

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 14-15: Um Uri herum

## 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:** 19.02.2026

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

# FH: SIA befürwortet zweistufige Ausbildung

**In der Antwort zur Vernehmlassung über die Teilrevision des Fachhochschulgesetzes befürwortet der SIA die Integration der Bereiche Gesundheit, Soziales und Kunst. Er fordert jedoch, dass der Bund die Beiträge an die Fachhochschulen entsprechend erhöhe.**

Der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) befürwortet grundsätzlich eine Integration der Bereiche «Gesundheit, Soziales, Kunst» in das Fachhochschulgesetz, betont aber gleichzeitig, dass diese Integration mit genügend finanziellen Mitteln zu erfolgen habe. Nach Meinung des SIA sind die Beiträge des Bundes an die im Geltungsbereich erweiterten Fachhochschulen insgesamt um mindestens den zusätzlichen Betrag, der an die genannten Bereiche fliesst, zu erhöhen. Es handelt sich dabei um eine sinnvolle Investition in die Zukunft in Form von «Humankapital».

## Einführung des Bachelor/Master-Systems

Die Schweiz hat seinerzeit die Erklärung von Bologna mitunterzeichnet und damit die Absicht erklärt, ihre Studienstrukturen zu reformieren und gestufte Studiengänge Bachelor/Master einzuführen. Der SIA teilt die Meinung des Bundesrats, dass dieses Anliegen vor dringlich ist und eine zweistufige Ausbildung rasch eingeführt werden soll. Nur so kann die Attraktivität der Fachhochschulen in genügendem Ausmass gewährleistet werden. Der SIA tritt vor allem auch dafür ein, dass nicht allein auf die Gleichwertigkeit, sondern insbesondere auf die Andersartigkeit der Ausbildung geachtet wird.

Das Bachelor/Master-Modell bildet für die Fachhochschulen eine adäquate Lösung, um künftig nationale und internationale Akzeptanz zu finden. Nach Meinung des SIA ist aber dieses Modell auf das spezifische duale Bildungssystem der Schweiz anzupassen, in dem der Berufslehre eine wichtige Rolle zukommt. Zudem soll der Titel «Architekt» nur aufgrund eines fünf Jahre dauernden Studiums mit Masterabschluss geführt werden dürfen. Dies sehen ja auch das bilaterale Abkommen über die Personenfreizügigkeit der Schweiz mit der EU und insbesondere der Expertenbericht zur internationalen Anerkennung der Fachhochschulabschlüsse in Architektur vor.

## Gleichberechtigung aller Bereiche

Auch wenn der SIA die grundsätzliche Stossrichtung der Teilrevision unterstützt, so sind doch im Detail Anmerkungen zu machen, die wesentlich erscheinen. Vor

allem ist im Gesetzesentwurf die Aufzählung der einzelnen Bereiche der Fachhochschulen nicht ausgegli chen. Entweder sind in diesen Aufzählungen kon sequent Sammelgefässe zu nennen, oder aber die wichtigsten Studienrichtungen sind explizit aufzu führen. Als Grundlage könnten letztlich bestehende Systematiken der Wirtschaftszweige des Bundesamtes für Statistik dienen, und damit wäre der Bau gesondert aufzuführen.

Weiter ist der SIA bei Details des vorliegenden Entwurfs für ein Fachhochschulgesetz der Meinung, Präzisierungen seien angebracht. So ist der Abschluss auf Stufe Bachelor immer als berufsqualifizierend zu gestalten. Zudem dürfen die Technik und die technische Entwicklung nebst den Begriffen Wissenschaft und Praxis nicht einfach negiert werden, weil diese in den Bereichen Bau, Technik und Umwelt insgesamt eine wesentliche Rolle spielen. Die Festlegung der Titel soll wie bisher, gleich wie die Anerkennung ausländischer Diplome, in die Zuständigkeit des gesamten Bundesrats fallen und nicht einem einzelnen Departement (z.B. dem EVD) unterstellt werden.

Charles von Büren, Pressestelle SIA

# D 0139: Schallschutz im Hochbau

Die Dokumentation D 0139 «Schallschutz im Hochbau», erstmals 1966 erschienen, enthält eine Bauteilsammlung mit den auf die damaligen Erfordernisse angepassten bauakustischen und bautechnischen Kennwerten. Diese Schrift wurde zu einem unentbehrlichen Planungswerkzeug für Akustiker und Architekten. Die zurzeit laufende Überarbeitung der Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau» erfordert eine Aktualisierung dieser Dokumentation, da die Norm zusätzliche Kennwerte verwendet, die den Planern bei der Inkraftsetzung der Norm zur Verfügung gestellt werden müssen. Deshalb beauftragte der SIA die Firma Grolimund & Partner AG, die Dokumentation zu aktualisieren. Es ist vorgesehen, die Kennwerte von Konstruktionen aus den Bereichen Luft- und Trittschall, Körperschall (z.B. Wand- und Podestlager) sowie haus technische Anlagen (Montageelemente, Installations systeme) zu publizieren.

Firmen, die daran interessiert sind, ihre an einem anerkannten Institut geprüften Bauteile in der Dokumentation publizieren zu lassen, wenden sich an die Firma Grolimund & Partner AG. (bern@grolimund-partner.ch).

Roland Aeberli, Generalsekretariat SIA

## Mitarbeit beim SIA Effizienzpfad Energie

Im Rahmen der SIA-Kommission Haustechnik- und Energienormen (KHE) werden die diesbezüglichen Normen und zugehörigen Dokumentationen mit dem Projekt Swiss Energycodes ergänzt und samt dem «Absenkpfad Energie» aus dem Jahr 1996 erneuert. Dieses strategische Informationsmittel soll Bauherren, Plännern, politisch Verantwortlichen und Behörden als Richtschnur für die Entwicklung energieeffizienter Bauten und Umbauten der nächsten Jahrzehnte dienen. Dabei ist eine längerfristige Ausrichtung auf die Ziele einer 2000-Watt-Gesellschaft vorgesehen.

Neben der Raumheizung, dem Warmwasser und der elektrischen Energie werden neu auch die Graue Energie und die Mobilitätsenergie, die mit der Erstellung und dem Betrieb einer Baute während ihrer ganzen Nutzungszeit verbunden sind, behandelt. Der Einbezug der erneuerbaren Energien für thermische und elektrische Bedürfnisse ist ebenfalls notwendig. Vorgesehen ist die Berechnung eines integralen Zielwertes und die Darstellung der notwendigen baulichen und technischen Mittel zu seiner Erreichung.

### Einladung zur Mitarbeit

Aufbauend auf dem vorliegenden Projektbeschrieb SIA Effizienzpfad Energie veranstaltet die KHE eine Ausschreibung, um Sachbearbeiterteams für die inhaltliche Aufbereitung und praxisnahe Umsetzung des Konzeptes zu suchen. Qualifizierte Personen und Institutionen, die sich für die Sachbearbeitung von thematisch abgegrenzten Teilen oder die gesamte Bearbeitung interessieren, werden gebeten, sich per E-Mail an den Projektleiter, Conrad U. Brunner, Lindenhofstr. 15, 8001 Zürich, Telefon 01 226 30 70, [cub@cub.ch](mailto:cub@cub.ch), zu wenden. Von [www.energycodes.ch](http://www.energycodes.ch) sind die Ausschreibungsunterlagen abrufbar. Interessierte Personen werden auf den 6. Mai 2003 (14.30 bis 16.30 Uhr) nach Zürich zu einer Orientierung über das Projekt und was in einer Offerte erwartet wird, eingeladen. Einsendeschluss für die Offerten ist der 31. Mai 2003.

Conrad U. Brunner, Projektleiter KHE

# 20 Jahre Innovation und Kontinuität

Projekt: *Produktionsgebäude*

*Glas Trösch Buochs*

Kunde: *Ingenieurbüro ZEO AG,*

*Ingenieure und Planer,*

*Obwalden, Nidwalden, Luzern*



# Allplan 2003

Führende Lösungen  
für Architekten  
und Bauingenieure



NEMETSCHEK  
FIDES & PARTNER AG

Distribution und Vertrieb  
Nemetschek Fides & Partner AG  
8304 Wallisellen, 01 / 839 76 76  
3018 Bern, 031 / 998 43 50, [www.nfp.ch](http://www.nfp.ch)

Unser Partner in der Ostschweiz  
CDS Bausoftware AG, Heerbrugg  
071 / 727 94 94, [www.cds-sieber.ch](http://www.cds-sieber.ch)

Unser Partner in der Westschweiz  
ACOSOFT SA, 1870 Monthey  
024 / 471 94 81, [www.acosoft.ch](http://www.acosoft.ch)