

Ordnung SIA 111
2003

s i a

Leistungsmodell Planung und Beratung

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

**Ordnung SIA 111
2003**

Schweizer Norm
Norme suisse
Norma svizzera



508 111

**Leistungsmodell
Planung und Beratung**

2003-03 1. Auflage 3000 / Schwabe, Muttenz

Erläuterungen zum Leistungsmodell SIA 111

Anlass: Marktbedürfnisse	<p>Es stellen sich heute viele Aufgaben zur Lösung von komplexen Problemen in unserem Lebensraum. Die Tatsache einer zunehmenden Vernetzung von Systemen sowie die steigende Bedeutung der Auswirkungen auf die natürliche und zivilisatorische Umwelt erfordern das Fachwissen von qualifizierten Fachleuten. Die gestellten Aufgaben haben vielfach interdisziplinären Charakter. Sie müssen in der Regel durch Angehörige verschiedener Fachrichtungen gemeinsam gelöst werden. Aus diesem Grund wurde vom SIA das vorliegende Leistungsmodell SIA 111 erarbeitet. Es soll Beauftragte und Auftraggeber bei der Ausgestaltung der Zusammenarbeit, die jeweils auf die spezifischen Bedürfnisse des aktuellen Vorhabens abzustimmen ist, unterstützen.</p>
Anwendungsbereiche	<p>Das Leistungsmodell SIA 111 ist ausgerichtet auf Vorhaben, deren Ergebnisse nicht oder nicht hauptsächlich in einem Bauwerk bestehen, sondern in Vorabklärungen, einer Strategie, einer Planung, einem Konzept oder einer Ermittlung von Chancen und Risiken resultieren. Die Resultate können künftige Entwicklungen und anschliessende Vorhaben massgeblich steuern. Dabei sind insbesondere folgende Gebiete angesprochen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Raumplanung- Entwicklungsplanung- Verkehrsplanung- Forstliche Planung- Landwirtschaftliche Planung- Landschaftsplanung und Freiraumplanung- Erhaltung und Schaffung von Ökosystemen- Planung von Materialabbau oder Materialbewirtschaftung- Beurteilung der Umweltverträglichkeit, Umweltbegleitung- Altlastensanierungen und Sanierungskonzepte- Umgang mit Naturgefahren- Umgang mit zivilisatorischen Gefahren- Sicherheitsplanung- Betriebsplanung- Unternehmensberatung <p>Das Leistungsmodell SIA 111 ist unter anderem für eine Anwendung im Verbund mit den Ordnungen für Leistungen und Honorare der Forstingenieure sowie der Raumplaner (Ordnungen SIA 104 und 110) konzipiert. In anderen Fachbereichen ist für die Konkretisierung der Leistungsbeschreibungen auf andere Quellen und Erfahrungen zurückzugreifen.</p> <p>Die Ordnungen SIA 104 und 110 sind als selbstständige Dokumente konzipiert und können auch ohne das Leistungsmodell SIA 111 verwendet werden.</p> <p>Für baubezogene Fachbereiche steht das Leistungsmodell SIA 112 zur Verfügung. Es ist auch möglich, die Leistungsmodelle SIA 111 und SIA 112 kombiniert anzuwenden. So kann zum Beispiel die Lösung einer Aufgabe, die nach den Phasen 1 bis 3 des Leistungsmodells SIA 111 beschrieben wurde, die Ausgangslage für die Planung und Realisierung eines Bauvorhabens bilden. Die Aufgaben der Planer hierzu können nach dem Leistungsmodell SIA 112, etwa ab Phase 3, beschrieben werden.</p>
Leitgedanken	<p>Ganzheitliche Erfassung von Problemen und ihren Auswirkungen</p> <p>Das Leistungsmodell SIA 111 beginnt mit einer Bedürfnisformulierung, die alle fassbaren Aspekte eines Problemfeldes beinhaltet. Erst hernach wird auf dieser Grundlage ein abgegrenztes Vorhaben definiert. Das stufenweise Vorgehen anhand der Teilphasen sowie die aktive Gestaltung des Dialogs zwischen Auftraggeber und Beauftragten stehen im Dienst einer vollständigen Erfassung und ausgewogenen Behandlung der wesentlichen Aspekte in jedem Stadium der Bearbeitung.</p> <p>Zielorientierung</p> <p>Das Leistungsmodell SIA 111 bezweckt und unterstützt die Zielorientierung der definierten Vorhaben durch Auftraggeber und Beauftragte. Damit soll sichergestellt werden, dass alle relevanten Aspekte, wie zum Beispiel Postulate des Umweltschutzes sowie der wünschbaren gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Entwicklung, einfließen. Damit kann den Nachhaltigkeitszielen Rechnung getragen werden.</p>

Kommission für die Erarbeitung der Ordnung SIA 111 Leistungsmodell Planung und Beratung

Präsident	Dr. Alfred Hagmann, Dipl. Bauing. ETH/SIA	Zürich
Mitglieder	Beatrice Bayer, Dipl. Arch. ETH/MSc/SIA	Basel
	Ruedi B. Brandenberger, Dipl. Arch. ETH/SIA	Basel
	Dr. Walter Huber, oec./SIA, SIA Generalsekretariat	Zürich
	Willi Meyer, Raumplaner NDS ETH/ SIA	Bern
	Bernhard Perren, Dipl. Forsting. ETH	Thun
	Thomas Rageth, Dipl. Forsting. ETH	Glarus
	Olivier Schneider, Dipl. Forsting. ETH/SIA	Corcelles
	Dieter Suter, Dipl. Bauing. ETH/SIA	Basel
	Stefano Wagner, Raumplaner NDS ETH/SIA/SVU-ASEP	Lugano
Sachbearbeiter		
LM, Verträge, AVB	Hans Briner, Dipl. Bauing. ETH/SIA, lic. iur.	Zürich
Verträge, AVB	Jürg Gasche, MBL-HSG, Fürsprech, SIA Generalsekretariat	Zürich

Genehmigung der Ordnung

Die Delegiertenversammlung hat am 22. November 2002 in Solothurn die vorliegende Ordnung SIA 111 Leistungsmodell Planung und Beratung genehmigt.

Der Präsident

Der Generalsekretär

Daniel Kündig

Eric Mosimann

Copyright © 2003 by SIA Zurich

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