

# Uitnodiging Constructeursdag 2015

1 juni 2015  
Nationaal Militair Museum  
Soesterberg

## Thema: **Innovatie** *De constructeur vernieuwt*

Fly over Schiphol foto Dura Vermeer - Jorrit Lousberg Fotografie.

2KE/PE punten  
Constructeursregister

Foto ANP / Remko de Waal



Thema: **Innovatie!**

## ***De constructeur vernieuwt***

Op 1 juni organiseren Betonvereniging, Bouwen met Staal, VNconstructeurs en YouCon gezamenlijk de jaarlijkse Constructeursdag 2015. Tijdens deze dag zullen ruim 300 constructeurs elkaar ontmoeten. Het is een congres met een expo-ruimte, lezingen debatten en natuurlijk de beëdiging van nieuwe Register Constructeurs en benoeming van de constructeur van het jaar. Nieuw dit jaar is het uitroepen van aanstormend talent van het jaar.

Gekozen is voor het thema "*Innovatie*", met als ondertitel de "*Constructeur vernieuwt*".

We leven immers in turbulente tijden. Er zijn nieuwe ontwerptools zoals BIM en 3D-printen, maar ook op materiaalgebied zijn er ontwikkelingen. De traditionele materialen als beton en staal vernieuwen zich permanent, maar ook in hout en kunststof is er steeds meer mogelijk. Wat denkt u bijvoorbeeld van een overspanning in hout van meer dan 150 meter?! In onze omgeving verschuift het bouwvolume van nieuwbouw naar onderhoud en renovatie en in het bouwproces zien we dat traditionele rollen verschuiven.

Grenzen tussen traditionele partijen vervagen. Immers waar je vroeger een architect, constructeur, werkvoorbereider, inkoper, calculator en installateur had, worden deze functies nu steeds meer gecombineerd of smelten samen. BIM maakt integratie mogelijk, of sterker nog, BIM dicteert integratie. De één ziet hierin allerlei bedreigingen, maar wij zien hier enorme kansen voor het vak constructeur, maar één ding staat vast. Het vakmanschap van de constructeur gaat sterk veranderen. En tijdens de Constructeursdag is er volop gelegenheid voor kennisoverdracht.

Tijdens de dag worden twee inhoudelijke parallel sessies gehouden: "*Designing the future*", en "*Tussen droom en werkelijkheid*". Het gaat daarbij inhoudelijk om de aardbevingenproblematiek, nieuwe ontwerptools zoals parametrisch ontwerpen en 3D-printen, nieuwe materialen en heel veel spectaculaire projecten. Tussen de lezingen door is er veel ruimte voor ontmoeting.



## **Uitnodiging Constructeursdag 2015**

**1 juni 2015, Nationaal Militair Museum Soesterberg**



### **Masterclass Constructief ontwerpen! (10.00 – 12.00 uur)**

Aan de slag met topontwerpers!  
Voorafgaand aan de Constructeursdag is er speciaal voor jonge ontwerpers (leeftijd maximaal 35 jaar) de mogelijkheid om samen met onze topconstructeurs een Masterclass Constructief ontwerpen te volgen. Aan de hand van een aantal cases gaan de deelnemers een ontwerpproces doorlopen. Dat kan breed, hoe pak je nou een ontwerp aan? Maar er wordt ook de diepte in gegaan; wanneer is een dilatatie nou echt nodig? Dit is een unieke kans om te leren van toppers uit het constructeursvak en we zijn er dan ook heel erg trots op dat Johan Galjaard, Maurice Hermans en Jan van der Windt bereid zijn om hun kennis en ervaring te delen. De masterclass is gratis voor deelnemers aan de Constructeursdag, geef u wel tevoren op via [www.betonvereniging.nl](http://www.betonvereniging.nl) → Constructeursdag



## Unieke locatie: Nationaal Militair Museum Soesterberg

De Constructeursdag 2015 wordt in een absoluut unieke omgeving gehouden; het recent geopende Nationaal Militaire Museum gelegen op de voormalige vliegbasis Soesterberg. Dit museumgebouw is echt groots! Stoer en robuust in staal, glas en beton, schijnbaar simpel te midden van het natuurschoon van bos en heide. In het museum is onze nationale militaire geschiedenis tentoongesteld. Het museum staat op 1 juni geheel te onzer beschikking.

## Programma

**09:30** Ontvangst deelnemers Masterclass

**10:00** Masterclass Constructief ontwerpen

**12:00** Ontvangst overige deelnemers

**12:30** Opening dagvoorzitter

**12:40** Aardbevingen?, de constructeur lost het op!

**13:10** Een brug over de Bosporus

**13:40** **PAUZE en EXPO**

### Parallelsessie 1, Designing the future

**14:10** Parametrisch ontwerpen, wat is dat voor een ding?

**14:40** Parametrisch ontwerpen, het dak waaronder u zit.

**15:10** 3D printen verandert de wereld!

### Parallelsessie 2, Tussen droom en werkelijkheid, spectaculaire projecten

**14:10** Een overspanning van 150 meter in hout?

**14:40** Een reuzenrad voor ogen

**15:10** Groot en lomp, of juist heel verfijnd? De Panamasluizen!

**15:40** **PAUZE en EXPO**

**16:10** Jaarrede; Construeren is een geweldig vak!

**16:35** Co-referaat: Maar dat vak verandert wel!

**16:55** Verkiezing (Jonge) Constructeur van het jaar en aanstormend talent van het jaar

**17:15** Beëdiging nieuwe Register Constructeurs

**17:45** **borrel, diner en EXPO**

*Michiel Visser, Royal HaskoningDHV*

*Dirk Jan Peters, Royal HaskoningDHV*

*Jean-Yves del Forno, Bureau Greisch*

*Jeroen Coenders, TU-Delft*

*Frank Huijben, ABT BV*

*Theo Salet, Witteveen+Bos/TU-Eindhoven*

*Emil Lúning, Adviesbureau Lúning*

*Erwin ten Brincke, ABT BV*

*Jeremy Augustijn, Iv-Infra*

*Johan Galjaard, ABT BV*

*en VNconstructeurs*

*YouCon*

*Hein Brakel, Pieters Bouwtechniek*

### Constructeur van het jaar 2015

Geef alstublieft uw nominatie door!

Ook dit jaar zal er een Constructeur van het jaar worden gekozen. Wie wordt de Constructeur van het jaar 2015? Welke constructeur is ambassadeur van het vak en maakt verblijvende constructies?

We horen heel graag wie u zou willen nomineren. Uw nominatie kunt u sturen naar [studiedagen@betonvereniging.nl](mailto:studiedagen@betonvereniging.nl)

t.a.v. Jury Constructeur van het Jaar.

Een deskundige jury onder leiding van Hein Brakel van Pieters Bouwtechniek zal de uiteindelijke keuze maken.

### Samenstelling jury Constructeur van het jaar:

Hein Brakel (voorzitter), Pieters Bouwtechniek  
Jack Amesz, Ingenieursbureau Den Haag  
Maarten Braem (secretaris),  
Croes Bouwtechnisch Ingenieursbureau  
Guus Keusters, Heijmans Integrale Projecten  
Reinald Top, Zwarts & Jansma Architects  
Jan van der Windt, Zonneveld ingenieurs

## Aanmelden

U kunt online aanmelden via: [www.betonvereniging.nl](http://www.betonvereniging.nl) → constructeursdag  
Hier vindt u ook meer informatie.

U kunt uw belangstelling kenbaar maken of uw vragen stellen op de navolgende methoden;

- Per mail; [studiedagen@betonvereniging.nl](mailto:studiedagen@betonvereniging.nl)
- Betonvereniging, tel. 0182 539233
- Betonvereniging, fax 0182 537510

## Entree

Leden Betonvereniging, Bouwen met Staal, VN-Constructeurs en YouCon 295,00 incl. BTW  
Studentleden en gepensioneerden leden 50,00 incl. BTW

Niet leden 350,00 incl. BTW

