



nationale  
**STAALBOUWDAG**

# Nationale Staalbouwdag 2019

## SmartConnection

### Dinsdag 8 oktober, Van Nelle Fabriek, Rotterdam

De Van Nelle Fabriek – het vermaarde, industriële Rijksmonument en UNESCO-werelderfgoed in Rotterdam – biedt op dinsdag 8 oktober aanstaande podium aan de Nationale Staalbouwdag 2019. Onder het motto 'SmartConnection' brengt het event u belangwekkende actuele thema's, trends, producten en diensten voor het ontwerpen en bouwen met staal. De bestanddelen van het programma zijn als volgt.

**Constructeursseminar SmartConnection:** over het afstemmen van het hoofdontwerp en de detailengineering van staalconstructies, aan de hand van inleiding, discussie en presentaties van recente staalbouwprojecten zoals het Groninger Forum en kantoor EMA Amsterdam.

**Architectenseminar Monumen(s)taal:** rond de grootschalige en veelomvattende opgave tot behoud en hergebruik van monumentaal cultureel erfgoed met presentaties van transformatieprojecten als de Loehal (Tilburg) en Fenixloods I (Rotterdam), door de direct betrokken architecten.

**Studentenprogramma:** voor MBO-, HBO- en TU-studenten in (bouw)techniek met bedrijfsbezoeken, excursies en uitreiking studentenSTAALprijs 2019, de jaarlijkse prijs voor afstudeerprojecten met staal.

**Hackathon@staalbouwdag:** teams van constructeurs en detailingenieurs nemen het tegen elkaar op in het parametrisch ontwerpen van de optimale staalconstructie.

**Keynote speeches:** Noord-Zuidlijn Amsterdam (Bentham Crowell Architects) • nhw Amsterdam RAI Hotel (OMA office for metropolitan architecture) en 'Herbestemmen met meerwaarde' (Rijnbouw).

**Vakbeurs:** met de producten en diensten voor de staalbouw van ruim 60 bedrijven en organisaties.

Een bezoek aan de Nationale Staalbouwdag is gratis na inschrijven op [www.staalbouwdag.nl](http://www.staalbouwdag.nl).

**U bent van harte welkom vanaf 09:30 uur in de Tabaksfabriek van de Van Nelle Fabriek, Van Nelleweg 1, 3044 BC Rotterdam.**

Organisatie:

**bouwen met  
staal**

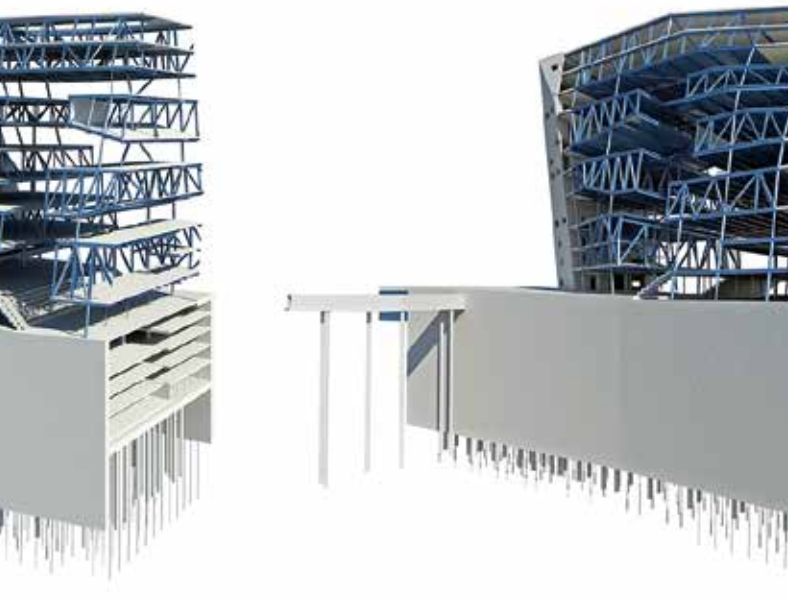
**Partner Nationale Staalbouwdag 2019:**

**Samenwerkende  
Nederlandse  
Staalbouw**

**bouwen met  
staal**

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM

[www.bouwenmetstaal.nl](http://www.bouwenmetstaal.nl)



## CONSTRUCTEURSSEMINAR

Kennispartner:



**Programma (per 1-8-2019):**

### 'SmartConnection'

- 10:20 SmartConnection**  
Frank Maatje (directeur Bouwen met Staal)
- 10:40 Tower 10, WTC Amsterdam: constructief ontwerp**  
Jean-Paul Frencken (constructeur Van Rossum Raadgevende Ingenieurs)
- 11:00 Groninger Forum: constructief en staalbouwkundig ontwerp**  
Een duet van Erwin ten Brincke (adviseur ABT) en Jan van der Veen (engineer Staalbouw Nagelhout Bakhuizen)
- 11:40 Kantoor EMA, Amsterdam: staalbouwkundig ontwerp**  
Michael Briesen (projectmanager Hollandia Structures)
- 12:00 Let's connect**  
Discussie o.l.v. Frank Maatje (Bouwen met Staal) met Michael Briesen (Hollandia Structures) • Erwin ten Brinke (ABT)  
• Jan der Veen (Staalbouw Nagelhout Bakhuizen)  
• Patrick van Dodewaard (IMd Raadgevende Ingenieurs; Aanstormend talent 2019, cat. Bouw) en Koen van Doremaele (BAM Infra; Aanstormend talent 2019, cat. Infra) én de zaal
- 12:30 Einde**

Afbeelding: onderdeel BIM-model Groninger Forum (© ABT).

## ARCHITECTENSEMINAR

Kennispartner:

# boosting

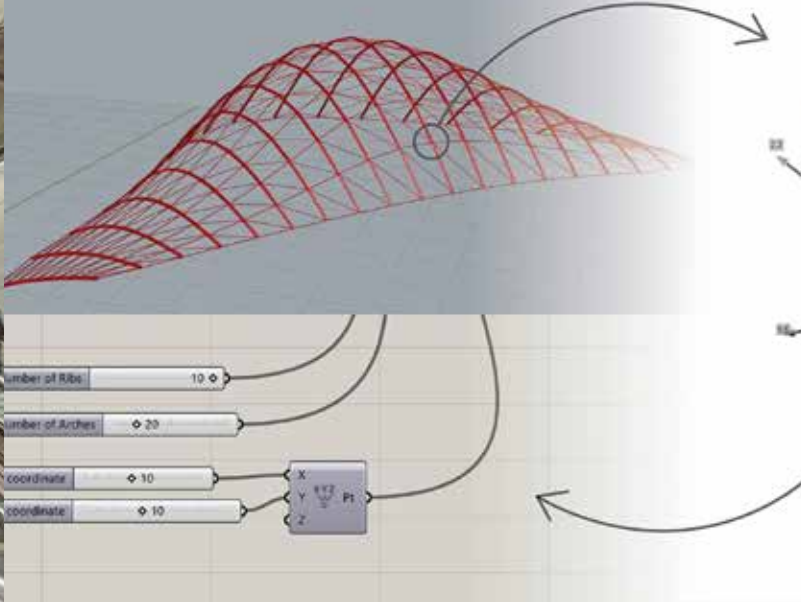
**Programma (per 1-8-2019):**

### 'Monumen(s)taal'

- 13:30 Monumentale herbestemming volgens Wessel de Jonge Architecten**  
Wessel de Jonge (directeur/partner WDJJA en hoogleraar Heritage & Design, faculteit Bouwkunde, TU Delft)
- 13:50 Huiskamer van Tilburg in historische hal**  
(herbestemming LochHal, Tilburg)  
Ingrid van der Heijden (partner/architect CIVIC Architects)
- 14:10 Kapitale transformatie**  
(herbestemming Diamantbeurs, Amsterdam)  
Erik Smits (projectarchitect ZJA Zwarts & Jansma Architecten)
- 14:30 Fenix verrijst**  
(herbestemming Fenixloods I, Rotterdam)  
Robert Platje (partner/architect Mei Architects and planners)
- 14:50 Van Nelle integraal brandveilig**  
(bouwfysische aspecten herbestemming Van Nelle Fabriek, Rotterdam)  
Tom Haartsen (directeur Climatic Design Consult (CDC))
- 15:10 Tour Van Nelle Fabriek**  
o.l.v. Tom Haartsen
- 16:10 Einde**

Foto: Capital C, Amsterdam (ZJA Zwarts & Jansma Architecten, © Jan Willem Kaldenbach).





## KEYNOTES (PER 1-8-2019):



12:00-12:30

### Behoud door ontwikkeling

Karianne Vandenbroucke (Senior Ontwerper Erfgoed architectenbureau Rijnboutt)



14:30-15:00

### Noord-Zuidlijn Amsterdam

Joost Vos (partner/architect Bentheim Crouwel Architects)



16:30-17:00

### nhow Amsterdam RAI Hotel

Michel van de Kar (associate OMA Office for Metropolitan Architecture)

## HACKATHON@STAALBOUWDAG

Sponsor:

MSc Engineering

Programma (per 1-8-2019):

'Optimize Structural Steel Design'

9:00 Start Hackathon (voor deelnemers)

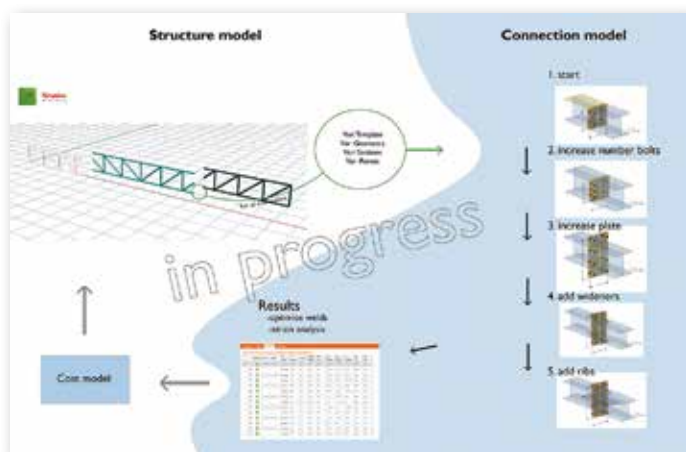
9:30 Hackathon open voor publiek

15:30 Voorbereiding presentaties ontwerpen (door teams)

16:00 Presentaties ontwerpen (door teams)

16:45 Bekendmaking winnend team

17:00 Einde



Foto's: Warenhuizen Rokin, Amsterdam (Rijnboutt, © Kees Hummel)

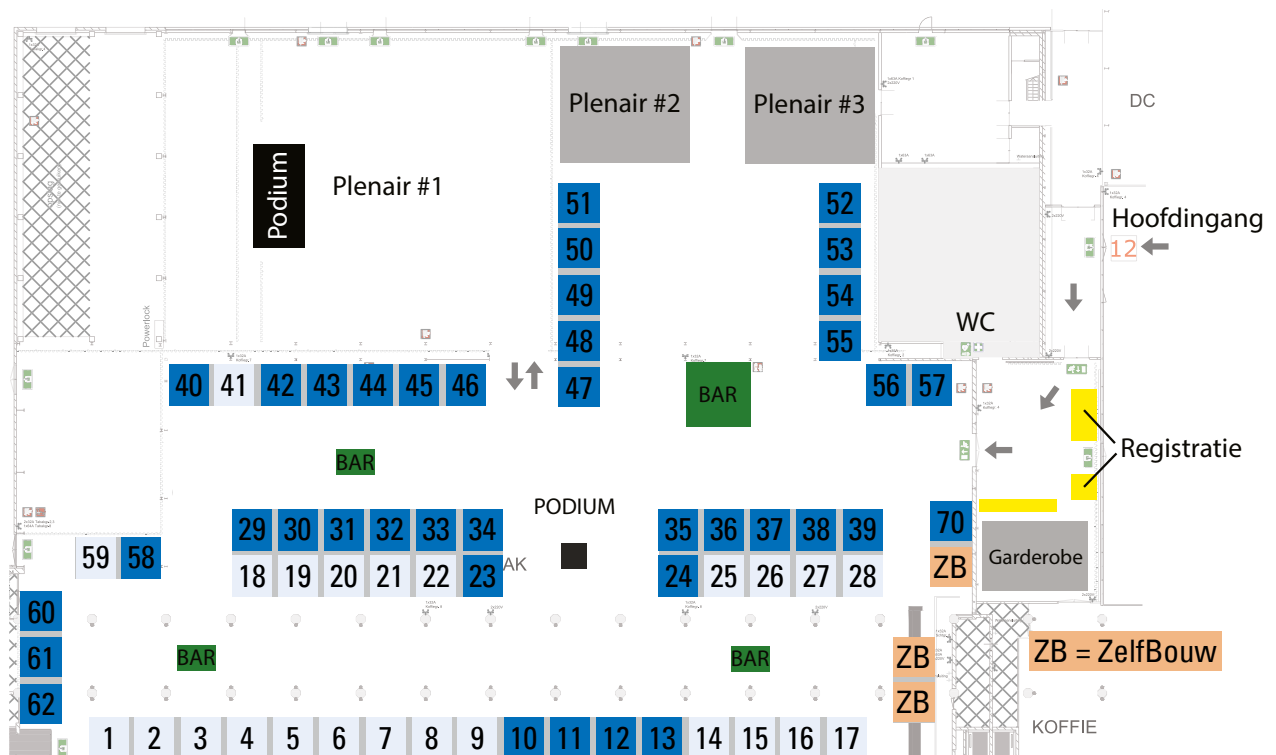
• Noord-Zuidlijn, Amsterdam (Bentheim Crouwel Architects, © Jannes Linders)

• Station Noord, Noord-Zuidlijn, Amsterdam (© Bentheim Crouwel Architects)

• nhow Amsterdam RAI Hotel, Amsterdam (OMA, © Zuidas).

Afbeeldingen: Bouwen met Staal (© Rayaana Ajouz).

# PLATTEGROND NATIONALE STAALBOUWDAG 2019 (PER 1-8-2019)



1		23	Iv-Groep	44	Rotocoat
2		24	Kaltenbach Tools	45	Rotocoat
3		25		46	Regie Staalbouwdag
4		26		47	voestalpine Sadef
5		27		48	PBT Fasteners
6		28	Lindapter	49	Zandleven Coatings
7		29	Peikko Benelux	50	Multifire International
8		30	Matrix Software	51	Betonvereniging
9		31	PPG Coatings Europe	52	Weert Groep
10	Leica Geosystems	32	Van Rijsoort Bending	53	Tata Steel
11	FeNB2 Staalframebouw	33	Technosoft	54	Zinkinfo Benelux
12	ALTEC industrial identification	34	Construsoft	55	Dutch Engineering
13	Stichting Hoger Technisch Instituut	35	ConstruSteel	56	Liemar Software
14		36	Van Merksteijn Staalcoating	57	Voortman Steel Machinery
15		37	The Coatinc Company	58	APS Europe Automation
16		38	The Coatinc Company	59	
17		39	Willems Boven Leeuwen	60	Studentencafe
18		40	Frans Rolf Infra-Advies	61	Studentencafe
19		41		62	Studentencafe
20		42	BuildSoft	70	Hilti Nederland
21		43	Oude Reimer		

# SPONSORS EN EXPOSANTEN (PER 1-8-2019)

## SPONSORS 2019



## EXPOSANTEN 2019



## SPONSORS STUDENTENPROGRAMMA 2019

