

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 9

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter | Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb | Teilnahmeberechtigung | Abgabe (Unterlagen- bezug) | SIA Heft Seite |
|--|--|---|---|----------------------|
| Gemeinde Gossau SG | Werkhof für die Tech. Betriebe und Bauamt, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1988 in den Bezirken Gossau, St. Gallen, Untertoggenburg und Wil sowie in der Gemeinde Herisau Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. März 90 (4.-15. Sept.) | 35/1989 S. 915 |
| Gemeinde Langental, BE Grundstückeigentümer | Überbauung «Rankmatte» PW/IW | Architekten und Planungsfachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz seit 1. Januar 1989 in den Amtsbezirken Aarwangen, Burgdorf, Trachselwald, Wangen a.A. haben | 2. März 90 (22. Sept. 89) | 38/1989 S. 1026 |
| Gemeinde Horgen ZH | Dorfplatz-Huus, Horgen | Fachleute, die in den Kantonen Zürich, Zug oder Schwyz ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. März 90 | 42/1989 S. 1149 |
| PTT, Municipalité de Sion VS | Bâtiment postal de Sion, aménagement de la Place de la Gare, PW | Architectes inscrits au Registre cantonal des architectes et établis dans le canton du Valais depuis le 1er janvier 1989; architectes originaires du canton du Valais domiciliés professionnellement en Suisse et inscrits au REG suisse A ou B. | 15 mars 90 | 37/1989 p. 994 |
| Schulgemeinde Stans | Erweiterung Schulzentrum «Tellenmatt», Stans, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 1. Januar 1987 im Kanton Nidwalden | 15. März 90 (29. Sept.- 11. Okt. 89) | 38/1989 S. 1057 |
| Commune d'Avenches FR | Complexe sportif et équipements communaux, PW | Architectes établis sur le district d'Avenches et reconnus par le Conseil d'Etat de Vaud ainsi qu'à cinq architectes invités | 16 mars 90 (dès le 20 nov. 90) | 47/1989 p. 1298 |
| CFF, Commune de Morges VD | Réorganisation de la place de la gare nouveau bâtiment-voyageurs, PW; mise en valeur du secteur est, IW | Le concours est ouvert à tous les architectes reconnus par l'Etat de Vaud, domiciliés ou établis sur le territoire du Canton de Vaud avant le 1.1.89, aux architectes vaudois établis hors Canton avant la même date et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat Vaudois | 16 mars 90 | 44/1989 p. 1211 |
| Gemeinderat Weesen, Sekundarschulrat Weesen SG | Überbauung «ehemaliges Bahnhofareal», Weesen- Amden, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Gaster, See, Sargans oder Werdenberg haben; alle in diesen Gebieten heimatberechtigten Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Kantonen St. Gallen, Glarus, Schwyz und Zürich | 16. März 89 (ab 2. Okt. 89) | 39/1989 S. 1057 |
| Commune de Givisiez FR | Agrandissement du centre scolaire à Givisiez FR, PW | Architectes domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Fribourg avant le 1er janvier 1989 et inscrits au registre cantonal des personnes autorisées | 30 mars 90 (dès le 19 nov.) | 44/1989 p. 1211 |
| Politische Gemeinde Münsingen BE | Umgestaltung Dorfplatz Münsingen, IW | Fachleute mit Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Bern | 30. März 90 | 36/1989 S. 962 |
| Verein HTL/HWV Chur | Schulzentrum HTL/HWV in Chur, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 im Kanton Graubünden Wohn- oder Geschäftssitz und/oder das kantonale Bürgerrecht haben | 2. April 90 | 50/1989 S. 1396 |
| Etat de Vaud, Paroisse de la Cathédrale, Ville de Lausanne | Cathédrale de Lausanne: création du mobilier et mise en valeur de l'espace liturgique | Artistes, architectes et designers suisses. Un bureau suisse et quatre étrangers ont en outre été invités | 2 avril 90 | 44/1989 p. 1211 |
| Gemeinde Bühler, Appenzell Ausserrhoden | Oberstufenschulhaus, Turnhalle, Gemeindesaal, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Appenzell Ausserrhoden haben | neu: 17. April 89 (ab 4. Dez. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Landis + Gyr Zug AG | Areal Gubelstrasse Nord, Zug, IW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 im Kanton Zug Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind | neu: 30. April 90 (4.-18. Dez. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Gemeinde Interlaken, Kanton Bern, O. Affolter | Überbauung Jungfrau- strasse, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1988 in den Amtsbezirken des Berner Oberlandes Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind (Frutigen, Interlaken, Niedersimmental, Oberhasli, Ober- simmental, Saanen, Thun) | 27. April 90 (15. Dez. 89) | 41/1989 S. 1121 |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--------------------|
| Commune di Pazzallo | Spazi ed attrezzature pubbliche, Pazzallo, PW | Professionisti del ramo che al momento dell'iscrizione (16 ott.) soddisfino i requisiti seguenti: iscrizione all'OTIA; domicilio fiscale dal 1.1.89 nel Cantone Ticino, sede dell'ufficio dal 1.1.89 nel Canone Ticino | 27 aprile 89 (3 nov. 89) | 41/1989 p. 1121 |
| Conseil d'Etat du Canton de Vaud | Centre Vuillermet à Lausanne, PW | Architectes reconnus par le Conseil d'Etat du canton de Vaud, domiciliés ou établis sur le territoire du canton avant le 1er jan. 1989; architectes originaires du canton de Vaud établis hors du canton et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat | 7 mai 89 (dès le 13 nov. 89) | 45/1989 S. 1228 |
| Stadt Burgdorf | Überbauung Felseggstrasse, Burgdorf, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz in der Stadt Burgdorf seit mindestens dem 1. Januar 1990 . Anmeldung umgehend erforderlich! | 11. Mai 90 | folgt |
| OISTAT | Kammertheater-Zentrum in Moskau, int. Wettbewerb | Keine Beschränkung | 15. Mai 90 | 37/1989 S. 994 |
| Gemeinde Gretzenbach SO | Erweiterung Schulanlagen, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 Geschäftssitz in den Gemeinden Gretzenbach oder Däniken haben oder deren Inhaber/Teilhaber in diesen Gemeinden Wohnsitz haben | 28. Mai 90 (bis 12. Jan. 90) | 47/1989 S. 1299 |
| Gemeinde Brittnau AG | Schulanlagen, Doppelkindergarten | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1988 Wohn- oder Geschäftssitz im Bezirk Zofingen haben (Anmeldung <i>umgehend</i> notwendig!) | 28. Mai 90 (20. Nov. 89) | folgt |
| Baudirektion der Stadt Biel, SAMW | Schulgebäude des Schweizerischen Ausbildungszentrums für Marketing und Werbung, Biel, PW | Architekten, die in der Stadt Biel seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 31. Mai 89 (ab 4. Dez.-13. Jan. 89) | 48/1989 S. 1328 |
| Einwohnergemeinde Ebikon LU | Schulanlage Rank, Ebikon, PW | Selbständige Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1988 im Kanton Luzern haben (<i>Anmeldung umgehend, Gemeindeamt Ebikon</i>) | 31. Mai 90 (5. Jan. 90) | |

Neu in der Tabelle

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------|
| Schulpflege Wallisellen ZH | Primarschule Möсли in Wallisellen, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit mindestens dem 1. Januar 1988 in Wallisellen oder solche, die in Wallisellen heimatberechtigt sind | | folgt |
| PTT, Gemeinde Sent GR, Graubündner Kantonalbank | Überbauung am Dorfplatz Sent, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz im Ober- oder Unterengadin oder mit Heimatberechtigung in dieser Region; Architekten der Südtäler (Münstertal, Puschlav, Bergell) zu den gleichen Bedingungen. | 27. April 90 | 3/1990 S. 49 |
| Römisch-katholische Kirchengemeinde Wetzikon, Gossau, Seegräben ZH | Pfarrzentrum in Wetzikon-Kempen, PW | Alle im Gebiet der politischen Gemeinden Wetzikon, Gossau und Seegräben seit mind. dem ersten Januar 1989 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) Architekten | 21. Mai 90 (30. Jan. 90) | 3/1990 S. 49 |
| Bundesamt für Energiewirtschaft | Hochdämmende Wand und Dachkonstruktionen | Alle in der Schweiz tätigen Unternehmen, Architekten und Ingenieure der Baubranche | (28. Feb. 90) | 4/1990 S. 73 |
| Amt für Bundesbauten | Ausbau der ETH-Hönggerberg ZH, Bewerbung zur Teilnahme | Architekten und Architektengemeinschaften mit Wohn- und Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1988 in der Schweiz | (15. Feb. 90) | 4/1990 S. 73 |
| Canton du Valais, Commune de Sierre | Aménagement du site de Géronda à Sierre VS, IW | Le concours est ouvert à tous les urbanistes, architectes et architectes-paysagistes établis ou domiciliés en Suisse, ainsi qu'aux urbanistes, architectes et architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger | 31 août 90 | 5/1990 p. 112 |
| Feuerschaugemeinde Appenzell | Erweiterung des Feuerwehr- und Werkgebäudes in Appenzell, PW | Architekten, die im Kanton Appenzell Innerrhoden heimatberechtigt oder seit mindestens dem 1. Januar 1988 niedergelassen (Wohn- oder Geschäftssitz) sind | 24. Aug. 90 (30. März 90) | 6/1990 S. 139 |
| Gemeinderat Eschenbach SG | Betagtenheim, Wohnbauten und Werkhof, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken See oder Gaster haben; die in den vorerwähnten Gebieten heimatberechtigten Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1989 in den Kantonen St. Gallen, Schwyz oder Zürich | 1. Juni 90 (ab 12. Feb. 90) | 6/1990 S. 139 |

Fortsetzung auf Seite B 31

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|------------------|
| Schweizerische Bundesbahnen, Kreisdirektion III | Überbauung des Röntgenareals in Zürich, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1990 in der Stadt Zürich Wohn- oder Geschäftssitz aufweisen oder heimatberechtigt sind | 3. Aug. 90 (30. April 90) | 6/1990 S. 140 |
| Comune di Losone TI | Urbanizzazione comprensorio centro paese, IW | Architetti iscritti all'OTIA, ramo architettura, aventi il domicilio fiscale nel Cantone Ticino a partire da 1.1.1990 | 1° giugno 90 (5° marzo 90) | 8/1990 S. 193 |
| Royal Institute of British Architects RIBA | «Théâtre - un lieu pour tous», concours international | Çoncours international pour étudiants en architecture en cycle de fin d'étude | 25 avril 90 | suit |
| Gemeinde Trimmis GR | Rathaus und Alterswohnungen, PW | Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Graubünden haben oder in Trimmis heimatberechtigt sind | (ab 26. Feb. 90) | folgt |
| Generaldirektion PTT, Bern | Verwaltungsgebäude GD PTT, Worblaufen | Architekten, die im Kanton Bern seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben (Anmeldung ARB Arbeitsgruppe, Brunnenstr. 28b, 3006 Bern) | 31. Juli 90 | folgt |
| Gemeinde Balzers FL | Erweiterung Primarschule Balzers, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben (Anmeldung Gemeindekanzlei Balzers) | 2. Juli 90 (9. April 90) | folgt |

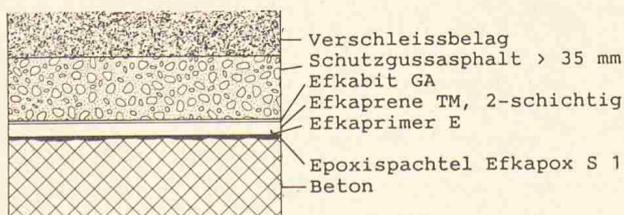
Wettbewerbsausstellungen

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|-------|
| Politische Gemeinde Meilen ZH | Überbauung Areal Dollikon, PW | Oberstufenschulhaus Dorf, Schulhausstr. 23, 8706 Meilen, 1. Stock; 24. Febr. bis 4. März, Montag bis Freitag 17 bis 19 Uhr, Samstag 9 bis 12 und 13.30 bis 18 Uhr, Sonntag 10 bis 12 und 14 bis 16 Uhr | | folgt |
| Politische Gemeinde Meilen ZH | Überbauung Areal Ländisch, PW | Daten wie oben (Areal Dollikon) | | folgt |
| Einwohnergemeinde Worb, Bank E.v. K. | Überbauung «Bären», Worb, PW | Kirchgemeindehaus Worb, Bühliweg, 23. Februar bis 4. März, werktags 16 bis 21 Uhr (23. Februar 19 bis 21 Uhr) Samstag/Sonntag 9 bis 18 Uhr | | folgt |

Aus Technik und Wirtschaft

Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem für Brücken.

Die heute eingesetzten Abdichtungssysteme mit Flüssigkunststoff unterscheiden sich wesentlich von früheren Aufbauten. Insbesondere konnten aus früheren Schäden sehr wichtige Erkenntnisse in den Bereichen Bauphysik und Materialien gewonnen werden, welche heute berücksichtigt sind. Das System Efkaflex Ponte der Firma Kilcher dürfte heute eines der fortschrittlichsten Systeme darstellen. Es ist wie folgt aufgebaut:



Vorbereitung Untergrund: Das Abdichtungssystem ist vollflächig haftend und rissüberbrück-

kend. Um diese Eigenschaften voll zum Tragen zu bringen, muss der Beton vorbehandelt werden (Hochdruckwasser-, Kugel- oder Sandstrahlen). Epoxi-Spachtel: Die eigentliche Abdichtungsmasse auf der Basis von Polyurethan ist dampfdurchlässig. Der einzubauende Gussasphalt jedoch ist dampfdicht, was später zu Problemen führen könnte. Aus diesem Grunde wird eine Spachtelung mit Epoxi-Spachtel aufgebracht,

um über dem Beton eine Dampfbremse einzubringen. Die gespachtelte Oberfläche er-

laubt ein genaueres Einbringen der Abdichtungsmasse.

Flüssigkunststoff-Abdichtung: Mit einem auf das System abgestimmten Primer wird die Haftung zwischen Epoxi-Spachtel und Abdichtungsmasse erreicht. Das Aufbringen der Flüssigkunststoff-Abdichtung (Efkaprene TM) geht wie folgt vor sich: Die beiden flüssigen Komponenten (Harz und Härter) werden in vordosierten Gefässen auf die Baustelle geliefert. Mit einem Rührwerk werden die beiden Komponenten homogen gemischt, so dass eine cremartige Masse entsteht. Diese wird vor Ort ausgeleert, mit einem Gummirakel verzogen und mit Lammfellrollern eingearbeitet.

Die Schichtdickenkontrolle geschieht einerseits durch die Konstruktion des Rakels (Zahnrakel), andererseits durch die flächenbezogene Mengensteuerung. Diese Massnahmen, gepaart mit der Erfahrung der ausführenden Leute, ergibt eine erstaunliche Genauigkeit (ca. +/- 5%). Die Abdichtung wird in zwei Schichten eingebracht,

um Gewähr für die Dichtigkeit zu bieten. Die beiden Schichten sind unterschiedlich gefärbt (z.B. grau und rot), so dass Verarbeiter und Bauherrschaft den vollflächigen Auftrag kontrollieren können.

Efkabit GA: Dieser Haftvermittler zum Gussasphalt ist so konzipiert, dass der Gussasphalt durch seine Hitze einen Teil anschmelzt und damit eine gute Verbindung zur Abdichtung erbringt.

Gussasphalt: Wenn die Abdichtung einige Tage alt ist, kann sie mit der notwendigen Vorsicht mit den Gussasphalt-Transportfahrzeugen befahren werden. Der Schutzgussasphalt muss in einer Stärke von mindestens 35 mm eingebaut werden, damit die sich in der Flüssigkunststoffabdichtung befindliche Restfeuchtigkeit ausblasen kann. Die Einbauhitze des Gussasphaltes hat keine negativen Auswirkungen auf die Abdichtung. Der Gussasphalt wird gleich nach dem Einbau mit einer Pneumad- oder Tandemwalze abgewalzt. Damit können auch die letzten