

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: 38: Bionik - Von der Natur lernen

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: 04.02.2026

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

Ordnungen SIA: Aktive Kommissionen

Im Jahre 2002 waren im Bereich der Leistungs- und Honorarordnungen (LHO) aufgrund von Interventionen des Sekretariats der Wettbewerbskommission (Weko) Anpassungen notwendig. Die damit zusammenhängenden Arbeiten haben 2002 die Tätigkeit der Kommissionen im Ordnungsbereich geprägt.

(cvb) Die Kommissionen für die *Leistungen und Honorare der Architekten* (102) und jene für *Bauingenieure* (103) stellten fest, dass sich die 2001 neu eingeführten Honorarordnungen bewähren. Einzig die Interventionen der Wettbewerbskommission (Weko) führten zu einem veränderten Modell der Berechnung: Anstelle der Honorarrichtwerte, die aus kartellrechtlichen Gründen nicht mehr publiziert werden dürfen, wird neu der Zeitaufwand ermittelt und mit einem betriebswirtschaftlich vernünftigen Stundensatz in Bezug gesetzt. Die Honorarofferten werden so auch für die Bauherrschaften transparent. Eine spezielle Arbeitsgruppe befasste sich eingehend mit diesem Thema und entwickelte innerhalb kurzer Zeit ein Modell, das sowohl die Wettbewerbsführer als auch die entscheidenden Gremien des SIA überzeugen konnte. Die Kommission für die *Leistungen und Honorare der Maschinen- und Elektroingenieure* passte ebenfalls aufgrund der Intervention der Weko die LHO 108 an die neuen Gegebenheiten an.

Praxisnahe Produkte

Die Kommission 111 *Leistungsmodell Planung und Beratung* verarbeitete Resultate aus einer externen Vernehmlassung und durfte feststellen, dass die Kongruenz mit den fünf Honorarordnungen des SIA sowie mit dem Leistungsmodell 112 durchwegs gut aufgenommen wurde. Die Kommission 110 für *Leistungen und Honorare der Raumplaner* unternahm es, die Honorarordnungen 110 mit dem Leistungsmodell 111 zu harmonisieren. SIA 111 wurde von der Delegiertenversammlung im November 2002 verabschiedet. Das nun vorliegende wertvolle und praxisnahe Produkt schliesst für den SIA eine wichtige Marktlücke.

Die Kommission 104 für die *Leistungen und Honorare der Forstingenieure* trieb die Revision der bestehenden Ordnung (SIA 104) voran und konnte im Herbst des Jahres 2002 den Entwurf der überarbeiteten Ordnung LHO 104 in die Vernehmlassung geben.

Softwarelösungen aus dem Hause Messerli rationalisieren Ihren gesamten Planungsprozess und liefern mehr Transparenz und Durchgängigkeiten. Rationalisierung heisst bei uns aber auch die Umsetzung durchgängiger Planungsprozesse, die kurzfristige Nutzung der Software dank intuitiver Bedienung, sowie eine optimale Funktionalität, die selbst bei sehr teurer Software nicht verfügbar ist.



EliteCAD

Gebäudeplanung

EliteCAD ist eine topmoderne 3D-Planungssoftware für die Architektur. Grossartige 3D-Leistung und eine durchgängige Bauteilparametrik sind einige Eckpunkte dieser innovativen Planungssoftware. Setzen Sie Ihre Entwurfsgedanken direkt mit EliteCAD um und profitieren Sie von der Durchgängigkeit vom Entwurf bis zur Werk- und Detailplanung.

MesserliVIS

Visualisierung

Auf der Basis eines Drahtmodells errechnet MesserliVIS virtuelle Bilder und Animationen. Dabei können Texturen, Farben und Materialeigenschaften beliebig definiert werden. Mehrere verschiedene Lichtquellentypen und ausgeklügelte Algorithmen sorgen für effektvolles Bildmaterial in kürzester Berechnungszeit.

MesserliBAUAD

Bauadministration

MesserliBAUAD ist das Programm zur kompletten Baurealisierung. Die Baubuchhaltung beinhaltet ein neues GU-Modul mit Finanzplanung, Überwachung der Baukonten und einer Akquisitionsplanung. Als weitere neue Module stehen Ihnen eine Terminplanung und ein Dokumentenmanagement zur Verfügung.

MesserliPROJEKT

Kostenkontrolle

MesserliPROJEKT dient der Stunden- und Spesenerfassung sowie der Fakturierung. Die Auswertungen sind mit verschiedenen Selektionsfiltern möglich. Die Mit- und Nachkalkulation dient zur Auswertung von Projekten mit Journalen, Auftragsleistungen, Aufstellung von Teilleistungen und Aufträgen. Sie erhalten jederzeit Aufschluss über den Stand Ihrer Projekte.

ROLAND MESSERLI AG
I N F O R M A T I K