

Maandag, 21 november 2011

Persbericht

Rijndijk Construction organiseert Masterclass voor studenten TU Eindhoven

Rijndijk Construction BV te Eindhoven organiseert van dinsdag 22 tot en met woensdag 23 november 2011 een Masterclass. Op deze wijze krijgen TU studenten de kans de opleiding die ze nu volgen in praktijk te brengen. Gedurende de Masterclass worden de studenten uitgedaagd een fictieve ontwerp opdracht te vervullen. Voor de winnaars is er een mooi bedrag aan prijzengeld te winnen, totaal € 1.200,-.

Voor de Masterclass zijn studenten van de opleiding bouwkunde aan de Technische Universiteit Eindhoven uitgenodigd. De nadruk ligt op studenten Structural Design (Constructief Ontwerpen) van de mastertrack Architecture Building and Planning (ABP). Behalve deze studenten zijn er ook deelnemers die de master Bouwtechniek of de master Uitvoeringstechniek volgen, beide ook onderdeel van de mastertrack ABP.

Programma Masterclass

Tijdens de tweedaagse Masterclass zullen de studenten, variërend van 2^e jaars tot 4^e jaars studenten, een ontwerp opdracht krijgen. Er moeten enkele zaken van dit ontwerp constructief worden uitgewerkt. Binnen 24-uur moet een (*fictieve*) industriële staalconstructie in Delfzijl worden ontworpen waarbij de nadruk ligt op het constructieve ontwerp. Vanuit de opdrachtgever zijn randvoorwaarden gesteld aan de afmetingen en vereisten van het gebouw. Door deze opdracht worden studenten uitgedaagd snelle ontwerpkeuzes te maken zonder diepgaand rekenwerk. Daarnaast staat resultaatgerichtheid en werken onder hoge tijdsdruk centraal om te ervaren hoe het werken in het dagelijkse bedrijfsleven is. De studenten worden bijgestaan door verschillende ervaren constructeurs van Rijndijk Construction BV.

Naast de praktijkopdracht worden er enkele lezingen gehouden die ingaan op de aspecten van het constructieve ontwerp en de problemen die hierbij komen kijken. De lezingen worden verzorgd in samenwerking met de TU/e, eindverantwoordelijken binnen Rijndijk Construction BV en enkele zusterbedrijven.

Prijzengeld

Nadat de studenten een dag de tijd hebben gehad om hun ontwerp uit te werken, moet de volgende ochtend het ontwerp voor een jury gepresenteerd worden. Deze zal zowel het totale ontwerp als de uitwerking van enkele constructieve aspecten en berekeningen beoordelen. Voor het winnende team is er door Rijndijk Construction BV een geldprijs van € 800 beschikbaar gesteld. De tweede plaats wordt beloond met € 400.

Rijndijk Construction BV

Rijndijk Construction BV te Eindhoven, een zelfstandige werkmaatschappij van Andus Group BV, realiseert multidisciplinaire constructieprojecten met name in de (petro)chemische industrie, zware industrie, energiemarkt en utiliteitsbouw. Tot de opdrachtgevers behoren industriële multinationals, EPC-contractors en grote civiele aannemers in binnen- en buitenland. Met een jaaromzet van € 30 miljoen en een team van circa 150 medewerkers is Rijndijk Construction een speler van formaat voor grootschalige projecten.

////////////////////////////////////

Meer informatie?

Neem dan contact op met Rijndijk Construction BV, de heer Jeffrey van de Kerkhof, Head of Civil Engineering, Tel. 040 - 246 72 28 / mobiel: 06 51 26 05 98, E-mail: j.kerkhof@rijndijk.com.