

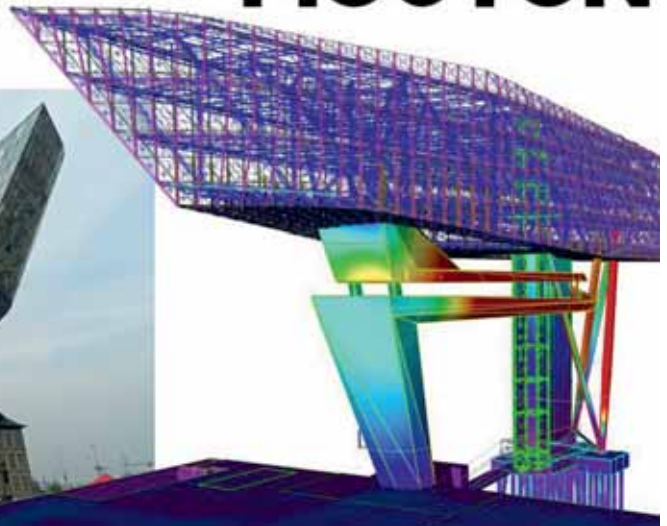
# Zes winnaars voor de SCIA User Contest 2017

Recent werden de zes winnaars van de tiende editie van de SCIA User Contest bekendgemaakt. Tijdens de wedstrijd, die ook bekendstaat onder de naam 'The Art of Structural Design', wordt het indrukwekkende en inspirerende werk van topingenieurs uit de hele wereld gepresenteerd. Deze editie telde 124 internationale bouwkundige en civieltechnische projecten. In alle projecten werd SCIA Engineer gebruikt als software voor constructieanalyse en -ontwerp. De projecten geven blijk van originaliteit en precisie. Vele deelnemers hebben ook aandacht besteed aan duurzaamheid en de toepassing van BIM (Building Information Model).

**WINNER**  
Cat. Buildings



**MOUTON**



Een internationale jury van acht experts uit de bouwsector en de academische wereld heeft in vier categorieën (gebouwen, civiele constructies, industriële gebouwen en installaties en speciale projecten) de winnaars gekozen. De jury heeft tevens het beste BIM-project bekroond met de 'Speciale juryprijs' voor de geavanceerde toepassing van een bouwwerkinformatiemodel. Het publiek kon kennismaken met alle deelnemende projecten en kreeg de mogelijkheid om een favoriet project aan te duiden voor

de Publieksprijs. Hiervoor werden ruim 2.700 stemmen uitgebracht. De zes winnaars ontvangen als prijs een bedrag van 1.500 €.

"Elk deelnemend project is een echt toonbeeld van 'The Art of Structural Design'. Ik ben erg trots op het werk dat onze klanten hebben gerealiseerd met SCIA Engineer. Hun succes en prestaties inspireren en motiveren ons om te innoveren en bouwkundige ingenieurs de tool te bieden waarmee ze hun ideeën verwezenlijken", aldus Hilde Sevens, ceo van SCIA.

**WINNER**  
Cat. Civil Structures



## Winnaars

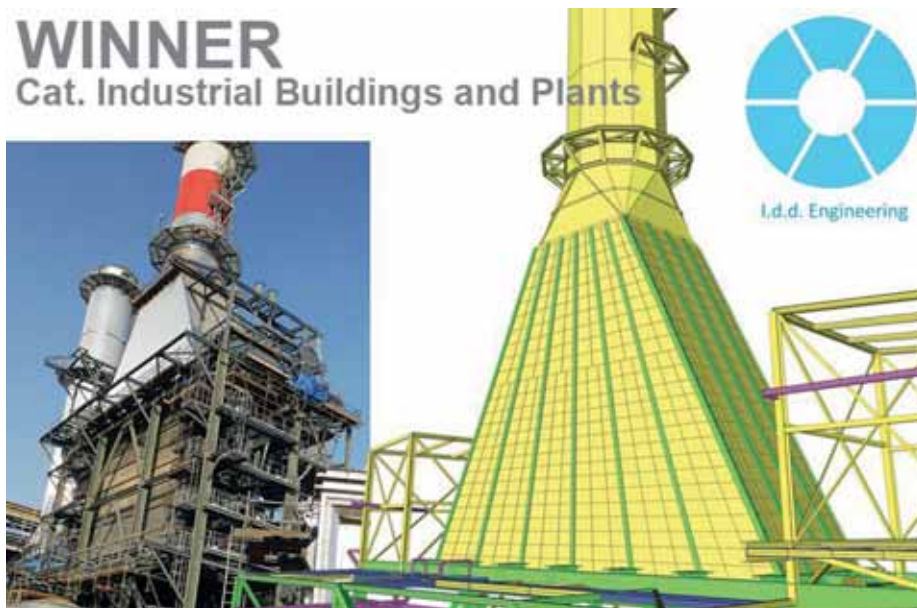
- Categorie 1 – Gebouwen  
Het Havenhuis in Antwerpen, België - door Mouton CVBA (België)
- Categorie 2 - Civiele constructies  
Brug over de Rijn in Straatsburg (Frankrijk) en Kehl (Duitsland) - door Ingenieursbureau Stendess nv (België)
- Categorie 3 - Industriële gebouwen en complexen  
Shoiba II Energiecentrale in Shoiba, Saudi-Arabië - door I.d.d. Engineering (België)
- Categorie 4 - Speciale projecten  
Uitbreiding van Rafael Núñez International Airport in Cartagena De Indias, Colombia - door Estra Engenharia Ltda (Brazilië)

- Juryprijs voor het beste BIM-project  
Het voetbalstadion in Dunajská Streda, Slowakije - door HESCON S.R.O. (Slowakije)

- Publieksprijs  
Centre Point in London, Verenigd Koninkrijk - door Pell Frischmann (Verenigd Koninkrijk).

SCIA organiseerde de User Contest voor het eerst in 1992 met tientallen deelnemers uit verschillende Europese landen. Sinds 2005 worden de prijzen tweejaarlijks uitgereikt en is het aantal deelnemende projecten wereldwijd gegroeid tot meer dan honderd. Informatie over de deelnemende projecten en de winnaars van de tiende editie is te vinden in het boek 'The Art of Structural Design 2017', dat zowel online als in hardcover beschikbaar is.

SCIA, opgericht in 1974, behoort tot de vooraanstaande ontwikkelaars van software voor constructieanalyse en -ontwerp die Open BIM-processen ondersteunt. Het is een dochteronderneming van de wereldwijd opererende Nemetschek Group, een softwareleverancier



voor de AEC-markt (Architecture, Engineering & Construction). SCIA Engineer is een geïntegreerde multi-materiaalanalyse- en ontwerpsoftware voor allerlei soorten toepassingen, zoals kantoorgebouwen, industriële installaties en brug-

gen. De software maakt modelleringen, analyse, ontwerp en reportage mogelijk in een intuïtieve en gebruiksvriendelijke omgeving en is IFC-gecertificeerd voor import en export.

### Blavier opent nieuwe kijkwoning in Erpe-Mere

Woningen Blavier opende zopas een nieuwe BEN-kijkwoning (foto). De sleutelklare woningbouwer anticipeert hiermee op de BEN-norm die vanaf 2021 de nieuwe standaard wordt voor nieuwbouw in Vlaanderen. Maar ook inzake architectuur en indeling beantwoordt de woning in Erpe-Mere aan de huidige trends en verwachtingen van kandidaat-bouwers.

Ondanks de eerder bescheiden perceeloppervlakte maakt een slimme indeling van de woning het mogelijk om de bruikbare woonruimte en de beleving van het interieur te optimaliseren.

Deze kijkwoning werd ontworpen door Dirk Mattheeuws van bureau A-ID Architecten.

