

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 18: LM/LHO

Vereinsnachrichten

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: 28.04.2026

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

LM/LHO: Angebot steht bereit

(sz) Das Gesamtpaket, bestehend aus Leistungsmodell 112 und den Leistungs- und Honorarordnungen für Architekten (102), Bauingenieure (103), Maschinen- und Elektroingenieure sowie für Fachingenieure für Gebäudeinstallation (108), kommt im Juni in überarbeiteter Form heraus. Ebenfalls vollständig überarbeitet wurden die dazugehörigen Verträge. Damit liegt ein zeitgemässes Instrument vor, welches die Qualität und Effizienz der Leistungen von Architekten und Ingenieuren in den Vordergrund stellt. Es richtet sich sowohl an die Planenden wie auch an die Bauherren.



Das Hauptmerkmal der neuen Dokumente ist die gegenseitige Synchronisation zwischen Leistungsmodell und Leistungs- und Honorarordnungen. Das Leistungsmodell (neu: Ordnung 112) und die überarbeiteten Leistungs- und Honorarordnungen bilden ein Gesamtwerk. Es werden die gleichen Begriffe und die gleiche Strukturierung der Leistungsverzeichnisse gewählt. Die Ordnung 112 ist für Neubau-, Umbau-, Erhaltungs- und Umnutzungsvorhaben mit grossem Koordinationsbedarf im Hoch-, Tief- und Anlagenbau ausgelegt. Es wird darauf verzichtet, die Leistungen zu detaillieren und auf die einzelnen Funktionen im Planerteam aufzuteilen. Die Aufgabenteilung basiert auf den fachspezifischen Leistungsbeschrieben in den Leistungs- und Honorarordnungen. Die Überarbeitung der Leistungs- und Honorarordnungen erfolgte im Sinne einer Aktualisierung. Auf eine vollständige Neugestaltung und insbesondere auf eine Neuberechnung von Formeln für die Honorarberechnung wurde verzichtet.

ANGEBOT UND BESTELLUNGEN

Das detaillierte Angebot mit Informationen über Lieferumfang und Preise ist in einem separaten Prospekt zusammengestellt. Dieser ist im Generalsekretariat des SIA (Fax 01 201 63 35 oder gs@sia.ch) zu beziehen. Sie haben bereits jetzt die Möglichkeit, die neuen Ordnungen und Verträge bei unserer Auslieferung (Schwabe & Co AG, Fax 061 467 85 76, oder auslieferung@schwabe.ch) zu bestellen. Die Bestellungen werden vorgemerkt, und die Auslieferung erfolgt im Juni nach dem Versand an die Abonnenten.

ABONNEMENTE

Die Abonnenten des SIA-Normenwerkes erhalten das LM 112 sowie die entsprechenden LHO bevorzugt ausgeliefert. Das Vollabonnement enthält neben dem Leistungsmodell 112 alle drei überarbeiteten Leistungs- und Honorarordnungen. Die Teilabonnemente enthalten ausser dem LM 112 die einzelnen LHO wie folgt: Hochbau (102, 103); Tiefbau (103); Haustechnik und Energie (108); Tragwerke (103). Die Vertragsformulare sind nicht Bestandteil des Abonnements.

Vertragstool für LM/LHO

Mit der Synchronisation der Leistungs- und Honorarordnungen untereinander und mit dem Leistungsmodell 112 wird die Definition der Leistungen von Architekten und Ingenieuren harmonisiert und die Zusammenarbeit im Team vereinfacht. Etwa gleichzeitig mit der Herausgabe der Papierversionen wird auch die informatisierte Version SIA-Vertragstool verfügbar sein. Das SIA-Vertragstool baut auf den MS-Office-Programmen Excel und Word auf, deren Bedienung in Architektur- und Ingenieurbüros geläufig ist. Dadurch kann sich die Schulung auf Inhalt und Anwendung der Leistungsordnungen und der Verträge konzentrieren. Geschrieben ist das Programm in Visual Basic for Applications (VBA).

Modularer Aufbau

Das SIA-Vertragstool besteht aus drei miteinander verknüpften Programm-Modulen je für LM 112, LHO 102, 103 und 108:

- Leistungen beschreiben: Original-Vorlagen können durch eigene Texte ergänzt oder ersetzt werden.
- Leistungen kalkulieren: Der Anwender bestimmt Detaillierungsgrad (Teilphase, Leistungsmodul oder tiefer) und Art der Kalkulation (Zeitaufwand oder Leistungsprozente)
- Verträge editieren: Vorschläge unterstützen den Anwender beim Ausfüllen. Der Vertragstext kann beschränkt modifiziert werden.

Vorgesehene Software-Pakete

SIA-Vertragstool	102	103	108	112	112+
Leistungsbeschreibung 102	x				x
Vertrag 1002	x				x
Leistungsbeschreibung 103		x			x
Vertrag 1003		x			x
Leistungsbeschreibung 108			x		x
Vertrag 1008			x		x
Leistungsbeschreibung 112				x	x
Planervertrag 1012/1				x	x
Gesellschaftsvertr. 1012/2				x	x
Subplanervertrag 1012/3				x	x
Einzelplanervertrag 1012/4				x	x

Systemvoraussetzungen und Rabatte

Die Version für Windows 98/2000/NT4.0 mit Office 97/2000 erscheint Mitte Juni 2001. Ob auch eine Ausgabe für Mac OS 9.x mit Office 98/2001 erscheinen wird, ist noch nicht bestimmt, da VBA auf Mac technisch nicht einwandfrei funktioniert.

Für SIA-Mitglieder, insbesondere für Firmenmitglieder, sind gestaffelte Vergünstigungen vorgesehen. Beim Upgrade zur Leistungsmodell-95-Software wird der Update-Preis von Version 2.0 auf 3.0 angerechnet.

Weitere Informationen: www.dg-informatik.ch

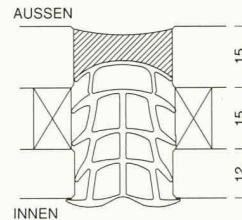
Daniel Gerber, Architekt ETH SIA

Silicon-Profil-Technologie

Das überlegene Dichtungssystem für Glasfassaden/ Wintergärten/ Fenster/ Türen

Sipro produziert Dichtungsprofile in beliebiger Geometrie aus hochwertigem Siliconkautschuk, der unter den Dichtungswerkstoffen für die Trockenverfugung im Bausektor eine Spitzenposition einnimmt.

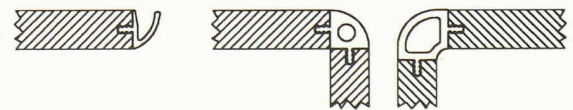
- Für Glasdach + Fassade:
FUGENKOMPRESSIONS-PROFILE
Fugenbreiten 4mm bis 30mm
Glasstärken 9mm bis 45mm



Die Innovationen 2001:

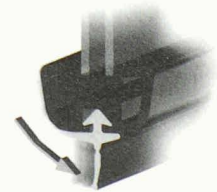
SIPRO-PLUG IN

- Einsteckprofile in genutetes Glas



SIPRO-SLIDE A

- Gleitprofile für alle Relativbewegungen



Saint Gobain Performance Plastics SIPRO GmbH

Zaberger Straße 25, D-65203 Wiesbaden

TEL: +49 611 / 92813 0, FAX: +49 611 / 928 13 33

e-mail: info@sipro.de, www.sipro.de

Ihr Ansprechpartner in der Schweiz:

RUEDI WIDMER Tel. 079 697 13 39

Ilgenstrasse 10 Fax 071 344 44 91

CH-9042 Speicher

e-mail: ruedi.widmer1@bluewin.ch