

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **115 (1997)**

Heft 4

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# SIA-Informationen

## Präqualifikationsverfahren

### Grundsätze für das Präqualifikationsverfahren bei Architekturwettbewerben: Stellungnahme der Kommission für Architekturwettbewerbe SIA 152

Im Zusammenhang mit Qualitätssicherung und Qualitymanagement ist vor einigen Jahren auch der Begriff der Präqualifikation aufgekommen. Dieses Evaluationsverfahren hat zum Ziel, aus einer unbestimmten Zahl von Bewerbern eine beschränkte Zahl von Kandidaten für eine Ausschreibung oder Konkurrenz irgendwelcher Art auszuwählen. Im speziellen Bereich der Architektenkonkurrenzen hat sich die Präqualifikation in den letzten zwei Jahren in besonderem Masse ausgeprägt und verbreitet. Dazu mögen verschiedene Gründe geführt haben:

- die Angst vor einer übergrossen Teilnehmerzahl bei öffentlichen Architekturwettbewerben, als Folge der Rezession im Baubereich,
- der Wunsch, nur ausgewiesene Bewerber zu einer Konkurrenz, z.B. zu einem Wettbewerb auf Einladung, zuzulassen, unter Ausschaltung der anonymen Bewerbung,
- ökonomische Bedenken gegenüber der Ausarbeitung von 200 bis 500 Projekten für eine einzige Aufgabe und den entsprechenden Kosten für die Vorbereitung und Jurierung,
- die Möglichkeit, aus den offiziellen Wettbewerbsverfahren nach SIA 152 auszusteigen, welche, bedingt durch die neuen Gesetze, ihre Verbindlichkeit eingebüsst haben.

Insbesondere das letztere Motiv hat dazu geführt, dass in jüngerer Zeit eine grosse Zahl von Präqualifikationsverfahren durch die öffentliche Hand und durch Private ausgeschrieben worden sind. Dabei wurden alle möglichen Bedingungen sowohl für die Präqualifikation wie für das anschliessende Konkurrenz- oder Wettbewerbsverfahren erfunden und formuliert. Leidtragende bei diesem unkontrollierten Wildwuchs der neuen Projektkonkurrenzen sind nicht nur die Architektinnen und Architekten, ob präqualifiziert oder nicht, auch das Projektierungsverfahren und damit die Bauherrschaft könnten bei dieser unklaren Situation zu Schaden kommen. Ausserdem dürfte es auch im Inter-

esse der verschiedenen Auslober liegen, dass nicht in jedem einzelnen Fall neue Bedingungen für ein Präqualifikationsverfahren ausgeklügelt werden.

Die Wettbewerbskommission 152 des SIA, welche sich trotz veränderter Umstände immer noch mit der Entwicklung der Wettbewerbsverfahren befasst, hat

### Grundsätze zur Durchführung von Präqualifikationsverfahren im Bereich der Architektur

1. Verfahrensarten und allgemeine Voraussetzungen
  - 1.1 Die Präqualifikation kann für unterschiedliche Konkurrenzen und Auftragsvergaben angewendet werden. Dabei werden jedoch grundsätzlich zwei Vorgehensweisen unterschieden:
    - das projektorientierte Verfahren
    - das erfahrungsorientierte Verfahren
  - 1.2 Die beiden Verfahren dürfen in der gleichen Stufe nicht kombiniert werden, damit die Anonymität der selektierten Bewerber bei einem allfällig anschliessenden Wettbewerb gewährleistet bleibt. Ein Präqualifikationsverfahren soll für alle Fachleute offen sein.
  - 1.3 Je nach Grösse und Schwierigkeitsgrad der Aufgabe muss eine angemessene Zahl von Teilnehmern selektiert werden, bei kleineren Aufgaben 15 bis 30, bei grösseren Aufgaben entsprechend mehr. Die Beurteilungskriterien und das Beurteilungsgremium sind bei beiden Verfahren aufzuführen.
  - 1.4 Ohne andere Regelung wird für die Teilnahme an einer Präqualifikation keine Entschädigung ausgerichtet. Die Bewerbungsdokumente bleiben Eigentum der Bewerber und müssen zurückerstattet werden.
2. Das projektorientierte Verfahren
  - 2.1 Das projektorientierte Präqualifikationsverfahren richtet sich nach den Prinzipien der SIA-Ordnung 152 (erste Stufe des zweistufigen Verfahrens). Es soll wenn immer möglich bevorzugt werden gegenüber dem erfahrungsorientierten Verfahren.
  - 2.2 Die erste Stufe entspricht einem Ideenwettbewerb mit reduzierten Anforderungen. Die geforderten Dokumente sollen eine fachliche Beurteilung der Beiträge ermöglichen. Mo-

deshalb die Möglichkeiten einer offenen Regulierung der Präqualifikation untersucht und dabei die nachfolgenden Grundsätze für Präqualifikationsverfahren formuliert. Diese Grundsätze bilden noch keine Empfehlung oder definitive Regelung. Sie können jedoch einen Ansatz bilden, um das aus den Fugen geratene Präqualifikationsverfahren wieder in geordnete Bahnen zu überführen.

Für die Wettbewerbskommission 152 des SIA:

*Benedikt Huber*

delle sind nur bei schwieriger Topographie zu verlangen.

- 2.3 Die Bewerbungsbeiträge werden anonym eingereicht und gemäss SIA-Ordnung 152 oder Art. 50 VoeB juriert. Das gleiche Preisgericht beurteilt auch die folgende Wettbewerbsstufe unter Wahrung der Anonymität.
- 2.4 Die Ausrichtung und die Gesamtsumme von Preisen und Ankäufen richtet sich nach der Ordnung SIA 152.
3. Das erfahrungsorientierte Verfahren
  - 3.1 Die erfahrungsorientierte Präqualifikation kann bei der Selektion der Teilnehmer an einem Architekturwettbewerb oder einem Studienauftrag sowie bei einem Direktauftrag angewendet werden.
  - 3.2 Im erfahrungsorientierten Verfahren wird der Veranstalter vom gleichen Preisgericht beraten, welches den anschliessenden Wettbewerb beurteilt.
  - 3.3 Der Veranstalter hat Art und Zielsetzung der Bauaufgabe eindeutig zu formulieren. Das Raumprogramm muss soweit entwickelt sein, dass dem Bewerber eine klare Beurteilung der Aufgabe möglich wird. Der Veranstalter hat seine Absichten oder Verpflichtungen über das weitere Vorgehen bekannt zu geben.
  - 3.4 Um den Bewerbungsaufwand gering zu halten, sollen nur die notwendigsten Anforderungen verlangt werden. Weitere Angaben müssen sich auf die für die Beurteilung und für die Ausführung der Aufgabe notwendigen Informationen beschränken.
  - 3.5 Nur bei grösseren, komplexeren Aufgaben kann die Bildung von interdisziplinären Teams vorgeschrieben werden, allenfalls in einer zweiten Stufe.
  - 3.6 Im Sinne der Nachwuchsförderung berücksichtigt der Veranstalter aufgrund der Bewerbungsunterlagen eine angemessene Zahl von jüngeren, noch unbekannteren Fachleuten (Art. 47, VoeB).



## Aktuelles aus dem Normenschaffen

Stand 1. Dezember 1996

Seit Januar 1996 wurden folgende Normen, Merkblätter und Dokumente aus dem Administrationsordner bearbeitet und/oder publiziert.

### Normenwerk

#### Publiziert

- Verhandlungsgrundlagen zur Honorierung für das Jahr 1996 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110
- V 112/1 Leistungsmodell 95 - Phasengliederung und Leistungsmodule (neu)
- V 112/2 Leistungsmodell 95 - Kalkulation und Honorargestaltung (neu)
- V 192 Pfähle (Revision der Ausgabe 1975)
- V 280 Kunststoff-Dichtungsbahnen (Revision der Ausgabe 1983)
- 281/1 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen bei Gussasphalteinbau - Anforderungswerte und Materialprüfung (neu)
- 358 Geländer und Brüstungen (Revision der Ausgabe 1978)

#### Vor dem Abschluss

- 121 Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objektindexverfahren (Revision der Ausgabe 1987)
- V 178 Naturstein-Mauerwerk (Revision der Ausgabe 1980)
- 183 Brandschutz (Revision der Ausgabe 1989)
- 203 Deponiebau (neu)
- 469 Erhaltung von Bauwerken (Revision der Empfehlung SIA 169, Ausgabe 1987)

#### In Bearbeitung

- 162/5 Erhaltung von Betontragwerken (neu)
- 179 Befestigungstechnik (neu)
- 195 Pressvortrieb (Revision der Ausgabe 1984/92)
- 196 Baulüftung von Untertagbauten (Revision der Ausgabe 1983)
- 199 Erfassen des Gebirges im Untertagbau (Revision der Ausgabe 1975)
- 232 Geneigte Dächer und vorgehängte, hinterlüftete Fassaden (neu)
- 233 Spenglerarbeiten - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 123, Ausgabe 1970)
- 234 Deckungen und vorgehängte Aussenwandbekleidungen - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970)
- 243 Verputzte Aussenwärmedämmung (Revision der Ausgabe 1988)
- V 251 Schwimmende Unterlagsböden (Revision der Ausgabe 1988)
- 252 Fugenlose Industriebodenbeläge und Zementüberzüge (Revision der Ausgabe 1988)
- 400 Planbearbeitung im Bauwesen (Revision der Ausgabe 1985)
- 405 Planwerk für unterirdische Leitungen (Revision der Ausgabe 1985)
- 431 Entwässerung von Baustellen (neu)

- 493 Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten (neu)

#### In Vorbereitung

- 110 Empfehlung für Leistungen und Honorare für Raumplaner  
Empfehlung zum Vergabeverfahren EVV (neu)
- 172 Güterwegebau (Revision der Ausgabe 1984)
- V 414/10 Masstoleranzen im Hochbau, Empfehlung (neu, verlängerte Vernehmlassung)

#### Merkblätter

##### Publiziert

- 2001 Kennwerte der Wärmedämmstoffe, Ergänzung zur Ausgabe 1994
- 2003 Sanierputze (Überarbeitung der Ausgabe 1992)
- 2009 Bemessung von verankerten Bauwerken (neu)
- 2014 CAD-Layerorganisation (neu)

##### Vor dem Abschluss

- 2007 Qualitätssicherung im Bauwesen (Überarbeitung der Ausgabe 1994)

##### In Bearbeitung

- 2011 Fenster, Türen und Abschlüsse - Einbruchhemmung

#### Administrationsordner

##### Publiziert

- 1070 Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichner (Revision der Ausgabe 1987)
- 1073/1 Erläuterungen zum Arbeitsbuch (Anhang zu 1073)

##### Vor dem Abschluss

- 1075 Reglement über die Einführungskurse für Tiefbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1984)
- 1096/97 Formulare für die Vorprüfung und Abnahmeprüfung eines Aufzuges gemäss Norm SIA 370/21

##### In Bearbeitung

- 1010 Vertrag für Raumplanungsleistung/Ergänzung Mehrwertsteuer (1991/1996)
- 1014 Kommentar zum Generalplanervertrag (SIA 1015+1016)/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1015 Generalplanervertrag/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1016 Gesellschaftsvertrag der Generalplannerteams/Arbeitsgemeinschaft, Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1074 Modell-Lehrgang für die praktische Ausbildung von Tiefbauzeichnerlehrlingen im Betrieb (Revision der Anpassung 1984)

##### In Vorbereitung

- 1078/1 Hochbauzeichner/Hochbauzeichnerin - ein Berufsbild

## Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im zweiten Halbjahr 1996 folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

#### Stiftungsrat Personalfürsorgestiftung des SIA

*Peter David*, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Leiter Abt. Wirtschaft SIA-Generalsekretariat, Zürich

#### ZOK - Zentrale Ordnungs-Kommission

*Speiser Dominic*, dipl. Arch. ETH/SIA, Basel

#### Kommissionen für Honorarfragen

Tarifkommission TAK

*Triib Peter*, dipl. Kultur-Ing. ETH/SIA, Elgg

Kommission 102: für die Honorare der Architekten

*Gubler Alfred*, dipl. Arch. ETH/SIA, Schwyz  
*Schweizer Peter*, dipl. Arch. ETH/SIA, Sierre

Kommission 104: für die Honorare der Forst-Ingenieure

*Philipona Beat*, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Plaffeien (neuer Vorsitz)

Kommission 110: für die Honorare der Planer

*Hoppe Gudrun*, dipl. Ing., Landschaftsarchitektin, Zürich

#### Normenkommissionen

Kommission 160: Neuorganisation «Einwirkungen auf Tragwerke»

*Kunz Peter*, Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zollikon (neuer Vize-Vorsitz)

*Eder Toni*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bern  
*Flückiger André*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Aigle  
*Frangi Tullio*, Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bülach

*Piller André*, Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Fribourg

*Ricci Jean François*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Basel

*Sadler Wilfried*, dipl. Bau-Ing. TH Wien, Bern  
*Steiger Andreas*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Luzern

*Vögel Thomas*, Prof., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

*Wenk Thomas*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

Kommission 177/178: Mauerwerk

*Schwegler Gregor*, Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich (neuer Vorsitz)

#### sia CD Norm

Die Normenbibliothek auf kleinstem Raum

Auskunft und Bestellung  
SIA-Generalsekretariat  
Telefon 01/283 15 60