

Probleme beim Anzeigen dieser E-Mail? Lesen Sie die [Online-Version](#).



NL FR EN DE CZ

[Startseite](#) | [Unternehmen](#) | [Lösungen](#) | [Referenzen](#) | [News & Presse](#) | [Support & Downloads](#) | [Kontakt](#)

Nachrichten

Juni 2008

[▶ Druckversion \(PDF\)](#)

- ▶ Nemetschek Scia lädt Sie zum Besuch der **neuen deutschen Website** ein. [Mehr...](#)
- ▶ Neue Datenblätter und Broschüren stehen zur Verfügung: **Allplan BIM 2008**.
- ▶ Wir möchten Sie einladen, unser Weißbuch „**Interoperability for BIM: a structural engineering viewpoint***“ (Interoperabilität für BIM im Ingenieurhochbau) zu lesen. [Mehr...](#)
- ▶ Als Folge unseres stetigen Wachstums suchen wir **einen Projektengineer, einen regionalen Vertriebsleiter und einen Geschäftsführer**. Interesse? Dann sehen Sie sich unsere Stellenangebote an.. [Mehr...](#)

Sehr geehrte Leser der eNews,

die Sommerferien stehen bevor... Zeit, die wohlverdiente Ruhe zu genießen!
Wie jedes Jahr machen auch wir im Juli und August mit den eNews eine kurze Sommerpause. Wir freuen uns darauf, Sie im September wieder mit den aktuellen Nachrichten rund um Nemetschek Scia versorgen zu dürfen.

Wir wünschen Ihnen viel Lese Freude mit dieser Juniausgabe! Bis September.

- **Firmennachrichten: Die Nemetschek Engineering Group gibt den Startschuss für den neuen User Contest 2009**
- **Produktneigkeiten: Neue Hilfeplattform „Webhelp“ für Scia Engineer**
- **Marktggespräch: Vinci baut die längste Brücke der Welt**
- **Kundenprojekt: Niederländischer Pavillon der Expo 2010 in Shanghai**
- **Tips & Tricks: Revisionsverwaltung in Allplan 2008**

Die Nemetschek Engineering Group gibt den Startschuss für den neuen User Contest 2009

Die Nemetschek Engineering Group freut sich, den Beginn des **neuen User Contest 2009** bekannt geben zu dürfen. Der **Nemetschek Engineering User Contest** ist ein **internationaler Wettbewerb** für Anwender von Software der folgenden Unternehmen: **Nemetschek Scia, Nemetschek Allplan, Nemetschek (Precast) Engineering, Frilo und Glaser.**



Termine

- ▶ **Scia Kundenseminar 2008** am 13. Juni 2008 im Technologie Zentrum Dortmund. [Mehr...](#)

Im Wettbewerb 2007 wurden 99 Projekte aus 11 verschiedenen Ländern eingehend behandelt. Falls Sie das Scia User Contest Book 2007 noch nicht Ihr Eigen nennen, senden wir Ihnen gerne ein persönliches Exemplar kostenlos zu. **Sie können Ihr Exemplar hier anfordern oder als PDF herunterladen.**

Software-Update

- ▶ Als Kunde können Sie folgende **Servicepacks** in unserem **Download-Bereich** herunterladen:
 - Scia Engineer 2008.0.019
 - ESA-Prima Win 3.100.170

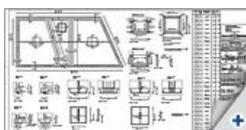
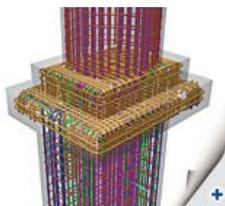
Der Nemetschek-Engineering-Wettbewerb 2009 wird noch globaler als bisher sein. Die weite Verbreitung des User Contest Book rückt auch die Qualität Ihrer Ingenieurdienstleistungen in den Fokus vieler potenzieller Auftraggeber. Neben vielen Zeitschriften bringen auch die Newsletter von Unternehmen der Nemetschek-Engineering-Gruppe Ihr Projekt auf die internationale Bühne.

Warum Sie an diesem Wettbewerb teilnehmen sollten

- 13.000 Exemplare des User Contest Book werden in der Branche verteilt – nicht weniger als 50.000 Personen werden das Buch lesen.
- Ihre Projekte werden von einer internationalen Jury untersucht. Sie erhalten so Feedback zur Qualität und Kreativität des Projekts.
- In jeder der sieben ausgeschriebenen Kategorien sind Geldpreise von 1.250 € ausgesetzt.
- Die nominierten und die Siegerprojekte werden der internationalen Presse zur Veröffentlichung in Zeitschriften zur Verfügung gestellt.
- Sie lernen aus den Projekten Ihrer Berufskollegen, wie Entwurf und Konstruktion in der Praxis gehandhabt werden.
- Sie erhalten einen nützlichen Überblick über alle laufenden Bauprojekte, in denen die Nemetschek-Software für Ingenieurleistungen eingesetzt wird.

Softwaregalerie

- ▶ Einige Screenshots aus **Allplan BIM 2008**.



Teilnehmen ist einfach

Zu diesem Wettbewerb werden prinzipiell nur Projekte zugelassen, die bereits abgeschlossen sind. Jedoch auch laufende Projekte, deren Bemessungs- und Konstruktionsphase bereits vollendet sind, können mitmachen. Grundvoraussetzung ist der Einsatz eines der folgenden Softwarepakete von Nemetschek Engineering: **Allplan Engineering, Allplan Precast, Frilo Statics, Glaser -Isb cad-, Mseries, Scia Engineer (SCIA-ESA PT, Nexis, ESA-Prima Win), SCIA-Steel und Concrete.**

Wir zeigen Ihnen anhand von Vorlagen, wie Sie ganz einfach die Präsentationsdaten für das Projekt zusammenstellen. Sie können diese Projektinformationen in Ihrer Muttersprache einreichen – wir kümmern uns um die Zusammenfassung und die Übersetzung für unsere Newsletter und Presseartikel sowie um das Layout für die Veröffentlichung im Contest Book.

Mit wenig Mühe erreichen Sie so eine weite Öffentlichkeit. Worauf warten Sie noch?
Registrieren Sie sich noch heute!



Alle wichtigen Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter www.scia-online.com/contest. Dort können Sie ab sofort auch Ihre Projekte hochladen.

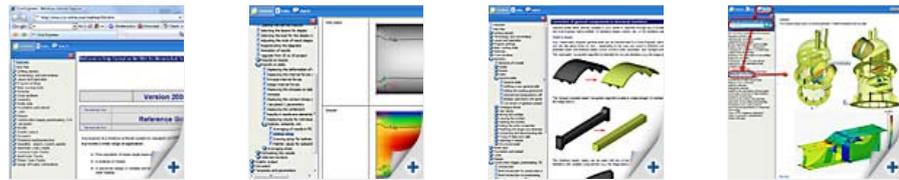
[Top](#)

Produktneigkeiten: Neue Hilfeplattform „Webhelp“ für Scia Engineer

Wie gut ein Programm genutzt werden kann, richtet sich nicht nur nach der Qualität der Software selbst, sondern auch nach Qualität und Umfang der Dokumentation. Nemetschek Scia arbeitet ständig an der Optimierung des Hilfesystems und der Software-Handbücher. Solche Verbesserungen beziehen sich nicht nur auf den Inhalt, sondern auch auf die Einführung neuer Techniken.

Das neueste Produkt, **Scia Engineer 2008.0**, wurde mit einer ganz neuen Hilfeplattform ausgestattet: **„Webhelp“**. Immer mehr Unternehmen verwenden das Internet für Hilfesysteme, Wissensdatenbanken, Supportzentren usw. Was genau ist nun Webhelp? Einfach gesagt **handelt es sich um eine spezielle Website zum Speichern der vollständigen und aktuellen Dokumentation für Scia Engineer.**

Bisher haben Sie zusammen mit dem Programm eine Dokumentation auf der Installations-CD erhalten. Falls zu einem späteren Zeitpunkt Änderungen an der Dokumentation vorgenommen wurden, mussten Sie diese überarbeitete Dokumentation entweder von der Website des Herstellers herunterladen oder sogar auf die nächste Programmversion warten. Mit Webhelp gehört diese Einschränkung der Vergangenheit an. Jede Änderung oder Ergänzung der Dokumentation wird sofort in Webhelp übernommen, sodass Sie jederzeit auf die aktuellen Informationen zugreifen können.



Webhelp kann mit jedem üblichen Webbrowser geöffnet werden, wurde allerdings für den Internet Explorer optimiert. Sie können im Inhaltsverzeichnis blättern, ein Thema im Index suchen oder sogar die Volltextsuche verwenden. Falls Ihr Browser mehrere Tabs (Registerkarten) unterstützt, können Sie sogar alle Themen, die Sie benötigen, in mehreren Fenstern oder Tabs öffnen und dazwischen wechseln, ohne jedes Mal erneut nach dem Thema suchen zu müssen.

All das bietet die erste Version von Webhelp. Künftig werden weitere Funktionen hinzugefügt – zum Beispiel erweiterte Inhalte, Kommentarfunktionen für jede einzelne Seite und viele mehr.



Marktgespräch: Vinci baut die längste Brücke der Welt

Das französische Bauunternehmen „Vinci“ hat einen 3-Milliarden-Dollar-Vertrag für den Bau einer 40 km langen Brücke über den Persischen Golf unterzeichnet. Das Bauwerk besteht aus zwei Hängebrücken und wird die Emirate Bahrain und Katar verbinden.



Die längste Brücke der Welt wird bald den Persischen Golf überspannen. Vinci und die Tochtergesellschaft Middle East Dredging Company haben einen Vertrag mit der Qatar-Bahrain Causeway Foundation über den Bau der 40 km langen Brücke als Verbindung des Königreiches Bahrain mit dem Emirat Katar unterzeichnet. Der Vertrag ist 3 Mrd. Dollar (etwa 1,94 Mrd. Euro) wert und umfasst Entwurf und Bau einer Autobahnverbindung zwischen Bahrain und Katar. Die 40 km lange, vierspurige „Brücke der Freundschaft“ ermöglicht es, in nur 30 Minuten von einem Emirat ins andere zu fahren. Momentan führt die Autobahn noch um das Meer herum durch Saudi-Arabien bei einer Fahrtzeit von 5 Stunden.



Zwei Seilbrücken

18 km Dämme und 22 km Brücken und Viadukte an den tiefsten Stellen werden mit zwei Hängebrücken von 400 Meter Länge den Verkehrsweg bilden. Die Fahrbahn wird aus 200 Bauabschnitten mit einer Länge von jeweils 80 m zusammengebaut. Mit dem Bau wird nach neun Monaten Planung begonnen. Die Bauzeit wird 51 Monate betragen; die Fertigstellung wird für 2013 geplant. Das Projekt der „Brücke der Freundschaft“ soll den Handel zwischen Katar und Bahrain fördern. Bisher beansprucht eine Brücke im Osten Chinas den Titel der längsten Brücke der Welt für sich. Sie ist 36 km lang und verbindet die Städte Ningbo und Jiaying über die Hangzhou-Bucht.



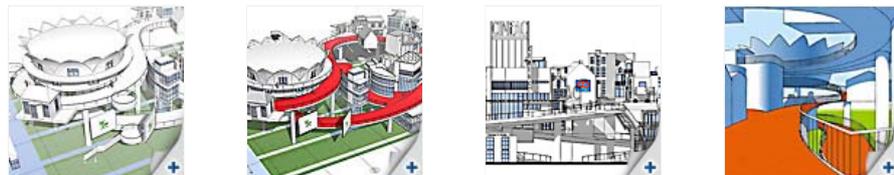
Kundenprojekt: Niederländischer Pavillon der Expo 2010 in Shanghai

Architekt und Kunde von Scia Engineer: Happy Street - John Körmeling (NL) - www.johnkormeling.nl
Kunde von Scia Engineer: ABT (NL) – www.abt.eu



Vom 1. Mai bis zum 31. Oktober 2010 findet die Weltausstellung „Expo 2010 Shanghai, China“ statt. Das offizielle Motto lautet „Better City, Better Life“ (Bessere Stadt, besseres Leben). Das Motto fokussiert eine neue Denkweise, neue Techniken und neue Praktiken für ein gesundes und nachhaltiges städtisches Leben.

Im Rahmen eines Architektenwettbewerbs wurde der Entwurf von John Körmeling ausgewählt. Sein Konzept Happy Street ist ein strikt dreidimensionales Idealbild, das die Aufmerksamkeit auf einfache und wiederkehrende Weise auf die Lebensqualität der Menschen lenkt, die in der Stadt leben. Es bietet auch eine Zukunftsperspektive. Das Projekt besteht aus einem Weg, der einer Achterbahn ähnelt, an der Häuser aufgehängt sind. Dabei bleiben verschiedene Möglichkeiten, Bereiche und Aspekte zur Bearbeitung und Modellierung offen. Die Botschaft dieser Form vermittelt Modernität, Kreativität und Modernisierung.



Der erste konstruktive Entwurf für den Pavillon wurde von Herrn Rijk Blok (Happy Street BV) angefertigt. Die gestalterische, konstruktive und Innenausbau-Bearbeitung findet in enger Zusammenarbeit mit ABT statt. In China werden die Entwürfe vom Planungs- und Forschungsinstitut der Tongji-Universität in Shanghai in chinesische Baupläne umgesetzt.

ABT hat uns verraten, dass Happy Street bautechnisch sehr komplex sei. Der Pavillon wird nur von Stützen getragen – es gibt keinerlei Wandscheiben. Die hängenden und weit vorstehenden Häuser verursachen wesentliche außerordentliche Belastungen. Erdbeben, die in diesem Teil Chinas nicht ungewöhnlich sind, stellen ein hohes Standsicherheitsrisiko dar. Abgesehen von dieser für die Niederlande untypischen Einwirkung darf die Konstruktion, über die Millionen von Besuchern gehen werden, nicht spürbar schwingen.

Im Mai soll der endgültige Entwurf fertiggestellt sein. Die Ausführung beginnt Ende 2008. Die Bau-, Entwurfs- und Entwicklungskosten in Höhe von 20 Millionen Euro werden von der niederländischen Regierung und den niederländischen Unternehmen getragen. „Shanghai“ ist bereits der dritte Expo-Pavillon für ABT. Zuvor hat das Ingenieurbüro am Entwurf der niederländischen Pavillons in

Sevilla (1992) und Hannover (2000) mitgewirkt.



Tips & Tricks: Revisionsverwaltung in Allplan 2008

Revisionsverwaltung ist in einer CAD-Umgebung sehr wichtig. Zwar kann die Revision einfach im Stempelfeld von Hand eingetragen werden, aber es gibt noch andere Möglichkeiten. Eine davon nutzt die Eigenschaften, die jede Zeichnung besitzt.

Im Planmanager können Sie die Eigenschaften mit der rechten Maustaste abfragen (Abbildung 1).



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

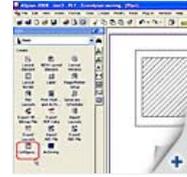


Abbildung 4

Auf dem dritten Register sind das Erstellungsdatum, das Genehmigungsdatum und alle anderen Änderungsdaten angegeben. Für jeden Änderungszeitpunkt – also jede Revision – geben Sie das Datum, den verantwortlichen Bearbeiter und eine kurze Bemerkung (oder Beschreibung) an.

Anschließend können Sie diese Daten auf verschiedene Art und Weise nutzen.

In Allplan ProjectPilot können Sie unterschiedliche Berichte erstellen. Einer davon gibt alle eingetragenen Änderungsdaten aus (Abbildung 2 und 3).

Sie können diese Änderungen auch auf den Plänen ausgeben. Die Attribute werden auf der Zeichnung als variabler Text platziert. Die folgende Tabelle enthält die benötigten Attribute.

CREATE

MODIFY

APPROVE

Administration / Created
D: Administration / Angelegt

Administration / Edited on: (index 1-y)
D: Administration / Bearbeitet am: (Index 1-y)

Administration / Edited on: (index z)
D: Administration / Bearbeitet am: (Index z)

Plan Manager / Created by
D: Planmanager / Erstellt von

Administration / Layout by (index 1-y)
D: Administration / Layout von (Index 1-y)

Administration / Layout by (index z)
D: Administration / Layout von (Index z)

[remark = plain text]
D: [Bemerkung = unformatierter Text]

Plan Manager / Remark on changes (index 1-y)
D: Planmanager / Hinweis zu Änderungen (Index 1-y)

Plan Manager / Remark on changes (index z)
D: Planmanager / Hinweis zu Änderungen (Index z)

Erstellen Sie einfach eine variable Textansicht mit den erforderlichen Attributen und anderen Elementen (Text, Linien, Schraffur, Füllung ...). Speichern Sie diese Ansicht unter Desk/Projekt/Privat als **file 8** und unter einem beliebigen Namen. Die Dateinummer ist sehr wichtig, da Allplan nur Texte aus dieser Datei (Nr. 8) für die Zeichnung akzeptiert.

Um den Text anzuzeigen, müssen Sie das Zeichnungslayout des Zeichnungsrahmens, an den Sie den Text anhängen möchten, verwenden. Wenn der Zeichnungsrahmen nicht standardmäßig verfügbar ist, müssen Sie zusätzliche Rahmen in der Planlayout-Konfiguration definieren (Abbildung 4).

Natürlich muss der Text nicht völlig ohne Bezug zu den anderen Zeichnungsinformationen stehen. Die Änderungsattribute können problemlos in einen globalen Text integriert werden – zum Beispiel das Stempelfeld, die Kopf- oder die Fußzeile – wie im folgenden Beispiel ersichtlich (Abbildung 5).



Abbildung 5



Über die Nemetschek Scia eNews

- Falls die E-Mail-Adresse, an die wir diese Nachricht geschickt haben, nicht korrekt ist oder Sie die Zustellung an eine andere E-Mail-Adresse wünschen, teilen Sie uns doch bitte die gewünschte E-Mail-Adresse mit.
- Wenn Sie diese eNews **abbestellen** möchten, senden Sie uns eine E-Mail mit dem Wort **unsubscribe** und der auszutragenden E-Mail-Adresse im Betreff.
- Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie sich für die folgenden Ausgaben ein bestimmtes Thema wünschen. Wir freuen uns auch über Ihre Vorschläge oder Ideen zur Verbesserung dieser eNews. **Antworten Sie uns einfach hier...**



Scia Group nv • Industrieweg 1007 B-3540 Herk-de-Stad • Tel.: +32 13 55 17 75 • Fax: +32 13 55 41 75
 Scia Software GmbH - Emil-Figge-Str. 76-80 - D-44227 Dortmund - Tel: +49 231/9742586 - Fax +49 231/9743587
 Scia Datenservice GmbH - Greinergasse 21 (Tür Nr.1) - A-1190 Wien Tel: +43 1 7433232 11 - Fax: +43 1 7433232 20
 Scia Group Branch Office - Dürenbergstr. 24 - CH-3212 Gurmels Tel: +41 26 341 74 11 - Fax: +41 26 341 74 13

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