

## Onderbouwen

Onderbouwen is een onregelmatige uitgave van de stichting Universitair Centrum voor Bouwproductie (UCB). In de loop van 2008 heeft er een aantal ontwikkelingen plaatsgevonden die we graag onder uw aandacht willen brengen. Wilt u meer weten neem dan contact op met Frans van Gassel, gedelegeerd bestuurder van UCB. (f.j.m.v.gassel@tue.nl).

## LCM Leergang

Eind mei startte de leergang Lean Construction Management (LCM). Deze leergang wordt georganiseerd in samenwerking met ARPA. Een 15-tal bedrijven hebben zich voor vier dagen ingeschreven. Buiten deze bijeenkomsten krijgen de bedrijven begeleiding van UCB-onderzoekers om de LCM-strategie in hun bedrijf in te voeren. Het project wordt ondersteund door Ing. Hans Kleine en Ing. Wim van den Bouwhuijsen.

## Derde geldstroom faculteit Bouwkunde

In het personeelsblad van de faculteit Bouwkunde Groen<sup>3</sup>Licht geeft bedrijfsdirecteur Drs. Marius Monen aan dat de faculteit Bouwkunde graag meer derde geldstroomopdrachten wilt verwerven. Medewerkers worden opgeroepen hun bijdrage hieraan te leveren. Het UCB is al 18 jaar een zeer geschikt 'vehikel' om de aspiraties van de faculteit te realiseren.

## Nieuwe opdrachten

Het UCB heeft de volgende opdrachten gekregen:

- Het verzorgen van twee dagen workshop over creatief denken in projectmanagement.
- Het verzorgen van een dag over denkkraachtontwikkeling voor leidinggevenden in de civiele bouw.
- Faciliteren van diverse strategie bijeenkomsten over de ontwikkeling van de Zuid-As.
- Het verzorgen van de secretariaatswerkzaamheden van the International Association of Automation and Robotics in Construction (IAARC).
- An innovative and economically feasible approach to Aging-in-place. Opdrachtgevers: Bam Techniek en PIT. Projectleider: Annelies van Bronswijk.
- Energy Efficient Building. Opdrachtgever: Delta Neth. Projectleider: Ger Maas.
- Vergelijkingen opleidingen installatietechniek. Opdrachtgever: PIT. Projectleider Ger Maas.

## Interview blad Product

Het blad voor productontwikkeling Product heeft een interview gehouden met Frans van Gassel over arbeidsomstandigheden in de bouw en hoe de productontwikkelaar deze kan verbeteren.

## Facilitering studentenactiviteiten

Het UCB faciliteert de administratie van de studiereis van het afstudeeratelier FutureSite ([www.cmestudiereis.nl](http://www.cmestudiereis.nl)) en het symposium VDCM ([www.vdcm.bwk.tue.nl](http://www.vdcm.bwk.tue.nl)). In april bezocht een 26-tal studenten Sint Petersburg in Rusland de State Polytechnical University, NCC Real Estate, Van Oord, ZOA Uponor, Royal Haskoning, de stormvloedkering in de Nevadelta en natuurlijk de Hermitage.



TU/e afstudeerders presenteerden aan de universiteit van Sint Petersburg hun afstudeerwerk.

## Internationaal netwerk

- Ger Maas is benoemd tot president van the European Network of Construction Companies for Research and Development (ENCORD).
- The Association of Automation and Robotics in Construction (IAARC) heeft Frans van Gassel benoemd tot General Secretary.
- Eind juni a.s. vindt het 25ste International Symposium on Automation and Robotization in Construction (ISARC) in Litouwen plaats. UCB neemt deel.

## Samenwerking onderzoek

De TU/e leerstoelhouders Prof. Dr. Annelies van Bronswijk (Gezondheidstechniek voor het Gebouw), Prof. Dr. Ir. Jos Lichtenberg (Slimbouwen) en Prof. Ir. Ger Maas (Bouwproces) hebben aangegeven hun onderzoek af te stemmen en bij de uitvoering samen te werken.

## Lopende opdrachten

- **Partnerselectie.** Opdrachtgevers: Multiconsult en NPC. Onderzoekers Ruben Favié, Ger Maas en Bert van Eekelen.
- **Energie Infrastructuren.** Opdrachtgevers: TNO, Deerns, BAM Techniek, PIT: Onderzoekers: Gaby Abdalla, Ger Maas en Jules Huyghe.