Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 129 (2003)

Heft: 20: Vivre avec un robot

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

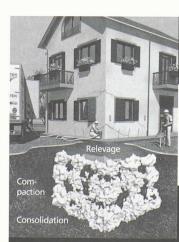
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.11.2025

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



Fissures – www.iretek.ch Affaissements?

Vous avez des Problèmes de Fondations?! Nous avons les solutions.

- >>> Consolidations sous fondations
- Relevage des affaissements
- Consolidations préventives

URETEK® SYSTÈMES EXPANSIFS



Votre profit:

- cimple at rapida
- résultats immédiats
- resultats immediats
- propre / pratique
- efficace / economique

Brevet Européen

CADexpo Romandie 2003 4 et 5 novembre 2003 Lausanne, Palais de Beaulieu, Salle Berlin 350

Le but de CADexpo Romandie est d'offrir à une sélection d'exposants la possibilité de présenter leurs produits de manière plus détaillée que lors d'un salon traditionnel. Principalement destinée aux professionnels de l'industrie et du bâtiment, CADexpo Romandie propose des logiciels de CAO, DAO, FAO, PAO, de calculs, de quantités et de métrés, le matériel, les périphériques et les applications correspondants.

Elite CAD - Le 3D de A à Z

Garantir une planification en 3D du début à la fin avec un maximum d'automatismes tout en laissant une vaste place aux solutions individuelles: telle est la philosophie du producteur suisse de logiciels *Roland Messerli*. Une approche qui se concrétise par la solution de dessin DAO *EliteCAD*, intégrée au portefeuille de *Messerli* il y a près de trois ans et qui n'a cessé de se développer depuis.

Bien que conçu pour un traitement des projets en trois dimensions, *EliteCAD* offre au projeteur le libre choix de la méthode de travail: soit à partir d'un plan, soit au moyen d'une représentation spatiale.

EliteCAD a opté pour une représentation intelligente des éléments à bâtir: le système ne donne pas forcément tous les détails relatifs à un objet (bien que ces détails soient évidemment disponibles), mais se fonde sur l'échelle sur laquelle le projeteur travaille à un moment donné.

Une telle approche permet une planification suivie de l'avant-projet jusqu'à la phase de l'exécution.

Le logiciel intègre notamment la technologie *NURBS*, grâce à laquelle les objets en 3D ne doivent plus être consti-

tués de segments (plats) individuels, mais peuvent être illustrés très efficacement par des surfaces de forme libre.

Si EliteCAD propose déjà un grand nombre d'options de visualisation, celles-ci peuvent être complétées, le cas échéant, par les fonctions du logiciel de visualisation MesserliVIS. La possibilité qu'il offre d'exporter une image de synthèse au format VRML et de la consulter sur Internet à l'aide d'un dispositif de visualisation adéquat permet au mandataire de participer à la planification sans avoir forcément à se trouver sur place.

Distributeur pour la suisse romande: Jobin SA Informatique Av. de Provence 10 CH - 1000 Lausanne 20 Tél. 021 622 71 00 <www.jobinsa.ch>



