

**Zeitschrift:** Tec21  
**Band:** 138 (2012)  
**Heft:** 3-4: Wandlung  
  
**Rubrik:** Firmen

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## FIRMEN

### VECTORWORKS: MIT RÖNTGENBLICK ZU MEHR EFFIZIENZ

Die deutsche Version 2012 der CAD-Software Vectorworks ist erschienen. Im Fokus des Updates stehen mehr Effizienz und Produktivität.

Insgesamt über 100 Neuerungen machen Vectorworks Architektur 2012 leistungsfähiger und beschleunigen die Planungsarbeit. Eine neue Funktion, die von Anwenderinnen und Anwendern besonders häufig gewünscht wurde, ist der Röntgenblick. Per Tastendruck können verdeckte Objekte sichtbar gemacht werden, um sie dann zu aktivieren, packen, verschieben, löschen oder in den Vordergrund zu holen. Auch die oft benutzten Wandtools wurden optimiert. Beispielsweise enthalten Wandschalen jetzt Dämmungsschraffuren, und Wandverbindungen werden automatisch erstellt. Weiter zu erwähnen ist das intuitive 3D-Modellieren. So zeichnet man zum Beispiel ein Rechteck in 2D, und erstellt durch Ziehen mit der Maus ganz einfach neue 3D-Objekte oder editiert vorhandene Körper.

Auch für die BIM-Planung ist ein Baustein hinzugekommen. Mit der Geschossfunktion können mehrere Ebenen zu einem Geschoss zusammengefasst werden, was etwa das Verschieben der Ebenen in einem Schritt vereinfacht. Der Raumstempel wurde mit neuen Funktionen ausgestattet, die es erlauben, aus einer Liste einen neuen Raumstempel zusammenzustellen. Darüber hinaus sorgen Verbesserungen an der IFC-Schnittstelle für einen zuverlässigeren Datenaustausch.

Neu ist auch die Möglichkeit, Werte und Informationen, die in einer Datenbank erfasst sind, auf Knopfdruck in der Zeichnung grafisch sichtbar zu machen, um Räume entsprechend ihrer Nutzung oder der definierten Bodenbeläge unterschiedlich einzufärben.

Nachdem seit letztem Jahr die Cinema 4D-Engine in Renderworks integriert wurde, bietet «Renderworks 2012» mehr Bedienungskomfort. 3D-Modelle lassen sich schneller visualisieren. Ausserdem können Anwender die Einstellungssets, die ihnen gefallen, abspeichern und auf ein anderes Modell übertragen. Macintosh-Anwender werden sich darüber freuen, dass Vectorworks 2012 mit OS X Lion vollständig kompatibel ist.

Computer Works AG | 4023 Basel  
www.computerworks.ch

### SVIN: FRAUEN IN TECHNISCHEN BERUFEN BEWEGEN DIE SCHWEIZ

Anlässlich ihres 20-jährigen Bestehens lanciert die Schweizerische Vereinigung der Ingenieurinnen SVIN, ein Netzwerk von Ingenieurinnen und Naturwissenschaftlerinnen, den «SVIN Award 2012». Ausgezeichnet werden Ingenieurinnen, Technikerinnen, Naturwissenschaftlerinnen oder Informatikerinnen für Leistungen in fünf Kategorien.

Der Preis wird 2012 erstmals verliehen. Der an Frauen verliehene SVIN Award wird in den Kategorien Leadership, Frauenförderung, Politik, technische oder naturwissenschaftliche Innovation sowie Lebenswerk vergeben. Die potenziellen Preisträgerinnen müssen in Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft oder Politik in den fünf Kategorien Spezielles geleistet haben. Die Leistung muss im Zusammenhang mit dem Beruf stehen.

Nominierungen werden bis am 15. Februar 2012 entgegengenommen. Aus den nominierten Frauen werden im Frühjahr 2012 durch eine Jury die fünf einflussreichsten Frauen bestimmt. Die Ehrung und Übergabe des Preises erfolgt am diesjährigen Jubiläumsabschlussfest der SVIN am 28. Juni an der ETH Zürich. Mit diesem Award will die SVIN auf die vielen Frauen aufmerksam machen, die im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich aktiv sind und Einfluss nehmen.

Die Schweiz. Vereinigung der Ingenieurinnen umfasst rund 300 Mitglieder – Ingenieurinnen aller Fachrichtungen sowie Informatikerinnen, Mathematikerinnen, Physikerinnen und verwandte Berufsgruppen. Die Organisation will die Attraktivität des Ingenieurberufs für Frauen erhöhen, als Plattform für den Erfahrungs- und Meinungsaustausch fungieren und die Netzwerkbildung unter Ingenieurinnen fördern. Eine weitere zentrale Zielsetzung ist die Motivation von jungen Frauen für den Ingenieurberuf.

SVIN | 8032 Zürich | Details zu Nominierungen:  
www.svin.ch

### FIRMENHINWEISE

Auf den Abdruck von Firmenhinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen und sind nicht von der Redaktion geprüft. Bitte senden Sie uns Ihre Firmeninformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an [produkte@tec21.ch](mailto:produkte@tec21.ch)

NEU!

**Plan-box  
kaufen  
statt  
mieten!**

— **Ab sofort erhältlich!** Für Planer, Architekten, Bauämter, Projektleiter, General- und Totalunternehmern oder wer immer auf maximale Planungssicherheit aus ist. Plan-box in Lizenz bringt allen eine ganze Reihe von Vorteilen:

- Individuelle Abbildung firmeninterner Strukturen
- Evaluationskosten für den Bauprojektraum entfallen
- Freie Bestimmung der Datenformate
- Parallele Verarbeitung von mehreren Projekten mit verschiedenen Strukturen
- Kosteneffiziente Planung
- Nachhaltige Archivierung
- Maximale Unabhängigkeit

— **Plan-box** ist der unabhängige Schweizer Projektraum für Bauplanung und Baumanagement. Er bietet Bauherren, Architekten, Projektleitern und Planern auf einfachste Weise maximale Planungssicherheit.

 **plan-box.com**  
BAUPLANUNG NEUSTER STAND

**plan-box.com AG**  
Riedenmatt 1  
CH-6370 Stans  
T 041 612 04 50  
[mailbox@plan-box.com](mailto:mailbox@plan-box.com)



Zertifiziert nach der ISO Norm 9001:2008  
Plan-box.com ist eine geschützte und registrierte Marke der plan-box.com AG.