

## Besonders flexibel – die Stahlskelettbauweise

Einen ganz anderen Weg gehen die Firmen, die Gebäude in der so genannten Stahlskelettbauweise erstellen.

Hier bildet – wie der Name schon sagt – ein Gerüst aus massiven Stahlträgern ein tragfähiges Gerippe, in das die Hersteller eine Isolierung einbringen. Zum Schutz vor Korrosion verzinken die Unternehmen die Stahlteile vorher oder versehen sie mit einer mehrschichtigen Konservierung. Danach verkleiden die Arbeiter im Werk das Ganze von innen und außen und legen die Fußböden auf die Querprofile der Stahlskelettkonstruktion auf.

Da es bei diesem Verfahren keine tragenden Wände gibt, sind neue Raumaufteilungen jederzeit möglich – der Bauherr kann die Innenwände ohne vorherige statische Überprüfung versetzen. Außerdem sind Erweiterungen des Gebäudes in Form von Anbauten oder Aufstockungen problemlos und schnell möglich.

## Schunk & Co. Raumsysteme: Überzeugende Premiere

Das Familienunternehmen aus dem Rheinland hat gleich mit seinem ersten Projekt im Campingbereich mächtig für Furore gesorgt: Schunk & Co. produzierte für den Camping Königstein ein großes Mehrzweckgebäude, das – so wollten es die Behörden wegen der hochwassergefährdeten Lage – innerhalb eines Tages komplett

Fachwerk: Ein Gerüst aus massiven Stahlträgern bildet bei Schunk & Co. das Rückgrat der Gebäude.



Foto: Schunk & Co.

Individuell: Die Stahlkonstruktion verkleiden die Arbeiter bei Schunk & Co. innen und außen mit dem Material, das der Kunde wünscht.

abgebaut werden kann (siehe auch Seite 30).

Auch der Aufbau ging ähnlich schnell vonstatten: Ergebnis des hohen Vorfertigungsgrades, den das nach DIN EN ISO 9001 zertifizierte Unternehmen in seinen Werken umsetzt. Fünf über das gesamte Bundesgebiet verteilte Standorte hat Schunk & Co. – und verspricht deshalb hohe Flexibilität bei In- und Auslandseinsätzen. Die haben auch die Kunden: Die einzelnen Elemente – im Fall des Mehrzweckgebäudes auf dem Camping

Königstein sind es beispielsweise neun – können jederzeit wieder zerlegt werden, wenn der Unternehmer das Gebäude auf dem Areal versetzen will.

### Kontakt

Schunk & Co. GmbH  
Tempelsweg 8  
47918 Tönisvorst/Krefeld  
Telefon: 021 51/70 860  
Telefax: 021 51/70 86 11  
E-Mail: [info@schunk-gmbh.de](mailto:info@schunk-gmbh.de)  
Internet: <http://www.schunk-gmbh.de>



Foto: Schunk & Co.



Foto: Schunk & Co.

## Geballte Information

Fertighausausstellungen gibt es viele. Die World of Living (<http://www.world-of-living.de>) von Weber Haus dürfte freilich europaweit einzigartig sein: Der am Firmensitz in Rheinau – zwischen Baden-Baden und Straßburg – gelegene Erlebnispark verknüpft spannende Unterhaltung mit Informationen zur modernen Bautechnik.

Acht verschiedene Ausstellungshäuser – vom Blockhaus bis zum Passivhaus, von der riesigen Villa bis zur besonders kompakten Lösung – zeigen das breite Spektrum der Weber'schen Baulösungen. Darüber hinaus präsentiert Weber in Zusammenarbeit mit renommierten Partnern wie Buderus, Hans Grohe oder Hüppe in der so genannten Halle der Kreation innovative Haus- und Umwelttechnik.