

Is deze eNews niet leesbaar? Lees dan onze [website versie](#)



NL FR EN DE CZ

[Home](#) | [Bedrijf](#) | [Oplossingen](#) | [Referenties](#) | [Nieuws & Pers](#) | [Support & Downloads](#) | [Contacteer ons](#)

Laatste Nieuws

- ▶ Er zijn nieuwe datasheets en brochures beschikbaar voor **Allplan BIM 2008**. [meer...](#)
- ▶ We nodigen u uit om onze nieuwe witboek "Interoperabiliteit voor BIM: vanuit het oogpunt van de bouwkundige ingenieur" te lezen (in het Engels). [meer...](#)
- ▶ De Scia Engineer servicedagen kennen weer enorme bijval. [meer...](#)
- ▶ Belgische richtlijn voor fundering op palen is van kracht. [meer...](#)

Evenementen

- ▶ Nemetschek Scia zal aanwezig zijn op de **constructeursmiddag** op 19 juni te Ede (NL). [meer...](#)
- ▶ Scia organiseert de gratis **initiatiedag Scia Engineer** op 12 juni in Herk-de-Stad (B). [meer...](#)

Software update

- ▶ Klanten kunnen de volgende **service packs** downloaden in onze [downloadsectie](#).
 - Scia Engineer 2008.0.019
 - ESA-Prima Win 3.100.170

Opleidingen

- ▶ **Scia Engineer**
 - Basiscursus
 - Dynamica
 - EC 3, theorie en praktijk
 - Eindige elementen
 - Niet-lineair rekenen
- ▶ **Allplan BIM 2008**
 - Basiscursus (19 & 20 juni 2008) (26 & 27 juni 2008)
- ▶ Paalfunderingen ontwerpen en toetsen volgens NEN met **MFoundation**. (6 juni 2008)
- ▶ **Agenda 2008 en online registraties ...**

Jobs

- ▶ Scia-klanten worden uitgenodigd om hun vacatures **gratis** op het **'Scia Jobs Network'** te plaatsen.

Neem ook een kijkje op onze website voor de **Nemetschek Scia vacatures**. Veel geluk!

Software Galerij

- ▶ Hier volgen enkele screenshots vanuit **Allplan BIM 2008**.

Beste eNews-lezer,

De vakantie staat weer voor de deur, de zomer is in zicht... Tijd om te genieten van uw welverdiende rust! Zoals gewoonlijk is er ook voor het eNews een kleine zomerstop in juli en augustus, maar in september verwelkomen we u graag weer met de laatste Nemetschek Scia nieuwtjes.

Veel leesplezier met deze juni-editie en graag tot in september!

- **Bedrijfsnieuws: De Nemetschek Engineering Group lanceert de nieuwe User Contest 2009**
- **Productnieuws: Nieuw helpplatform "Webhelp" voor Scia Engineer**
- **De markt: Vinci gaat de langste brug in de wereld bouwen**
- **Klantenproject: Nederlands paviljoen Expo 2010 in Shanghai**
- **Tips & Tricks: Revisiemanagement in Allplan 2008**

Bedrijfsnieuws: De Nemetschek Engineering Group lanceert de nieuwe User Contest 2009

De Nemetschek Engineering Group is verheugd u de lancering van de **nieuwe User Contest 2009** te melden. De **Nemetschek Engineering User Contest** is een **internationale wedstrijd** voor gebruikers van software die ontwikkeld en verdeeld wordt door de leden van de Nemetschek Engineering Group: **Scia, Nemetschek Allplan, Nemetschek (Precast) Engineering, Delft Geosystems, Frilo en Glaser**.



In de vorige Nemetschek Scia editie, in 2007, werden 99 projecten uit 11 verschillende landen uitvoerig behandeld. Indien u het **User Contest Book 2007** nog niet in uw bezit heeft, dan sturen we u dat graag kosteloos toe. [U kan hier uw gratis exemplaar aanvragen of het in PDF-formaat downloaden.](#)

De editie van 2009 zal internationaler zijn dan ooit; doordat het **User Contest Book** massaal verdeeld wordt, zal de kwaliteit van uw engineering diensten door vele potentiële klanten opgemerkt worden. De Nemetschek Engineering bedrijven zullen het project in de internationale schijnwerpers plaatsen in tijdschriften en nieuwsbrieven.

Waarom meedoen aan deze wedstrijd?

- 13 000 exemplaren van de **User Contest Book** worden verdeeld aan ingenieurs in de bouwsector, meer dan 50 000 mensen zullen het boek lezen.
- Uw projecten worden bestudeerd door een internationale jury, die feedback geeft op gebied van kwaliteit en creativiteit.
- Win 1 250 euro in een van de zeven categorieën.
- De genomineerde en winnende projecten worden doorgegeven aan de internationale pers voor publicatie in tijdschriften.
- U leert uit projecten van collega's hoe ontwerp- en detailleringstaken uitgevoerd worden in echte situaties.
- U krijgt een kort overzicht over alle bouwprojecten waar Nemetschek software werd gebruikt voor bouwkundige doeleinden.

Deelnemen is eenvoudig

Deze wedstrijd richt zich tot projecten in ontwerp – waarvan het ontwerp of detailleren al voltooid is - of reeds volledig gerealiseerde projecten gemaakt met behulp van een van de volgende Nemetschek Engineering software tools: **Allplan Engineering, Allplan Precast, Frilo Statics, Glaser -Isb cad-, Mseries, Scia Engineer (SCIA•ESA PT, Nexis en ESA-Prima Win), SCIA-Steel & Concrete**.

Het is uiterst gemakkelijk om de presentatiegegevens van het project te verzamelen, wij voorzien richtlijnen en templates. U voegt uw projectinformatie in uw eigen taal toe, wij verzorgen de samenvatting en vertaling voor onze nieuwsbrieven en persberichten evenals de ontwerp layout voor publicatie in het **User Contest Book**.

Met een kleine inspanning wint u een maximum aan publiciteit. Dus wat houdt u tegen? **Registreer vandaag nog!**

U vindt alle praktische informatie over de wedstrijd op www.scia-online.com/contest. Upload uw projecten nu!



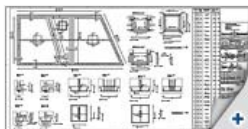
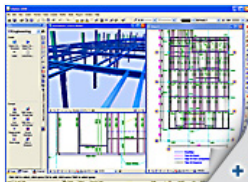
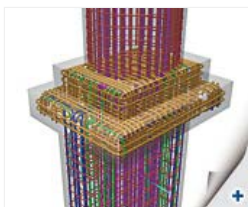
Productnieuws: Nieuw helpplatform "Webhelp" voor Scia Engineer

De gebruiksvriendelijkheid van een programma wordt niet alleen bepaald door de kwaliteit van de software zelf, maar ook door de kwaliteit en inhoud van haar documentatie. Nemetschek Scia is steeds bezig met het verbeteren van het helpstelsel en de handleidingen voor haar software-oplossingen. Deze verbeteringen hebben niet alleen betrekking op de inhoud, maar omvatten ook de implementatie van nieuwe technologieën.

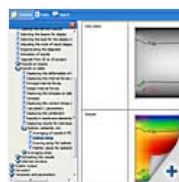
Het nieuwste product, **Scia Engineer 2008, beschikt over een volledig nieuw help platform: "Help Central on the Web"**. Het is tegenwoordig de trend dat bedrijven het Internet gebruiken voor helpsystemen, kennis databanken, supportcentra, enz. Wat is Webhelp nu precies? Eenvoudig gezegd is het **een soort gespecialiseerde website die volledige en up-to-date documentatie van Scia Engineer bevat**.

Als u voordien een programma kocht, kreeg u de documentatie op de installatie-cd. Wanneer er later wijzigingen aan de documentatie aangebracht werden, kon u de bijgewerkte informatie enkel bij een volgende update van het programma verkrijgen of door deze van de





website te downloaden. De Webhulp van Scia Engineer neemt deze beperking weg. Telkens er een wijziging wordt aangebracht of als nieuwe materialen toegevoegd worden, wordt de website onmiddellijk geüpdate en heeft u toegang de meest recente informatie.



U kunt de Webhulp in een normale webbrowser openen (zelfs als het voor Internet Explorer geoptimaliseerd is). Via de inhoudstafel kunt u door de documentatie bladeren, zoeken naar een specifiek onderwerp in de index of via de functie 'full-text search' zoeken. Als de browser bovendien meerdere tabbladen ondersteunt, kunt u elk gewenst onderwerp gemakkelijk in een afzonderlijk venster openen en zo wisselen zonder steeds te moeten zoeken als u bepaalde informatie opnieuw wilt lezen.

Dit is wat de eerste versie van Webhulp biedt. In de toekomst zullen er meer functies toegevoegd worden zoals uitgebreidere inhoud, de mogelijkheid om onmiddellijk feedback te geven op elke pagina en nog veel meer.



De markt: Vinci gaat de langste brug in de wereld bouwen

Het Franse bouwbedrijf 'Vinci' sleepte een contract van 3 miljard dollar in de wacht om een brug van 40 km over de Perzische Golf te bouwen. De constructie, bestaande uit twee kabelbruggen, verbindt de Emiraten van Bahrein en Katar.



De langste brug ter wereld gaat in 2013 de Perzische Golf overbruggen. De groep Vinci en haar dochteronderneming Middle East Dredging Company hebben een contract ondertekend met de Katar-Bahrein Causeway Foundation voor het bouwen van een 40 km lange brug die het koninkrijk Bahrein met het emiraat van Katar moet verbinden. Het contract van drie miljard dollar (1,95 miljard euro) voorziet het ontwerpen en bouwen van de vaste autowegverbinding tussen Bahrein en Katar. De 'vriendschapsbrug' bestaat uit 2x2 wegen van 40 km en verbindt de twee Emiraten in een dertigtal minuten. Via de autowegverbinding die langs de zee via Saoedi-Arabië loopt, duurt dit vijf uur.



Twee kabelbruggen

18 km kunstdammen en 22 km bruggen en viaducten op de diepste stukken zullen op twee kabelbruggen van 400 m geplaatst worden, die het transport mogelijk maken. Het brugdek zal bestaan uit 200 elementen van elk 80 meter. De werkzaamheden die na negen maanden onderzoek zullen starten, gaan 51 maanden duren, dus tot en met 2013. Het project, de 'vriendschapsbrug', wil de handel tussen Katar en Bahrein bevorderen. Nu bevindt de langste brug ter wereld zich in het oosten van China. Deze is 36 km lang en bevindt zich boven de Hangzhou-baai, ze verbindt de steden Ningbo en Jiaxing.



Klantenproject: Nederlands paviljoen Expo 2010 in Shanghai

Architect en Scia Engineer klant: Happy Street - John Körmeling (NL) - www.johnkormeling.nl
Scia Engineer klant: ABT (NL) - www.abt.eu



Van 1 mei tot en met 31 oktober 2010 zal de Wereldtentoonstelling "Expo 2010 Shanghai, China" worden gehouden, met als officieel thema: "Better City, Better Life". Het thema richt zich op een nieuwe manier van denken, nieuwe technologieën en nieuwe praktijken om een gezond en duurzaam stedelijk leven te realiseren.

John Körmeling is voorgedragen als ontwerper. Zijn concept Happy Street is een sterk ruimtelijk ideaalbeeld, dat op een eenvoudige doch vernieuwende wijze de kwaliteit van leven van de mens in de stad onder de aandacht brengt en een perspectief voor de toekomst biedt. Het bestaat uit een route in een met een achtbaan te vergelijken bouwwerk waaraan huizen zijn opgehangen. Het is op verschillende manieren, onderdelen en aspecten nog te bewerken en te kneden. De boodschap in deze vorm getuigt van moderniteit, creativiteit en vernieuwing.



Het eerste constructieve ontwerp voor het paviljoen is gemaakt door Dhr. Rijk Blok van Happy Street BV. De constructieve, bouwkundige en installatie uitwerking vindt plaats in nauwe samenwerking met ABT. In China zal vervolgens de vertaling naar Chinese bouwtekeningen worden uitgevoerd door het Design en Research Institute van de Tongji University in Shanghai.

ABT wist ons te vertellen, dat Happy Street bouwtechnisch uiterst complex is. Alleen kolommen zullen het paviljoen dragen, stabiliteitswanden komen er niet. De hangende huizen zorgen voor veel excentrische belastingen. Aardbevingen, niet onbekend in dit deel van China, vormen een heel ander risico. Naast deze on-Nederlandse belasting geldt dat de constructie, waar straks miljoenen bezoekers over zullen lopen, niet voelbaar mag trillen.

In mei moet het definitief ontwerp klaar zijn. De uitvoering start naar verwachting eind 2008. De 20 miljoen euro voor de bouw, inrichting en exploitatie zijn bijeengebracht door de Nederlandse overheid en het bedrijfsleven.

'Shanghai' is voor ABT het derde Expo paviljoen op rij. Eerder was het adviesbureau betrokken bij het ontwerp van de Nederlandse paviljoens in Sevilla (1992) en Hannover (2000).

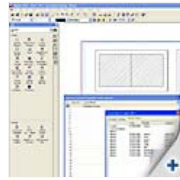
Top

Tips & Tricks: Revisiemanagement in Allplan 2008

Revisiemanagement is heel belangrijk in een CAD-omgeving.

U kan natuurlijk gewoon manueel op de stempel/titelhoek vermelden om welke revisie het gaat, maar er zijn ook andere mogelijkheden. Eén van deze mogelijkheden is het gebruiken van de eigenschappen die elke tekening heeft.

In het tekeningenbeheer vraagt u, d.m.v. een rechtermuisklik, de bijbehorende eigenschappen op. (afbeelding 1)



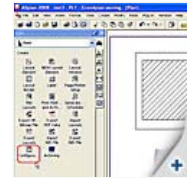
afbeelding 1



afbeelding 2



afbeelding 3



afbeelding 4

Op het derde tabblad registreert u de aanmaakdatum, goedkeuringsdatum en alle tussenliggende wijzigingsmomenten.

Voor elk wijzigingsmoment – of revisie – heeft u de mogelijkheid om de datum, de verantwoordelijke evenals een korte opmerking (of omschrijving) te registreren.

Deze gegevens kunnen dan op verschillende manieren hersteld worden.

In Allplan ProjectPilot heeft u de mogelijkheid om verschillende rapporten te genereren.

Eén van deze rapporten herneemt alle geregistreerde wijzigingsnotities. (afbeelding 2 en afbeelding 3)

U kan deze wijzigingsnotities ook hernemen op uw plannen zelf. De attributen worden gevisualiseerd op de tekening met behulp van een variabel tekstbeeld. In onderstaande tabel ziet u de attributen die hiervoor vereist zijn.

CREATE	MODIFY	APPROVE
Administration / Created NL: Beheer / Aanmaakdatum	Administration / Edited on: (index 1-y) NL: Beheer / Laatste aanpassing (index 1-y)	Administration / Edited on: (index z) NL: Beheer / Laatste aanpassing (index z)
Plan Manager / Created by NL: Tekeningmanager / Maker	Administration / Layout by (index 1-y) NL: Beheer / Bewerkt door (index 1-y)	Administration / Layout by (index z) NL: Beheer/ Bewerkt door (index z)
[remark = plain text] NL: [Opmerking = tekst]	Plan Manager / Remark on changes (index 1-y) NL: Tekeningmanager / Wijzigingsnotitie (index 1-y)	Plan Manager / Remark on changes (index z) NL: Tekeningmanager / Wijzigingsnotitie (index z)

U maakt dus een nieuw variabel tekstbeeld aan met de nodige attributen en andere elementen (tekst, lijnen, arceringen, fillings, ...).

Sla het geheel op in bureau / project / privé onder **bestand 8** en onder een willekeurige naam.

Het bestandsnummer is hier zeer belangrijk, omdat Allplan enkel bijschriften uit dit bestand (n° 8) op tekeningniveau aanvaardt.

Om dit bijschrift te tonen, dient u in de tekeningopmaak een tekeningkader te gebruiken, waaraan u dit nieuwe bijschrift koppelt. Is het tekeningkader niet meteen standaard beschikbaar, dan kan u zelf bijkomende tekeningkaders onder de Tekeningopmaak-configuratie definiëren. (afbeelding 4)

Dit bijschrift hoeft uiteraard niet volledig los te staan van alle andere tekeninginformatie.

De wijzigingsattributen kunnen perfect in één globaal bijschrift – bv. de stempel zelf – verwerkt worden, zoals u kan zien op het volgende voorbeeld. (afbeelding 5)



afbeelding 5

Top

Over deze Nemetschek Scia eNews

- We vragen u vriendelijk om ons uw meest recente email adres door te sturen, indien het adres dat we nu gebruiken niet meer correct of verouderd zou zijn.
- Indien u zich wil **uitschrijven** op deze eNews gelieve ons dan een email te sturen met 'unsubscribe' als titel, gevolgd door het te verwijzende email adres.
- Laat ons weten welke topics u vooral interesseren, zodat wij dit kunnen opnemen in een volgende uitgave. Of misschien heeft u andere suggesties hoe we deze eNews kunnen verbeteren. **U kan hier reageren ...**

Top

Scia Group nv • Industrieweg 1007 B-3540 Herk-de-Stad • Tel: +32 13 55 17 75 • Fax: +32 13 55 41 75

Scia Nederland • Kroonpark 10 NL-6831 Arnhem • Tel: +31 26 32012 30 • Fax: +31 26 320 12 39

Nemetschek Scia • Copyright © 2008 • info@scia-online.com