

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 45: Ökologie und Baukultur

## **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:** 08.01.2026

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

# Kalkulationshilfe im Metallbau



## Die zeitsparende Kalkulationshilfe für den Metallbau – neue Ausgabe 2009

Mit der neuen Ausgabe «Kalkulationshilfe im Metallbau» können Kostenvoranschläge schneller und einfacher erstellt werden. Auf über 300 Seiten, unterteilt in verschiedene Rubriken, finden Sie die Preisangaben. Diese Preise verstehen sich als Bandbreite und variieren je nach Kostenfaktor der Unternehmung. Teuerung, Mehrwertsteuer sowie Anschlüsse und Montagehilfsmittel müssen aufgerechnet werden. Der robuste Ordner im praktischen A5-Format passt auf jeden Bürotisch und kann dank des kleinen Formates auch an jede Besprechung mitgenommen werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Schnelle Erstellung von Kostenvoranschlägen für Architekten, Bauherren, Generalunternehmer, etc.
- Kompetente Beratung bei Kunden mit sofortiger Kostenübersicht.
- Rationelle Ermittlung und Aneignung von Kennzahlen m<sup>2</sup> / lfm / Stk.



### Wir bestellen:

- ..... **Ordner «Kalkulationshilfe im Metallbau» à CHF 120.–**  
**(Subskriptionspreis, (nur für Mitglieder), gültig bei Bestellungen bis Ende 2008)**  
..... **Ordner «Kalkulationshilfe im Metallbau» à CHF 170.–**

**Bestellung mit Bestelltonal an Fax 044 285 77 36, per Mail oder  
unter [www.smu.ch](http://www.smu.ch)**

<b>Firma</b>	<b>Zuständig</b>
<b>Strasse</b>	<b>PLZ/Ort</b>
<b>Telefon</b>	<b>Mail</b>
<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>

## SCHWEIZERISCHE METALL-UNION

Zeitmangel, fehlende Nachkalkulationen oder veraltete Erfahrungswerte führen zu ungenauen Kostenvoranschlägen. Hier schafft die neue «Kalkulationshilfe» der Schweizerischen Metall-Union (SMU) Abhilfe. Metallbauer, Architekten und Generalunternehmer können damit ihre Offerte auf zuverlässigen Erfahrungswerten und unverbindlichen Preisempfehlungen aufbauen. Der grösste Auftragsbestand nützt wenig, wenn die Projekte zu schlechten Konditionen abgewickelt werden. Dafür gibt es mehrere Gründe: Der Markt diktiert die Preise – es gewinnt derjenige mit dem niedrigsten Preis. Zudem werden im Metallbau oft die höheren Materialpreise in der Offerte nicht berücksichtigt und eine Preisgleitklausel fehlt. Häufig basiert die Kalkulation auch auf früheren Annahmen anstatt auf Erfahrungswerten und Nachkalkulationen.

Für alle Fälle gibt es Abhilfe: Zum einen kann sich ein Unternehmen statt über den Preis über spezielle Leistungen differenzieren. Um höhere Materialkosten auffangen zu können, kann die Offerte mit einer Preisgleitklausel versehen werden. Dafür stellt die SMU auf ihrer Website ein regelmässig aktualisiertes Merkblatt zur Verfügung. Zudem bietet die neue Datensammlung «Kalkulationshilfe» nun eine Basis für Kalkulationen im Metallbau: 20 Kalkulatoren haben auf Einladung der SMU ihre Erfahrungswerte im Metallbau zusammengetragen und analysiert. Die Resultate sind in einem 300-seitigen Ordner gesammelt. Die Kalkulationshilfen sind als unverbindliche Preisempfehlungen zu verstehen. Sie geben den Durchschnittswert bzw. die Bandbreite an, die in der Vergangenheit im Markt beobachtet wurde und eignen sich damit als Basis für einen ersten Kostenvoranschlag. Die Vergleichszahlen sparen so Zeit bei der Erarbeitung der Kostenvoranschläge. Unternehmer kennen schneller ihren Spielraum, können ihre Offerte genauer abstimmen und Varianten mit realistischen Preisangaben anbieten. Wenn sie gemeinsam mit dem Bauherrn das Kostendach definieren, lässt sich das Risiko besser abschätzen. Die Zahlen sind aktuell auf dem Stand von März 2008. Nicht enthalten sind die zukünftige Teuerung, die Mehrwertsteuer, Bauanschlüsse sowie Hilfsmittel für die Montage.

Schweizerische Metall-Union SMU | 8027 Zürich  
[www.metallunion.ch](http://www.metallunion.ch)