

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 29-30: Niedrigenergiehaus

## **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:** 15.01.2026

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

# Umwelt 04

Treffpunkt der Schweizer Umweltbranche

## Zur Erhebung der Z-Werte: Chefhonorare richtig erfassen

**Um die aktuellen Z-Werte für die Berechnung des Stundenaufwandes zu ermitteln, führt die Konjunkturforschungsstelle der ETH (KOF) im Auftrag des SIA und unter Mitwirkung des BSA und der usic eine Erhebung durch. Damit eine zuverlässige Aussage möglich wird, sollten die Büroinhaber unbedingt ihren eigenen Aufwand korrekt erfassen.**

Damit der SIA die Faktoren Z1 und Z2 genau ermitteln kann, fordern er, der BSA und die usic ihre Mitglieder auf, sich an der Erhebung zum Stundenaufwand zu beteiligen (siehe tec21 Nr. 22/2004 Seite 21). Die Z-Werte ergeben sich aus den üblichen Daten, wie sie jeder Planer zur unternehmerischen Führung seines Büros systematisch ermitteln und bewerten muss. Das Einsetzen der Angaben zu den Auftragsparametern – wie Art der Bauherrschaft, Hochbau / Tiefbau, Zuschläge für Umbauarbeiten usw. – dürfte kaum Schwierigkeiten bereiten. Unkorrekte Angaben zum effektiven Stundenaufwand können jedoch das Ergebnis der Umfrage verfälschen.

Die mit zahlreichen Kolleginnen und Kollegen geführten Gespräche zeigen leider, dass die Büroinhaber ihren eigenen Arbeitsaufwand oft nicht projektbezogen oder gar nicht erfassen. Bürointern kann die wichtige und wertvolle Entwurfsarbeit zwar buchhalterisch im allgemeinen Büroaufwand gebucht werden, was aber eine korrekte Nachkalkulation verunmöglicht.

Bei der Umfrage geht es nicht um die Stundenansätze, sondern um die für eine fachgerechte Ausführung eines Auftrages nötigen Arbeitsstunden. Ein zu tief eingesetzter Stundenaufwand drückt den Wert des durchschnittlich erforderlichen Stundenaufwandes  $T_m$  und somit auch das Honorar.

Gemäss den neuen Leistungs- und Honorarordnungen sollen alle Architekten und Ingenieure die Honorare mit bürointernen Arbeits- und Kostenparametern berechnen. Selbstverständlich können sie jedoch nicht dazu gezwungen werden, diesen nützlichen Verwaltungsaufwand zu betreiben. Wenn es wie heute darum geht, allgemein gültige Z1- und Z2-Werte zu ermitteln, sollten bei der bürointernen Stundenermittlung projektbezogen wirklich alle Stunden erfasst werden.

Stéphane de Montmollin, Generalsekretär BSA

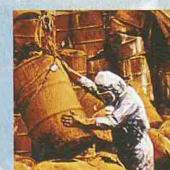
Kongress und Fachmesse  
für Umwelttechnik

15. bis 17. September 2004  
Täglich 9.00 bis 17.30 Uhr  
Kongresshaus Zürich

Auszug aus dem Kongressprogramm:  
– NIS – Nicht-Ionisierende Strahlung  
– Multimediale Geoinformatik  
– Grundwasserbewirtschaftung  
– Naturgefahren und Sicherheit  
– Altlasten  
und weitere

alle Informationen zur Messe  
und zum Kongress:

**[www.umwelt04.ch](http://www.umwelt04.ch)**



**Wir sind an der Umwelt 04 interessiert.  
Bitte senden Sie mir das Programm**

Firma:

Vorname, Name:

Adresse:

PLZ, Ort:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Bitte einsenden an:

Umwelt 04, Postfach 17, CH-8127 Forch oder per Fax an 043 366 20 30