

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 101 (2014)  
**Heft:** 4: Die Achtziger heute = Les années 80 aujourd'hui = The eighties today  
  
**Rubrik:** Produkte

### **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:** 30.03.2025

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

## Spannende Fassadenlösungen aus der Ostschweiz



Die Gasser Fassadentechnik AG aus St. Gallen ist spezialisiert auf individuelle Fassadenbekleidungen, Unterkonstruktionen und Fassadenplanungen. Sie bietet energieeffiziente und kreative Lösungen an und realisiert Fassaden im Bereich Glasfaserbeton, Terracotta, Photovoltaik, Naturstein/Naturschiefer, Glas und Fiberglas, Metall, Steinzeug, Textil sowie diverse Speziallösungen.

Da ist zum Beispiel der Glasfaserbeton, der mit objektbezogenen Formen, Farben, Oberflächen oder Prägungen sowie mit dreidimensionalen Elementen eine Fassade gestaltbar macht. fibrecC ist eine mit Glasfasern verstärkte Betonplatte, welche die Vorteile von Glasfasern und Beton in sich vereint. Sie erzeugt

ein authentisches Erscheinungsbild. Glasfaserbeton ist ein natürliches Material, es ist recyclingfähig und umweltverträglich. Die Betonfaserplatten bestehen aus Sand, Zement, Glasfasern, Farbpigmenten und Betonzusatzstoffen und eignen sich für Minergie-Eco-Bauten.

Lucon-Lichtbeton wiederum ist eine Hightech-Entwicklung: lichtleitende Fasern im Beton werden genutzt und so wird massiver Beton lichtdurchlässig und transparent. Lucon-Lichtbeton wird in grossvolumigen Blöcken aus hochfestem Feinbeton hergestellt; in diesem sind hochwertige Lichtwellenleiter in Form von Gewebe eingearbeitet. Auf Wunsch ist Lucon-Lichtbeton in besonderen Farben, Abmessungen oder Oberflächenbehandlungen möglich und kann auch im Innenbereich verbaut werden. Das Besondere daran: das Material kann mit Licht in Szene gesetzt werden, verschiedene Farben mittels LED-Licht sind ebenfalls möglich.

Gasser Fassadentechnik AG  
Schuppisstrasse 7, 9016 St. Gallen  
T +41 71 282 40 00  
[www.gasserfassadentechnik.ch](http://www.gasserfassadentechnik.ch)

## Kaldewei Stahl-Email – Hygienisch und sicher



Kaldewei bietet mit seinen Bade- und Duschwannen sowie emaillierten Duschflächen seit über 90 Jahren sichere und hochwertige Qualitätsprodukte an, die auch nach jahrzehntelanger Beanspruchung keine Gebrauchsspuren zeigen.

Der Premiumhersteller überzeugt auch durch die besonderen Hygieneigenschaften: Auf der Email-Oberfläche entstehen nicht einmal mikroskopisch kleine Kratzer, in denen sich Kalk- oder Schmutzpartikel festsetzen könnten. Die Reinigung kann einfach und schnell mit einem weichen, feuchten Tuch erfol-

gen. Massgenaue Produkte und perfekt darauf abgestimmte Montagesysteme sorgen dafür, dass die Installation einfach und schnell durch den Fachhandwerker erfolgen kann. Dies gewährleistet nicht nur einen sicheren Einbau, sondern ist für Bauherren und Investoren ein wichtiger Kostenvorteil.

Einbausicherheit und Hygiene – auf diese Faktoren sollten Bauherren bei der Badplanung neben einem ansprechenden Design besonderen Wert legen. Wer hier auf das Material Kaldewei Stahl-Email und einen professionellen Einbau seiner Badewanne oder Duschfläche setzt, kann sich – auch dank der 30 Jahre langen Herstellergarantie – auf ein schönes, hygienisches und pflegeleichtes Bad verlassen.

Franz Kaldewei AG  
Rohrerstrasse 100, 5000 Aarau  
T +41 62 205 21 00  
[www.kaldewei.com](http://www.kaldewei.com)

## iGuzzini Illuminazione Ibérica: ein leuchtender Seeigel



Die neue Firmenzentrale von iGuzzini Illuminazione Ibérica markiert den Zugang zum Can Sant Joan Technologiepark nordwestlich von Barcelona. Am Kreuzungspunkt der Stadtautobahn und einer Schnellstrasse, die den Technologiepark erschliesst, fungiert der Neubau mit seiner Stahl-/Glasfassade aus Jansen VISS Stahlprofilen nicht nur nachts als weithin sichtbare Landmarke.

Architekt Josep Miàs konnte den Bauherrn mit seiner Vision von einem lichten Baukörper überzeugen, der wie eine Leuchte über dem Gelände zu schweben scheint. Tatsächlich ist ein Grossteil des Raumprogramms unterirdisch angeordnet: Ein dreigeschossiges Sockelgebäude beherbergt diverse Räume. Miàs Baukörper ist ein fast ideales Rund, das im Inneren von einer einzigen zentralen Säule getragen wird.

Diese besondere Tragkonstruktion zu entwickeln, war die planerische Herausforderung des Projekts. Ausgangspunkt ist die Tatsache, dass auf Zug belasteter Stahl sehr schmale Querschnitte ergibt, während auf Druck belasteter Stahl grosse Querschnitte erfordert. Konsequenterweise wird der Druck über eine zentrale Säule in der Mitte aufgenommen, daraus resultiert die filigrane Aussenansicht.

Die besondere Geometrie des Baukörpers lässt nicht nur viel Tageslicht einfallen, sondern auch ein Maximum an Hitzeintrag durch Sonnenlicht erwarten. Die Scheiben werden von Stahlprofilen Jansen VISS gehalten. Mit VISS TVS bietet Jansen ein hoch wärmedämmtes Fassadensystem, das entsprechend aus dem Systembaukasten heraus konfiguriert werden kann.

Jansen AG  
Industriestrasse 34, 9463 Oberriet SG  
T +41 71 763 96 72  
[www.jansen.com](http://www.jansen.com)