

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 94 (2007)
Heft: 11: Ornament

Rubrik: bauen + rechten : Risikofaktor Z-Werte

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: 13.01.2026

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



Risikofaktor Z-Werte

Als Reaktion auf die Einwände der Wettbewerbskommission des Bundes, die das bis dahin angewandte SIA-Modell zur Honorarberechnung als kartellrechtlich nicht haltbar bezeichnet hatte, führte der SIA im September 2003 eine neue Honorarberechnungsmethode auf der Grundlage eines Zeitaufwand-Modells ein. Bis dahin waren die Honorare unter Anwendung sogenannter K-Werte in Abhängigkeit der Baukosten ermittelt worden. Neu sollte das Honorar auf der Grundlage der Stunden errechnet werden, die für die fachgerechte Erledigung des betreffenden Auftrages notwendig sind. Zu diesem Zweck setzte der SIA sogenannte Z-Werte fest, mittels derer und weiterer Faktoren der aufgrund der Baukosten ermittelte Stundenaufwand eruiert werden sollte.

Bereits bei deren Einführung wurden Stimmen laut, dass der gemäss Z-Werte ermittelte Stundenaufwand viel zu tief angesetzt worden war. Aus diesem Grund liess der SIA diese Werte untersuchen; er beauftragte die Konjunkturforschungsstelle der ETH, anhand konkreter Objekte das Verhältnis zwischen Zeitaufwand und Baukosten zu ermitteln. Zu diesem Zweck wurden 1000 Objekte ausgewertet, die von Mitgliedern des SIA und des BSA bearbeitet worden waren. Das Resultat fiel ernüchternd aus; in allen drei Fachrichtungen Architektur, Ingenieurbau

und Haustechnik erwiesen sich die veröffentlichten Z-Werte bzw. der ihnen zugrunde liegende Stundenaufwand als viel zu niedrig. Der SIA entschied sich angesichts der massiven Abweichung nicht für eine vollständige Korrektur, sondern lediglich für eine «massvolle» Anpassung der Z-Werte. Konkret wurden die Abweichungen im Bereich Architektur zu 50 %, im Ingenieurbau zu 60 % und in der Haustechnik zu 42 % ausgeglichen. Dies führte bei der Festsetzung der Z-Werte für 2005 zu einer durchschnittlichen Anpassung von 23 % (Architektur), 15 % (Ingenieurbau) bzw. 28 % (Haustechnik; siehe tec21, 49–50/2004, S. 32f). Die Z-Werte 2005 sind 2006 und 2007 nicht angepasst worden. Eine moderate Erhebung für 2008 wird vom SIA geprüft.

Aus dem Gesagten ergibt sich zunächst, dass die Z-Werte 2003 aufgrund falscher Annahmen festgesetzt worden waren und den tatsächlich erforderlichen Stundenaufwand nicht wiedergaben. Daraus könnte man auf den ersten Blick folgern, dass die Architekten, Ingenieure und Haustechniker, die diese Z-Werte anwanden, massive Honorareinbussen in Kauf nehmen müssen. Da die ursprünglichen Z-Werte auf der Grundlage des Baukosten-Honorarmodells ermittelt worden waren, dürften jedoch tatsächlich bereits die unter dem alten System erzielten Honorare im Vergleich zum Arbeitsaufwand deutlich zu niedrig gewesen sein. Wie ein Vergleich der beiden Honorarberechnungsmethoden an-

nehmen lässt, wurde in Folge des Systemwechsels nur ein lange vermuteter Missstand aufgedeckt und durch die Anpassung der Z-Werte für 2005 teilweise ausgeglichen.

Die Änderung der Honorarberechnungsmethode dürfte damit durchaus positive Folgen gehabt haben, wenn auch noch bei weitem nicht von einer Honorierung des tatsächlich notwendigen Aufwandes zu einem mittleren Stundensatz gesprochen werden kann, wie dies das Zeitaufwand-Modell dem Namen nach verheissst. Durch den verfehlten Start des neuen Modells hat sich die Honorarsituation für viele Architekten, Ingenieure und Haustechniker dennoch bis heute nicht verbessert; trotz der für 2005 angepassten Z-Werte gibt es noch immer professionelle Bauherren, die bei der Honorarberechnung auf die Anwendung der Z-Werte für 2003 bestehen. Da grundsätzlich Vertragsfreiheit herrscht, ist es den Parteien überlassen, welche Honorarberechnungsfaktoren sie vereinbaren wollen; trotz aktuellerer Z-Werte ist also die Vereinbarung alter Werte möglich. Im Gegensatz zu diesen Bauherren, die in der Regel über eine eigene Rechtsabteilung verfügen, sind sich die Architekten, Ingenieure und Haustechniker oft nicht bewusst, was für Honorareinbussen sie durch eine solche Abrede hinnehmen. Sie müssen deshalb dafür sorgen, dass in ihren Verträgen die angepassten Z-Werte zur Anwendung kommen.

Isabelle Vogt, in Zusammenarbeit mit David Vogt



BALTENSPERGER
Raumgestaltung

Schreinerei **BALTENSPERGER AG**
Küchen Zürichstrasse 1
Ladenbau CH-8180 Bülach
Parkett Tel. 044 872 52 72
Möbel Fax 044 872 52 82
Innenausbau info@baltensperger-ag.ch
Innenarchitektur www.baltensperger-ag.ch