

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 7: Lärm

## **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:** 22.02.2026

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

## Brennpunkt Kostenermittlung

Am 15. Januar 2001 fand in der FHBB Muttenz die 3. Tagung der Baurealisations-Dozenten von Architekturabteilungen Schweizerischer Fachhochschulen statt. Im Mittelpunkt stand das Thema Kostenermittlung.

Mit der regelmässigen Durchführung von Tagungen hat sich die Fachschaft verschiedene Ziele gesetzt. Zum einen soll damit ein Gefäss für den Erfahrungsaustausch geschaffen werden. Denn wenn auch die Voraussetzungen bezüglich Inhaltemix, Methodik und Zeitbudget von Schule zu Schule verschieden sind, so bleiben doch viele gemeinsame Anliegen. Zum zweiten sollen gemeinsame Fragestellungen Lösungen zugeführt werden, die vorher von Arbeitsgruppen bearbeitet werden. Als drittes steht mit der Auseinandersetzung mit einem aktuellen Thema die eigene Weiterbildung im Mittelpunkt.

Die Nützlichkeit des Einsatzes der Elementgliederung in der Baurealisationspraxis bildete diesmal das Input-Thema der Veranstaltung. «Können wir uns den Luxus zweier komplementärer, aber verschiedener Kostenermittlungssysteme leisten?», war die im Arbeitstitel stehende zentrale Frage. Drei Präsentationen von kompetenten Büroinhabern zeigten, dass mit gutem Erfolg alle drei heute möglichen Varianten angewandt werden: Kosten können in der Kombination von Bauteil- und Positionsgliederung (EKG und NPK) oder mit einem gewissen Zusatzaufwand auch nur in der einen oder anderen Gliederung allein bearbeitet werden.

Im zweiten Teil orientierte R. Nöthiger als Leiter des CRB-Projektes «Kompass» über die Bemühungen des CRB im Zusammenhang mit diesem Projekt. Zum Schluss stellte er ein Resultat dieses Projektes, den Funktionsprototypen der neuen faszinierenden, auf der Bauteilgliederung basierenden und durchgängigen Methode, vor, die sowohl für die Kostenplanung als auch für die Ausschrei-

bung angewendet werden kann. Wenn auch noch einige Fragen offen blieben, so überzeugte die Vorstellung dieses neuen Arbeitsmittels alle Anwesenden. Man war sich einig, dass das Instrument neben der einfachen, effizienten und zeitsparenden Handhabung eine ganze Reihe von brennenden Anforderungen der Anwender gleichzeitig beantwortet. Insbesondere die Reduzierung von zwei komplementären auf ein einziges durchgehendes System ist geradezu sensationell.

Voraussetzung für den weiteren Erfolg wird aber die Frage sein, ob es den Verantwortlichen gelingt, dieses Konzept in einem vernünftigen Zeitraum zu realisieren. Wenn anfänglich einige noch mit dem baldigen Ende der Bauteilmethode spekulierten, war am Schluss das Fazit genau gegensätzlich. Das auf der Bauteilmethode aufgebaute Kompass-Modell ist auf bestem Wege, jenes System zu ersetzen oder allenfalls zu ergänzen, das alle, trotz vieler Kritik, als krisenresistentestes Modell bezeichnet hätten: den NPK.

An der Herbsttagung in Winterthur wurde erstmals ein Katalog aller für den Baurealisations-Unterricht relevanter Unterrichtsmodule vorgestellt. Mit der in der Zwischenzeit durchgeführten Auswertung der Umfrage zu Anwendung und Anwendungintensität der einzelnen Module in den Unterrichtsprogrammen der verschiedenen Fachhochschulen wurde den einzelnen Dozenten ein Instrument überreicht, das es ihnen erlaubt, ihren eigenen Unterrichtsaufbau mit demjenigen der Kollegen zu vergleichen. Die vorläufig immer noch mit Code zugängliche Internetplattform der Fachschaft wurde weiterbearbeitet. Vorgestellt wurde ein vom CIP-Cube abgeleitetes Ordnungssystem, das ein einfaches fachlogisches Suchen und Ablegen von Informationen erlaubt. Es bildet die Grundlage für einen Internet-basierten Informationsaustausch der Dozenten. Die Arbeitsgruppe glaubt bis im Sommer 2001 die Plattform einer interessierten Fachwelt auch öffentlich zugänglich machen zu können.

Guido Kueng, Prof., dipl. Arch. ETH, HTA Luzern

**Was macht Kunststoff-Fenster von Internorm so einzigartig?**

**Die Massarbeit. Die Auswahl. Die Perfektion. Die Langlebigkeit.**

Internorm hat Millionen zufriedene Kunden in ganz Europa. Und das aus gutem Grund: Verlassen auch Sie sich auf individuelle Lösungen nach Mass, auf eine grenzenlose Vielfalt an Farben und Formen, auf modernste Technik und auf langjährige Garantien!

Internorm-Fenster AG · Gewerbestrasse 5 · Postfach 5141 · CH-6330 Cham  
Telefon: (041) 749 80 60 · Fax: (041) 749 80 66 · Internet: <http://www.internorm.com>

**Internorm**  
Worauf Sie sich verlassen können.

**HOCHSCHULE  
TECHNIK + ARCHITEKTUR LUZERN**

**Energiebewusstes Bauen - in der heutigen Zeit ein Muss!**

**NDK Bau + Energie  
nach geändertem Rahmenlehrplan**

320 Lektionen + Abschlussattest  
Berufsbegleitend, jeweils Montag- und Mittwochabend, 18.15 - 21.30 Uhr

**Beginn: Montag, 30.04.2001**

Kurskosten: CHF 7000.--  
Einschreibegebühr: CHF 200.--  
Gebühr für Abschlussprüfung: CHF 200.--

**Anmeldeschluss: 31. März 2001**

Informationen und Anmeldung:

Hochschule Technik+Architektur Luzern  
Sekretariat, Technikumstrasse 21, 6048 Horw  
Tel. 041 349 33 11, Fax 041 349 39 60  
E-Mail: [schulbetrieb@hta.fhz.ch](mailto:schulbetrieb@hta.fhz.ch)  
Web: [www.hfa.fhz.ch](http://www.hfa.fhz.ch)

**FACHHOCHSCHULE ZENTRAL SCHWEIZ**