



deutsche  
bauzeitung

*Zeitschrift für Architekten  
und Bauingenieure*

db-Mediaservice

04/2018

**ERSCHEINUNGSTERMIN**

**03.04.2018**

**ANZEIGENSCHLUSS**

**07.03.2018**

**DRUCKUNTERLAGEN**

**07.03.2018**

**Ihre Ansprechpartner**

**Marion Hinze**

*Antriebe, Baustoffe, Beschläge, Entwässerung,  
Farben, Fenster, Gebäudehülle (Glas, Fassade,  
Dach, etc.), Tore, Türen*

Phone +49 711 7594-340

marion.hinze@konradin.de

**Cornelia Huth-Neumann**

*Büromöbel, Heizung, Industrieböden, Lüftung,  
Möbel, Sanitär (unter Putz), TGA*

Phone +49 711 7594-372

c.huth-neumann@konradin.de

**Petra Wehinger**

*Böden, Küche, Leuchten, Möbelbeschläge,  
Möbelkomponenten, Oberflächen, Sanitär,  
Textilien, Wohnmöbel*

Phone +49 711 7594-404

petra.wehinger@konradin.de

**Stefanie Murr**

*Außenanlagen, fremdsprachiges Ausland,  
Software, Sonnenschutz*

Phone +49 711 7594-364

stefanie.murr@konradin.de

**Norbert Lichters**

*Akustik, Automobil, Brandschutz, Holzbau,  
Laden- und Messebau, Wärmedämmung*

Phone +49 711 7594-381

norbert.lichters@konradin.de

**KONRADIN MEDIEN GMBH**

*Ernst-Mey-Straße 8*

*70771 Leinfelden-Echterdingen*



## SPORTBAUTEN

Ein Sportjahr hat begonnen. Während in Südkorea noch darum gerungen wird, wer die Weiternutzung der olympischen Wettkampfstätten finanziert – und ob überhaupt –, und während in Russland letzte Hand an die zwölf WM-Stadien gelegt wird, lenken wir den Blick in der April-Ausgabe verstärkt auf Bauaufgaben des Breitensports. Die deutlich kleineren kommunalen Turn- und Schwimmhallen fallen als Bauaufgabe mitunter nicht weniger komplex aus als die großen, weltweit wahrgenommenen Leuchtturmprojekte.

Unter gestalterischen, bauphysikalischen, energetischen und konstruktiven Gesichtspunkten sind sie bisweilen sogar interessanter, zumal viele von ihnen den Standards internationaler Wettkämpfe zu entsprechen haben und ihre Nutzung nicht alleine auf den Sport beschränkt bleibt.

# HEFTTHEMA

## SPORTBAUTEN

### PFULLINGEN – SCHÖNBERGHALLE

1 Die Fassade der 3-Feld Sport- und Veranstaltungshalle aus eingefärbten, hydrophobierten Beton-Fertigteilen sorgt für eine zurückhaltende Erscheinung. Im hochwertig ausgekleideten Innern sorgt neben Sichtbeton auch Eichenholz für Stimmung. In der akustisch wirksamen Lamellendecke – ein ballwurfsicheres, nicht-brennbares System – sind alle Sportgeräte und Technischelemente eingelassen.

{Architekten: Herbert Hussmann Architekten

### MADRID – SPORT- PAVILLON

2 Das weiße Gebäude bietet der Francisco de Vitoria-Universität ein vielfältiges Raumangebot für sportliche Aktivitäten, aber auch Seminare und Feste. Die sonnenzugewandten Seiten sind mit glasfaserverstärkten Betonfertigteilen geschlossen, die anderen mit einer Pfosten-Riegel-Fassade aus transluzentem Glas.

{Architekten: Alberto Campo Baeza

### ERLENBACH (CH) – SCHWIMMHALLE ALL- MENDLI

3 Bei der Umwandlung einer unterirdischen Truppenunterkunft in ein lichtdurchflutetes Schulschwimmbad blieb der rohe Charakter der Anlage weitgehend erhalten. Eine massive Betonkassetten-decke ruht auf einer dichten Reihe schlanker Betonfertigteilstützen und kontrastiert mit der filigranen Glasfassade. Tief dunkelgrüne Fliesen assoziieren den Moment des Eintauchens in einen schattigen klaren See

{Architekten: illiz architektur

### AIX-EN-PROVENCE (F) – HANDBALL-ARENA

4 Der Neubau für den erfolgreichen örtlichen Handballverein reflektiert mit seiner vielfach verschlungenen Aluminiumfassade die Lage am Autobahnkreuz und die Dynamik des Sports. Innen dominiert in den Hallen ungekünstelte Direktheit mit schwarzen Technikdecken und dunklen Sitzen auf hellem Beton.

{Architekten: Auer Weber mit  
Christophe Gulizzi

### ANTWERPEN (B) – TOP- SPORT-SCHULE

5 Die Elitesportschule reagiert exakt auf die Anforderungen der sehr unterschiedlichen Funktionen. Individuelles Training

findet in spezifisch geschnittenen Räumen im fensterlosen Betonsockel statt, Unter-richt und Begegnung hinter den offenen Fassaden aus unterschiedlich stark reflektierendem Glas – unterstützt durch ein differenziertes Farbkonzept mit Anstrichen, Fliesen und außen eigens aufgetragenen Moosen und Flechten, die den Beton mit einer Patina überziehen.

{Architekten: Compagnie-O

## TRENDS

### ENERGIE

Projektvorstellung

### TECHNIK AKTUELL

6 Innovative Holzwerkstoffe – Holznägel, Heufurnier und Ebenholz aus dem Labor: Als eines der ältesten Baumaterialien hat Holz scheinbar ewige Jugend gepachtet. Während das Material im Hochbau immer attraktiver wird, tauchen auch im nicht-konstruktiven Bereich erstaunliche Innovationen auf.

## PRODUKTE

- Mauerwerk/Betontechnik
- Bauwerksabdichtung
- Dach
- Bad

### PRODUKTE AUS DER PRAXIS

In einer Villa am Starnberger See eröffnen großflächige raumhohe cero-Verglasungen mit dezenten Profilen neue Perspektiven. In einem weiteren Beitrag geht die Reise nach Kuba: In einem Luxushotel in Havanna kamen ebenso hochwertige Einbau-Bade-wannen zum Einsatz.

### SCHAUFENSTER

Akustik

