Zeitschrift: Tec21

**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 139 (2013)

**Heft:** 35: Betonexperimente

Wettbewerbe

## 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:** 30.11.2025

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

TEC21 35/2013 WETTBEWERBE | 5

# WETTBEWERBE

OBJEKT/PROGRAMM AUFTRAGGEBER VERFAHREN FACHPREISGERICHT TERMINE Vierfach-Kindergarten Primarschule Regensdorf Projektwettbewerb, William Steinmann, Bewerbung Reto O. Lienhard 28.8.2013 Roos, Regensdorf Organisator: selektiv, für Architekten Lienhard Partner Abgabe 8032 Zürich 31.10.2013 (Pläne) 7.11.2013 (Modell) www.simap.ch (ID 102483) Zentrumsüberbauung IG Chileweg Rain Projektwettbewerb. Elisabeth Blum. Bewerbung selektiv, für Teams aus Josef G. Zangger, 29.8.2013 Chileweg, Rain Organisator: Einwohnergemeinde Rain, Architekten und Erich Zwahlen Abgabe 6026 Rain Januar 2014 Landschaftsplanern www.rain.ch Instandsetzung Rote Fabrik Amt für Hochbauten Submission im offenen Keine Angaben Abgabe Offerte Verfahren, für Teams aus Kopfteil Trakt B, 8021 Zürich 10.9.2013 Zürich Wollishofen Architekten (Gesamtleitung) und Bauingenieuren www.simap.ch (ID 102168) Volks- und Mitteschule am Projektwettbewerb, offen, Markgemeinde Hard Bewerbung Keine Angaben See, Hard (A) Organisator mit Prüfung der Eignung 12.9.2013 Gerhard Gruber Zusage Oktober 2013 6971 Hard (A) gruber@gruberlocher.com www.vorarlberg.at Link «Ausschreibungen» Umbau und Aufstockung für Kanton Waadt Projektwettbewerb, Emmanuel Ventura (Vorsitz) Bewerbung Friedensgericht, Payerne Organisator: selektiv, Bruno Marchand, 13.9.2013 Cougar Conseils, für Teams aus Architekten, Alexandre Blanc Abdabe 1003 Lausanne Baungenieuren und 20.12.2013 Haustechnikingenieuren www.simap.ch (ID 98134) \$1a GEPRÜFT - konform

Neubau Schulhaus Haldenacher, Birmensdorf Primarschule Birmensdorf Organisator: Jauch Zumsteg Pfyl, 8045 Zürich Projektwettbewerb, offen, für Teams aus Architekten (Federführung) und Landschaftsarchitekten Alain Roserens (Vorsitz), Roger Boltshauser, Philipp Esch, Maria Viñé, Andreas Federer (Ersatz)

Abgabe 4.10.2013

www.simap.ch (ID 98654)

# **PREIS**

Weitere laufende Wettbewerbe finden Sie unter espazium.ch Wegleitungen zu Wettbewerbsverfahren: www.sia.ch/142i

Auszeichnung Gute Bauten Graubünden 2013

www.gute-bautengraubuenden.ch SWB (Graubünden), SIA (Graubünden), Bündner Heimatschutz, Bündner Planerkreis, BSA, HTW Chur

Werke, die zwischen 2001 und 2013 im Kanton Graubünden fertiggestellt wurden. Die Eingabe der Arbeiten erfolgt online. Ariane Widmer, Aurelio Muttoni, Peter Zumthor, Experten ohne Stimmrecht: Fabian Cortesi, Gerold Kunz Anmeldeschluss: 27.09.2013

B | WETTBEWERBE TEC21 35/2013

# SWISSGRID IN AARAU



Schneider & Schneider Architekten AG fanden beim Studienauftrag für den Hauptsitz der nationalen Netzgesellschaft Swissgrid auf dem ehemaligen Electrolux-Areal in Aarau den richtigen städtebaulichen und organisatorischen Dreh.

(af) Für des ehemalige Electrolux-Areal hinter dem Aarauer Bahnhof veranstaltete die CSA Real Estate Switzerland, eine Anlagegruppe der Credit Suisse Anlagestiftung, als Eigentümerin einen Studienauftrag zur künftigen Nutzung des zentralen und gut erschlossenen Standorts. Nach dem Abriss der alten Produktionshallen sollen dort neben einer Wohnüberbauung mit 58 Zweieinhalb- bis Viereinhalbzimmerwohnungen bis 2017 der Hauptsitz und die Netzleitstelle der nationa-

len Netzgesellschaft Swissgrid entstehen. Sie ist für den Betrieb des Schweizer Höchstspannungsnetzes verantwortlich und bislang auf zwei Standorte in Laufenburg AG und in Frick AG verteilt.

Zum Verfahren waren fünf Büros eingeladen. Nach der Überarbeitung von zwei Projekten empfahl die Jury das Projekt des orts-ansässigen Teams Schneider & Schneider Architekten AG zur Weiterbearbeitung. Die Sieger platzieren zwei unabhängige Gebäude in das bestehende heterogene Gefüge. Durch eine neu entstehende Querung zwischen den Bauten wird das Quartier besser erschlossen (Abb. 02). Das viergeschossige Hofgebäude der Swissgrid steht städtebaulich selbstbewusst senkrecht zum Strassenraum und markiert Präsenz. Das parallel angeordnete Wohngebäude reagiert durch

seine mäandrierende Form auf die umliegenden Bauten und passt sich in die bestehende Struktur ein.

Den Eingang des Swissgrid-Gebäudes markiert ein Vordach (Abb. 01). Von dort aus gelangen Besucher in die Warte- und Ausstellungsflächen oder in den offenen Besprechungsbereich. Der Weg in den Besucherraum, mit Einblick in die Netzleitstelle, führt am begrünten Innenhof entlang über eine Wendeltreppe (Abb. 03). Die Netzleitstelle ist nur auf den Innenhof orientiert, um trotz den hohen Sicherheitsanforderungen einen Aussenbezug herzustellen.

Ein Blick auf die Grundrisse ist aus Sicherheitsüberlegungen leider nicht möglich. Laut Jurybericht ermöglicht die Gebäudetiefe von rund 14 m eine Zonierung der 450 Arbeitsplätze im Wechsel mit bürobezogenen Son-







01-04 Zur Weiterbearbeitung: Schneider & Schneider Architekten AG. (Visualisierungen: Projektverfasser; Modellfotos: Ausloberin)

TEC21 35/2013 WETTBEWERBE | 9



05-07 Morger+Dettli Architekten AG.

derflächen. Der Innenhof bietet eine gute Tageslichtnutzung. Der Baukörper ist dennoch kompakt und verspricht mit optimiertem Glasanteil sowie markant profilierten Fassadenstützen aus glänzend polierten Aluminiumplatten den Minergie-P-Standard zu erfüllen.

Über die benachbarten Wohnungen finden sich im Jurybericht die Hinweise, dass sie zweckmässig organisiert und aufgrund ihrer Ausrichtung optimal besonnt seien sowie durch Flächeneffizienz und Wohnungsmix eine gute Wirtschaftlichkeit erwarten lassen.



#### ZUR WEITERBEARBEITUNG

Schneider & Schneider Architekten AG, Aarau

#### ÜBRIGE TEILNEHMENDE

Morger + Dettli Architekten AG, Basel (2. Runde); Felix Partner Architektur AG, Zürich; Fischer Architekten AG, Zürich; Frei Architekten AG, Aarau

#### JURY

Fachpreisgericht: Andreas Galli, Zürich (Vorsitz); Felix Fuchs, Stadtbaumeister Aarau; Mathias Müller, Zürich; Christine Steiner Bächi, Zürich; Ute Schneider, Zürich; Anouk Kuitenbrouwer, Zürich (Ersatz)



Sachpreisgericht: Andreas Roth, Produktmanager, Anlagegruppe CSA Real Estate Switzerland; Reto Kunz, Credit Suisse AG, Real Estate Development; Pierre-Alain Graf, Swissgrid AG, CEO; Walter Wirz, Swissgrid AG, Leiter Transformation Office

Experten (ohne Stimmrecht): Carlo Galmarini, Zürich (Tragwerksplanung); Fabio Cella, Dübendorf (HLKSE-Planung); Ernst Basler+Partner, Zürich (Gebäudetechnik, räumliche Nutzerbedürfnisse und bauliche Sicherheit); Martin Kleibrink, Zürich (Arbeitsplatzkonzept); IBAarau AG (Versorgungssicherheit); Bruno von Flüe, Zürich (Baukosten und Terminplanung)



08-10 Felix Partner Architektur AG.











11–13 Fischer Architekten AG.



14-16 Frei Architekten AG.





12 | WETTBEWERBE TEC21 35/2013

# 2000 WATT FÜR INVESTOREN



01 Die unterschiedlichen Typologien hinterlassen ihre Spuren auf den Fassaden. (Visualisierung und Pläne: Bauart Architekten)

Bauart Architekten und Renggli AG gewinnen den Swiss Real Estate Award in der Kategorie Projektentwicklung. Mit dem «swisswoodhouse» wird ein System ausgezeichnet, das für Mehrfamilienhäuser individuellen Ausbau mit modularem Holzbau vereint und dabei die Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft verfolgt.

(ms) Der Swiss Real Estate Award wird seit 2011 von der Plattform immoinfo24.ch ausgelobt. Diese wendet sich in erster Linie an Investoren und die Bauwirtschaft. Dementsprechend werden Preise in den Bereichen Bewirtschaftung, Vermarktung und Projektentwicklung vergeben. Ein Preis ist zudem

auch für Newcomer am Markt reserviert. Die Eingaben der letzten beiden Jahre orientierten sich denn auch stark an den Bedürfnissen und Erwartungen der Bauträger: Vermarktungsstrategien, Börsenperformance und Bewirtschaftungstools dominierten die Shortlist, bei den Projektentwicklungen gaben Developer mit riesigen Arealüberbauungen den Ton an.

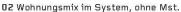
Dieses Jahr hat es ein System auf den ersten Platz geschafft, das individuelle Gestaltung und nachhaltige Bauweise unter einem Dach vereinen möchte. So sollen die modular erstellten Mehrfamilienhäuser Möglichkeiten bieten, die sich sonst nur im Einfamilienhaus umsetzen lassen. Oder wie die Projektverfasser ihr Haus beschreiben: «Es vereint

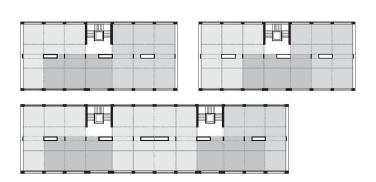
Ökologie, Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Selbstbestimmung.» Hehre Ziele für ein Fertighaus

Der kleinste gemeinsame Nenner aller Wohnungstypen bildet die Grundeinheit von 22.5 m² Grösse mit 3.90 m Breite und einer Tiefe von 5.80 m. Diese bietet ausreichend Platz, um Erschliessung und Nebenräume gegen die Gebäudemitte hin zu staffeln, wo eine statische Schicht mit Unterzügen aus Beton auch die gesamte Haustechnik beherbergt.

Der Mix der Gebäudetypen reicht vom Einfamilienhaus bis hin zum klassischen Dreispänner, wo zwei dreiseitig belichtete Wohnungen ein Apartment in ihre Mitte nehmen. Aus zwölf unterschiedlichen Grundrisstypen







TEC21 35/2013 WETTBEWERBE | 13



03 Variationen des Grundmoduls, Mst. 1:200.

kann die Bauherrschaft ihre Wohnung dann zusammenstellen.

Die rationalen Vorgaben des Holzbaus bieten sich für diese Vorgehensweise an, wenn bei begrenzten Spannweiten grosse Teile des Gebäudes im Werk vorgefertigt werden. Auch die Balkone sind Module, die im Baukasten zur Verfügung stehen. Sie werden jeweils vor ein Wohnmodul an die Fassade

gehängt. Da dies an jeder beliebigen Stelle erfolgt, können die Architekten kaum festlegen, wie das Haus am Ende aussehen wird. Um dessen Form unter Kontrolle zu halten, sind die Formate der Fenster festgelegt und das Material der Fassaden homogen, denn das Gebäude ist trotz den individuellen Gestaltungsmöglichkeiten als Einheit gedacht. Wie viel Individualität das System zulässt,

wird das Pilotprojekt mit 18 Wohnungen in Nebikon zeigen, wo der Baubeginn auf September geplant ist und Loggien anstelle der Balkone erstellt werden.

Bereits in den beiden vergangenen Jahren wurden an der Real Estate Night Projekte prämiert, die sich den Zielen der 2000-Watt-Gesellschaft verpflichtet haben. Es scheint, dass nach dem Minergie-Standard nun auch diese Vision den Weg zu den Projektentwicklern gefunden hat.

#### FINALISTEN PROJEKTENTWICKLUNG

DM Bau, Oberriet: Altersheim Adlergarten in Winterthur; Losinger Marazzi, Zürich: Arealentwicklung Erlenmatt

### ÜBRIGE GEWINNER

Kategorie Bewirtschaftung: Hälg Facility Management, Zürich; Kategorie Vermarktung: homegate, Adliswil; Immobilien-Persönlichkeit 2013: Balz Halter, Halter AG, Zürich

#### JURY

Die Gewinner wurden mittels Voting gewählt, die Persönlichkeit durch die Jury.

