

**Ordnung SIA 103  
2014**

Überarbeitete 2. Auflage

**sia**

**Ordnung für Leistungen und Honorare  
der Bauingenieurinnen und Bauingenieure**

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et des architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
e degli architetti

swiss society  
of engineers  
and architects

selnaustrasse 16  
ch 8039 zürich  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

Gültig ab November 2018

Allfällige Korrekturen und Kommentare zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter [www.sia.ch/korrigenda](http://www.sia.ch/korrigenda).

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

**Ordnung SIA 103  
2014**

Überarbeitete 2. Auflage



Schweizer Norm  
Norme Suisse  
Norma Svizzera

**508 103**

**Ordnung für Leistungen und Honorare  
der Bauingenieurinnen und Bauingenieure**



# Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>Vorwort zur Übergangslösung</b>	<b>4</b>
<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
<b>Art. 1 Allgemeine Vertragsbedingungen</b>	<b>6</b>
1.1 Anwendbares Recht und Rangordnung	6
1.2 Pflichten des Beauftragten	6
1.3 Rechte des Beauftragten	7
1.4 Pflichten des Auftraggebers	8
1.5 Rechte des Auftraggebers	8
1.6 Verzug / Fristverlängerungen und Terminverschiebungen	8
1.7 Haftung	8
1.8 Mehrwertsteuer	9
1.9 Verjährungs- / Rügefristen	9
1.10 Vorzeitige Beendigung des Vertrages	9
1.11 Mediation	10
1.12 Gerichtsbarkeit	10
<b>Art. 2 Aufgaben und Stellung des Ingenieurs</b>	<b>11</b>
2.1 Tätigkeit des Ingenieurs	11
2.2 Stellung gegenüber dem Auftraggeber	11
2.3 Aufgaben als Gesamtleiter	11
2.4 Aufgaben als Fachplaner	11
2.5 Aufgaben als Bauleiter	12
<b>Art. 3 Leistungen des Ingenieurs</b>	<b>13</b>
3.1 Leistungsvereinbarung	13
3.2 Gliederung der Leistungen	13
3.3 Grundleistungen und besonders zu vereinbarende Leistungen	13
3.4 Gesamtleitung, Fachplanung und Bauleitung	14
3.5 Beauftragung und Zusammenarbeit der beteiligten Fachleute	14
3.6 Qualitätssicherung	14
<b>Art. 4 Leistungsbeschreibung</b>	<b>16</b>
4.1 Allgemeines	16
4.2 Leistungen über alle Phasen	16
4.3 Leistungen pro Teilphase	18
<b>Art. 5 Grundsätze der Vergütung von Ingenieurleistungen</b>	<b>62</b>
5.1 Teile der Vergütung	62
5.2 Änderung der vereinbarten Leistung	62
5.3 Honorierungsarten	62
5.4 Zusätzliche Kostenelemente	62
5.5 Vergütung von Reisezeiten	63
5.6 Vergütung von gesetzlichen Zuschlägen	63
5.7 Teuerung	63
5.8 Fehlende Vereinbarung	63
5.9 Planergemeinschaft	63
5.10 Generalplanerfunktion	63
5.11 Subplaner	63

---

## Vorwort zur Übergangslösung

---

### Wichtiger Hinweis: Gültig ab November 2018

---

<b>Historie</b>	Der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) publiziert seit 1877 Leistungs- und Honorarordnungen für Planerleistungen. Diese beinhalten unverbindliche Empfehlungen zur Leistungsvereinbarung und Kalkulationshilfen zur Honorierung von Planerleistungen. Dieses System dient der Effizienzsteigerung und hat sich bewährt.
<b>Verzicht auf bisherige Empfehlungen</b>	<p>Das Sekretariat der Wettbewerbskommission (WEKO) hat dem SIA mittels Empfehlungen aufgezeigt, wie er sich kartellrechtlich konform verhalten kann. Aufgrund dieser Empfehlung verzichtet der SIA auf die folgenden bisherigen Empfehlungen für die Honorierung der Planerleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Konkrete Honorarerhöhungsempfehlungen (z.B. Art. 5.9, 5.10, 5.11)</li><li>– Bezeichnung der Reisezeit als Arbeitszeit (z.B. Art. 5.5, 6.2.2)</li><li>– Anforderungsfaktor (a), welcher die Art des Auftrages berücksichtigt (Art. 6.3.2f)</li><li>– Zuweisung numerischer Werte für die Variablen in den Berechnungsformeln in Art. 7, falls sie sich nicht auf statistische Erhebungen stützen können, wie die Werte für den Schwierigkeitsgrad «n» (Art. 7.6), den Anpassungsfaktor «r» (Art. 7.8), den Teamfaktor «i» (Art. 7.9) und den Faktor für Sonderleistungen «s» (Art. 7.10).</li></ul> <p>Die Werte der Variablen sind projektspezifisch zwischen Auftraggeber und Beauftragten zu verhandeln.</p>
<b>Verhältnis Ordnung zur Kalkulationshilfe</b>	<p>Der SIA hat sich entschieden, für die vom Sekretariat der WEKO zugesicherte Übergangslösung Art. 6 «Honorarberechnung nach dem effektiven Zeitaufwand» und Art. 7 «Honorarberechnung nach den Baukosten» aus der Leistungs- und Honorarordnung (LHO) zu lösen und in einer separaten Kalkulationshilfe (KH) zu publizieren.</p> <p>Die Trennung von Ordnung und Kalkulationshilfe ermöglicht die periodische Anpassung der Kalkulationshilfe aufgrund statistisch ausgewerteter Erhebungsdaten.</p> <p>Sofern nichts anderes vermerkt, beziehen sich Verweise auf Artikel 1–5 auf die Ordnung, Verweise auf Artikel 6 und 7 auf die Kalkulationshilfe zur Ordnung.</p>
<b>www.lho.sia.ch</b>	Im Rahmen der Übergangslösung stellt der SIA eine einfache, übersichtliche und unverbindliche Anwendungsmöglichkeit auf <a href="http://www.lho.sia.ch">www.lho.sia.ch</a> zur Verfügung. Auf dieser Website können Anwender basierend auf der Kalkulationshilfe die notwendigen Werte eingeben, um eine Bandbreite von Stunden zu erhalten.

---

**Kommission SIA 103****Leistungen und Honorare der Bauingenieurinnen und Bauingenieure**

Präsident	Patrick Gartmann, Bauingenieur / Architekt SIA Ulrich Türlér, Bauingenieur SIA	Chur Bern	ab 1.6.2011 bis 31.5.2011
Mitglieder	Dr. Giuliano Anastasi, Bauingenieur SIA Matthias Adelsbach, Bauingenieur SIA Markus Buchmann, Kultur-Ingenieur Flavio Marco Casanova, Bauingenieur SIA Hans Ulrich Frey, Bauingenieur SIA Stefan Hosang, Bauingenieur / Betriebswirtschaftsingenieur Isabelle Kalt Scholl, Bauingenieurin SIA Urs Kempfer, Bauingenieur SIA Walter Kisseleff, Bauingenieur SIA Christian Knecht, Bauingenieur SIA  Laurent Mouvet, Bauingenieur SIA Christian Nänny, Bauingenieur SIA Otto Noger, Bauingenieur SIA Philipp Odermatt, Bauingenieur SIA Peter Rudin, Bauingenieur SIA Ulrich Türlér, Bauingenieur SIA Raphael Wick, Bauingenieur SIA Albert Zwicker, Bauingenieur SIA	Locarno Aarau Zürich Basel Lausanne Chur Horw Gossau SG Küsnacht ZH Le Mont-sur- Lausanne St-Sulpice Bühler Winterthur Effretikon Zürich Bern Ennetbaden Zürich	ab 21.6.2012     ab 13.10.2011 ab 3.9.2013 ab 21.6.2012 bis 31.12.2010  bis 31.12.2012 ab 21.6.2012 bis 31.12.2011  ab 21.6.2012 bis 30.6.2012 bis 31.12.2012
Sachbearbeiter	Stefan Hosang, Bauingenieur / Betriebswirtschaftsingenieur	Chur	
Verantwortlicher SIA GS	Michel Kaeppli, Architekt, SIA Geschäftsstelle	Zürich	

---

**Mitglieder der Koordinationsgruppe der Revision SIA 102, 103, 105, 108, 111 und 112**

Vorsitzender	Eric Mosimann, lic. rer. pol. SIA	Utzigen	
Mitglieder	Florian Bischoff, Landschaftsarchitekt SIA/BSLA Hans Briner, Bauingenieur SIA, Jurist Patrick Gartmann, Bauingenieur / Architekt SIA Dr. Alfred Hagmann, Bauingenieur SIA Michel Kaeppli, Architekt, SIA Geschäftsstelle Peter Rohr, Elektroingenieur SIA Ueli Türlér, Bauingenieur SIA Martin Zulauf, Architekt SIA/BSA	Baden Wil ZH Chur Zürich Zürich Zürich Bern Bern	ab 1.6.2011   bis 31.5.2011

---

**Mitglieder der juristischen Arbeitsgruppe (Art. 1 und Planervertragsformulare)**

Vorsitzender	Peter Rechsteiner, Rechtsanwalt	Solothurn	
Mitglieder	Daniel Gebhardt, Advokat Michel Kaeppli, Architekt, SIA Geschäftsstelle Dr. Mario Marti, Rechtsanwalt Walter Maffioletti, Rechtsanwalt, SIA Geschäftsstelle Dr. Thomas Siegenthaler, Rechtsanwalt	Basel Zürich Bern Zürich Winterthur	

---

---

## Genehmigung

Der Vorstand des SIA hat die überarbeitete 2. Auflage der vorliegenden Ordnung am 13. Juni 2018 genehmigt.

Sie ist ab 1. November 2018 gültig.

Sie ersetzt die 1. Auflage der *SIA 103 Ordnung für Leistungen und Honorare der Bauingenieurinnen und Bauingenieure*, Ausgabe 2014.

Der Präsident

Der Geschäftsführer

Stefan Cadosch

Hans-Georg Bächtold

---

Copyright © 2018 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.

---