

Divers programma Nationale Staalbouwdag 2019

De Nationale Staalbouwdag 2019 op 8 oktober is hét landelijk kennis- en netwerkevent voor staalminded Nederland en vindt dit jaar voor het eerst plaats in de monumentale Van Nelle Ontwerpfabriek in Rotterdam. Deze locatie is die dag 'the place to be' voor netwerken, zaken doen, kennis vergaren/ kennis delen en inzichten opdoen over de belangrijke actuele thema's, trends en ontwikkelingen op het gebied van bouwen met staal. Hiertoe biedt organisator Bouwen met Staal een gevarieerd programma met onder meer een plenair congres, een seminar voor architecten en een dagprogramma voor studenten met excursies, lezingen en workshops.

Andere onderdelen van het event zijn de vakbeurs met ruim 60 bedrijfspresentaties, themasessies en de uitreiking van de StudentenSTAALprijs 2019. De jaarlijkse Nationale Staalbouwdag is er voor bouwprofessionals die het voor het zeggen hebben bij ingenieurs- en architectenbureaus, staalconstructiebedrijven, bouwondernemingen, professionele opdrachtgevers, producenten en toeleveranciers én overheden en onderwijs- en onderzoeksinstituten. Ook dit jaar verwelkomt de Nationale Staalbouwdag zo'n 1.600 bezoekers die kennis komen nemen van de laatste trends en ontwikkelingen in het opdrachtgeven, ontwerpen en bouwen met staal. Ook is dit de dag om te netwerken met "stalen" relaties. Enkele hoofdonderdelen van het programma zijn een seminar voor architecten, een seminar voor constructeurs en de Hackathon@Staalbouwdag. Het architectenseminar zoomt onder meer in op de restauratie, renovatie en transformatie van bestaande, vaak monumentale gebouwen

bij een dringende vraag naar (multi) functionele ruimten en aan functionele aanpasbaarheid van die ruimten. Deze situatie vraagt om een integrale benadering waarbij functionele, economische en sociale aspecten hand in hand gaan met het respecteren van oorspronkelijke karakteristieken en kwaliteiten.

CONSTRUCTEURSSEMINAR

Voor een optimaal functionerende, veilige en economische staalconstructie is de afstemming tussen het hoofdontwerp en de detailengineering van groot belang. Dit uitgangspunt staat centraal bij het Constructeursseminar. Het bereiken van die afstemming is in de projectpraktijk vaak een flinke uitdaging. De sleutel ligt bij de communicatie en samenwerking tussen de constructief ontwerper en detailengineer en de andere betrokkenen en disciplines in de keten.

Tijdens de Hackathon@Staalbouwdag nemen multidisciplinaire ontwerpteam het tegen elkaar op bij het parametrisch

ontwerpen van de optimale staalconstructie. De opgave: ontwerp een effectieve en economische stalen draagconstructie door het integraal analyseren en afstemmen van de hoofdopzet en de details van de constructie. Het team dat binnen één Nationale Staalbouwdag het beste ontwerp oplevert, wint de SMARTconnection-wisseltrofee. Hackathon@Staalbouwdag is een activiteit in het kader van SMARTconnection, een lopend onderzoek van Bouwen met Staal in samenwerking met ABT naar de praktische opties voor integrale analyse van de ontwerp-opzet en detaillering van staalconstructies in een collectief parametrisch model. Koninklijke Staalfederatie tikt dit jaar honderd jaar aan en heeft bij het bereiken van deze mijlpaal het predicaat 'Koninklijk' ontvangen. Deze mijlpaal zal op de Nationale Staalbouwdag ook in het zonnetje worden gezet. ●

MEER INFORMATIE
www.staalbouwdag.nl