapporten

Eva van Aalst,
Techniecollege voor meisjes.
Een onderzoek naar het draagvlak voor het Twente Tech College (TTC) onder technische bedrijven in Twente. Enschede, november 2008.

Judy Janson,
Ontwikkeling monitor Kultuurstraat.
Bacheloropdracht Bestuurskunde In opdracht van Gemeente Enschede Stadsdeel Zuid. Enschede, september 2008.

Ansfrida Vreeburg,
Kleurrijk Wonen.
Een onderzoek naar burgerparticipatie in herstructurering. Enschede, september 2008.

Ruben Krijnsen,
Corporate Identity versterking in de dienstverlenende sector.
Bacheloropdracht Bedrijfskunde. Aanbevelingen. Enschede augustus/september 2008.

Roel Zwemmer, Sytske Wiegersma, Sara Beekman en Akke Hak,
Adviesrapport OBS Het Vastert.
Het bevorderen van het leerlingenaantal van OBS Het Vastert (samenvatting is op aanvraag beschikbaar). Enschede, augustus 2008.

T.A. Kronberg,
Dictaatverkoop Union Shop.
Enschede, juli 2008.

Karin Sloove,
Dijkonderzoek Paterswolde Schipsloot te Haren.
Onderzoek naar dijkverhoging zuidelijke dijk van de Paterswolder Schipsloot. Enschede, mei 2008.

Geertjan Weijman,
Onderzoek internet gebruik in de gemeente Barneveld.
Enschede, maart 2008.

Joanne Wolters,
Zelfwerkzaamheid van bewoners.
De effecten, mogelijkheden en beperkingen van zelfwerkzaamheidsprojecten in de Emmense wijk Emmerhout. Enschede, maart 2008.

M. Fledderus,
Discussie Binnenstadskanalen Hengelo.
Stichting Groene Binnenstadskanalen heeft een discussie-middag georganiseerd om te kunnen brainstormen over Hengelose kanalen in de binnenstad. Enschede, maart 2008.

Drs. B.A. Visser,
"Ik sta versteld van mezelf".
Casestudy naar de maatwerkcurricula van de Volksuniversiteit Enschede. Enschede, februari 2008.

Lisa Vos,
Vijftigplussers, nieuwe media en publiekvoorzieningen.
Welke marketing-communicatie via nieuwe media zorgt voor een toename in intentie onder vijftigplussers om Natura Docet en andere publiekinstellingen te bezoeken? Enschede, februari 2008.

Joanne Wolters,
Uit een isolement?
De effecten van Buurtgerichte Sociale Activering op de sociale cohesie in de Berffo Es. Enschede, november 2007.

Ing. J.B.M. Bossink,
Kunstobject "Klaverblad".
Belasting en duurzaamheid van het windgedreven kunstobject van A. Oude Aarninkhof. Enschede, oktober 2007.

Drs. E. Ponten,
Op de kaart zetten.
Eindrappage opdracht SCALA Welzijnswerk. Enschede, augustus 2007.

N. Berends,
Woononderzoek Berffo Es Zuid.
Enschede, augustus 2007.

Vraagbaak

Voor vragen van uiteenlopende aard kan men telefonisch terecht bij:

Bureau Rechtshulp Enschede 053 - 4801919
Juridisch advies op het gebied van wonen, werken, uitkeringen, vreemdelingen- en consumentenrecht.

FNV Bondgenoten regiokantoor Deventer 0900 - 9690
Voor arbeidsvragen en belangenbehartiging.

Belastingwinkel 020 - 247003
Zij kunnen u helpen met het invullen van uw belastingpapieren. U kunt bellen voor een afspraak op werkdagen van 10.00 tot 11.30 uur (niet op woensdag).

Milieu Centraal 0900 - 1719
Alles over energie en milieu in het dagelijks leven.

Uitvindingensprekuren 053 - 484 98 49
'Gouden idee of vindt u het wiel ongewild opnieuw uit?' Voor vragen over uitvindingen en alles wat daarmee te maken heeft, kunt u terecht bij dit spreken. In samenwerking met Syntens Enschede. Innovatienetwerk voor ondernemers.

deKennislijn kennismakelaar 0294 - 419390
Advies en ondersteuning voor ondernemers.

Medicinfo Gezondheidslijn 0900 - 6446446
(80 cent per minuut)
U kunt hier al uw vragen stellen die betrekking hebben op gezondheid en welzijn, in de breedste zin van het woord. Uw vraag wordt beantwoord door een team van ervaren verpleegkundigen. Alleen vragen over verzekeringen en vergoedingen kunnen de deskundigen niet beantwoorden.

Vragen op geneesmiddelen 0900-9998800 gesteld worden aan praktijkapotheek via: 0900-9998800 een initiatief van de apothekersvereniging KNMP.
Zie ook: <http://www.apotheek.nl/>

Milieu-organisaties

Het IVN (020-6228115) zet zich in voor natuur en milieu, door middel van voorlichting en educatieve activiteiten.
Stichting Natuur en Milieu (030-2331328) is een onafhankelijke organisatie die werkt aan een leefbare en duurzame wereld. Zij doet dat via dialoog, lobby, juridische actie en publicitaire druk.
De Stichting Geluidhinder (015-2562723) heeft als doel het tegengaan van geluidhinder. De Stichting geeft onder meer voorlichting en advies.
www.milieuklachten.nl Hier kan men 24 uur per dag elke milieuklacht melden. De klacht wordt automatisch en direct verzonden naar de juiste overheid. Duizenden klachten komen jaarlijks verkeerdt terecht. Nu is er één loket!

Jaaroverzicht 2008

In het boekjaar 2008 bleef het aantal nieuwe aanvragen bij de Wetenschapswinkel UT op peil, met 73. Elf openbare onderzoeksrapporten kwamen uit. Zesmaal voerden we projecten uit waarbij de klant de resultaten voor intern gebruik kon aanwenden. Ook werd ervaring opgedaan met projecten via MKB-innovatievouchers, zoals uitgegeven door SenterNovem.

Tot de reguliere output behoren verder: het verstrekken van twintig 'inhoudelijke adviezen', en 20 doorverwijzingen naar kennisinstaties binnen dan wel buiten de UT.

In 2008 organiseerde de Wetenschapswinkel UT één speciale bijeenkomst voor één van de klanten. In Hengelo spraken architecten, politici en bewoners over het belang en de haalbaarheid van groene binnenstadskanalen in de stad.

Verder speelde ons bureau de leidende rol bij de organisatie van de 'landelijke prijs wetenschapswinkel voor Nederland en België', waarbij 22 inzendingen door een bekwame jury werden beoordeeld. De prijs werd uitgereikt op de 'interlandse dag voor Wetenschapswinkels',

Make a difference day, 'win' 500 euro

Vrijwilligersorganisaties vormen een belangrijke doelgroep voor de Wetenschapswinkel UT. Ondanks hun beperkt beschikbare budget, leven bij hen vaak dezelfde vragen als bij professionele organisaties en bedrijven: zijn de klanten tevreden, kunnen we onze dienstverlening verbeteren, zijn er knelpunten in de organisatie, is onze kennis up-to-date?

Al veel onderzoeken zijn via ons uitgevoerd waarbij studentonderzoekers, begeleid door een vakdocent, tot goed onderbouwde aanbevelingen en conclusies kwamen. Deze dienden voor de organisaties als richtlijn, inspiratiebron of actiepunten voor de toekomst.

20 en 21 maart vindt Make A Difference Day (MADD) plaats, de grootste vrijwilligersactie van Nederland. Iedereen kan meedoen. Naar verwachting komen op deze dagen 100.000 mensen in actie voor een sociale organisatie.

Studenten werken aan betrokkenheid

De Student Union van de Universiteit Twente organiseerde eind november een activiteitenweek. Deze stond in het teken van maatschappelijke betrokkenheid.

Studenten konden op een laagdrempelige manier kennismaken met het doen van vrijwilligerswerk. Ze kregen de mogelijkheid om een klus uit te voeren bij een vrijwilligersorganisatie in Enschede. Daarnaast konden ze op een vrijwilligersmarkt kennismaken met actieve maatschappelijke organisaties.

Uiteindelijk hebben ongeveer tachtig studenten een dagdeel vrijwilligerswerk gedaan. De klussen waren erg divers: van het bezoeken van een Sinterklaasmarkt met ouderen, tot het opknappen van tuintjes. Achteraf waren

Rolstoeltoegankelijke uitkijktoren komt er

In onze nieuwsbrief van oktober 2007 besteedden wij aandacht aan het ontwerp voor een rolstoeltoegankelijke uitkijktoren. Deze werd gemaakt door industrieel ontwerpbureau Dyteq Engineering & Design, opgestart door studenten van de UT.

In de tussentijd zijn enkele wijzigingen aangebracht in het ontwerp, waarna de tekeningen zijn goedgekeurd door de welstandscommissie. De bouw van de toren start in het voorjaar van 2009.

Vragen uit onverwachte hoek

Ook op kleine schaal is kennis van duurzame energiebronnen bruikbaar. Twee aanvragen van organisaties in ontwikkelingslanden konden snel verder geholpen worden.

Kennis is niet altijd direct toegankelijk en te pasbaar. In korte tijd kon de Wetenschapswinkel UT twee organisaties die actief zijn in Afrika, verder op weg helpen met toegesneden adviezen en doorverwijzingen.

De Stichting Vrienden van Milly Manoudou is actief in Guinee en wil graag zonnepanelen gebruiken voor hun cultuurpark Laminia. Met dit cultuurpark willen ze de situatie van de dorpsbewoners in Guinee verbeteren. Met hulp van de **Werkgroep Ontwikkelingstechnieken (WOT)** van de UT en Kennispunt Bètawetenschappen in Utrecht, weet de Stichting nu welke zonnepanelen in hun situatie het meest geschikt zijn.

De groene longen van Almelo

In en rond Almelo is veel groen te vinden. Rechtstreeks vanuit het centrum kunnen de stadsbewoners snel hun weg vinden naar 'de groene longen' van Almelo.

Volgens de Stichting Plattelandsontwikkeling Almelo (SPOA) bestaat in de Gemeente te weinig structurele aandacht voor het buitengebied. Op dit moment worden gebiedsvisies voor het Almeloë buitengebied ontwikkeld. De SPOA wil dat ook de mening van stads- en dorpsbewoners meetelt.

Maar welke band hebben de stadsbewoners eigenlijk met hun buitengebied? Met deze intrigerende vraag benaderde de SPOA de Wetenschapswinkel UT. Studentonderzoeker Diane Versteeg stelde een vragenlijst op die werd verspreid onder de Almeloërs en de inwoners van de omliggende dorpen Aadorp en Bornebroek.

Verkenning leidt tot draagvlak

In Nederland is al lange tijd een groot tekort aan technisch geschoolde werknemers. Meisjes van het VMBO en MBO die een studierichting moeten kiezen, vormen een belangrijke doelgroep voor toekomstige werknemers.

De instroom van meisjes in de techniek is erg laag door het mannelijke imago. "Stichting Variya, maatschappelijke ontwikkeling en integratie" uit Almelo is samen met Technocentrum Twente en het ROC van Twente, een techniekcollege voor meisjes van het VMBO en MBO gestart, onder de naam Twente Tech College (TTC).

Studentonderzoeker Eva van Aalst onderzocht in hoeverre draagvlak bestaat vanuit technische bedrijven uit Twente. Het onderzoek laat zien

Wetenschapswinkel UT
telefoon: 053 489 3848
www.wewi.utwente.nl

Colofon

De Wetenschapskrant wordt gratis verspreid in de regio en verschijnt 3 keer per jaar. De krant versijnt in een oplage van 700 exemplaren. Overname van artikelen met bronvermelding is toegestaan. Vraag om een gratis abonnement van de Wetenschapswinkel.

Medewerkers
Egbert van Hattem
Elly Reimerink-Velthuis
Lieve Asma

Vormgeving
Nienke Meinders

op 13 juni te Tilburg. Ook bouwden wij samen met UT spin-off Student Solutions, aan de landelijke *website* die wij nu ook beheren.



foto: team Wetenschapswinkel 2008

Ook de Wetenschapswinkel UT wil in actie komen. Wij nodigen alle organisaties die voor het merendeel draaien op vrijwilligers, uit om aanvragen voor onderzoek bij ons in te dienen (deadline 31 maart 2009). De meest inspirerende aanvraag belonen wij met een voucher van 500 euro, te besteden aan het uit te voeren onderzoek via de Wetenschapswinkel UT.

Voor de overige aanvragen zullen wij ons zoals gewoonlijk inzetten door: een onderzoeksproject op te zetten, advies te geven, of een praktische kenniskoppeling (doorverwijzing) aan te dragen.

Mochten er vragen zijn over de inhoud of haalbaarheid van een aanvraag bij ons, dan kunt u ons altijd telefonisch of via de mail benaderen. De kennisaanvragen zijn eenvoudig schriftelijk in te dienen via het formulier op onze *website* (onder "aanvraag onderzoek").



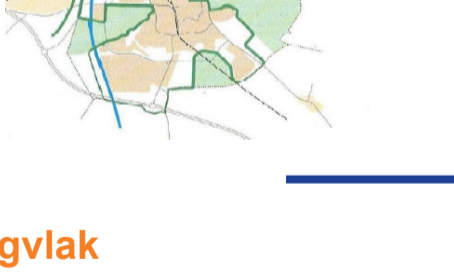
De uitkijktoren zal ook voor de mindervalide bezoekers van landhoeve Zwieseberg de mogelijkheid bieden om de Loosensche Linie, de Vecht en de omliggende weilanden als fraai vergezicht te bekijken. In dit gehele gebied zijn landschappelijke aanpassingen gedaan. De officiële opening van het gebied zal medio juni plaatsvinden. Het Waterschap Velt en Vecht en Staatsbosbeheer organiseren dan een open dag. De meest actuele informatie daarover is te vinden op de *website*.

Daarnaast is een aanvraag binnengekomen van **Sadus Tiles Sedemen**, een tegelfabriekje op het platteland van Bali. Zij willen waterkracht of zonne-energie gebruiken in plaats van diesel. Aangezien het fabriekje de principes van fairtrade hanteert, willen ze gebruik maken van duurzame energie. Ook hier heeft de WOT snel de relevante informatie kunnen verstrekken.



Een deel van de enquêtes is intussen ingevuld teruggestuurd. Een eerste indicatie van de resultaten tekent zich af. De respondenten maken intensief gebruik van het buitengebied en vinden het aantrekkelijk. Ook blijkt dat men zich zorgen maakt over de instandhouding van het buitengebied.

In de loop van het voorjaar zal Diana haar rapportage afronden. De definitieve en exacte resultaten zijn dan te vinden op de *website* onder onderzoeksrapporten.



dat het TTC een goed initiatief is. De bedrijven ervaren inderdaad een tekort in het aanbod van technisch geschoolde MBO-ers. Daarnaast staan de bedrijven zeer positief tegenover het aannemen van vrouwen in hun bedrijf. Er zijn dus genoeg mogelijkheden voor vrouwen om technische functies te gaan bekleden.

Bedrijven zijn dan ook zeer enthousiast over het TTC; 18 van de 34 bedrijven zetten zich er graag voor in. Maar liefst 32 bedrijven willen in de toekomst stageplekken aanbieden voor scholieren van het TTC. Daarnaast willen 25 bedrijven interne aanpassingen doen om zo een prettige werkplek voor vrouwen te creëren.

Kortom, er bestaat zeker draagvlak voor het TTC onder werkgevers in de technische sector in Twente.

postbus 217 7500 AE Enschede
wewi@disc.utwente.nl

Universiteit Twente
de ondernemende universiteit