

Vernetzung führt zum Erfolg



Foto: VÖZ

Große Innovationen und wichtige Durchbrüche gelingen oft nur wenn SpezialistInnen unterschiedlicher Disziplinen ihr Fachwissen untereinander austauschen und ihre Erfahrungen gegenseitig nutzen. Darum setzen immer mehr Hochschulen und Institute auf Forschung, die über den Tellerrand des eigenen Fachbereichs hinausschaut. Mit einem eigenen Wettbewerb mit dem Titel „Concrete Student Trophy“

wird nun die Vernetzung von Experten unterschiedlicher Fachbereiche gefördert und den StudentInnen die Chance gegeben, innovative Projekte zu verwirklichen. Der mit 12.000 Euro dotierte Wettbewerb, der in Zukunft jährlich ausgeschrieben werden soll, wird von einem Konsortium bestehend aus der Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie (VÖZ), PORR GmbH, Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB), Verband der Ziviltechnikerbetriebe Österreichs (VZO) und der MA 29 (Brückenbau) unterstützt.

Als TeilnehmerInnen werden Teams aus je einem/einer BauingenieurInnen und ArchitekturstudentInnen zugelassen. Der Preis wird für herausragende Projekte und Seminararbeiten vergeben, bei deren Gestaltung und Konstruktion dem Werkstoff Beton eine wesentliche Rolle zukommt. Die fachliche Begleitung wird von der Fakultät für Bauingenieurwesen der TU-Wien übernommen.

Wettbewerbsthema 2006: Betonschalen im Hochbau

Erstes Wettbewerbsthema der „Concrete Student Trophy“ ist 2006 der Entwurf einer Sommer-Bar für das neu gestaltete Ortszentrum von Schwadorf an der Fischa, ca. 25 km südöstlich von Wien, nahe Schwechat unter Anwendung der Betonschalen-Technologie im Hochbau. Betonschalen sind Kuppeln aus Spezialbeton, die in Ortbetonbauweise oder aus Fertigteilen hergestellt werden. Eine neue Entwicklung der Technischen Universität Wien ist das Entstehen einer Kuppel durch Aufwölbung einer flachen Betonscheibe.

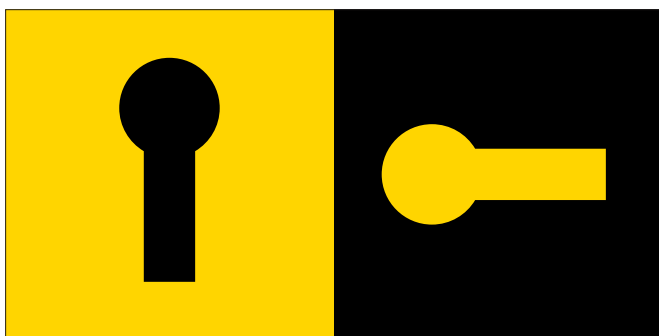
Zweistufiger Wettbewerb

Der Wettbewerb ist zweistufig angelegt. Die Jury tritt am 25. Oktober 2006 zusammen und bestimmt aus den eingereichten Arbeiten die besten 10 Projekte. Deren Einreicher werden ihre Arbeiten am 7. November 2006 vor der Jury präsentieren. Daraus be-

stimmt die Jury die Gewinner. Der Preis wird am 16. November 2006 im Rahmen eines Festaktes verliehen. Die eingereichten Projekte werden bei der Preisverleihung am 16. November 2006 ausgestellt. Weiters werden die Sieger und alle eingereichten Projekte in der Fachzeitschrift Zement und Beton und ab 17. November 2006 auf den Homepages der Institute und unter www.zement.at veröffentlicht. Eine separate Publikation und eine Ausstellung in Schwadorf an der Fischa sind beabsichtigt.

Ausschreibungsunterlagen:
Zement + Beton Handels- und
Werbeges.m.b.H.
Reisnerstraße 53
A-1030 Wien

T +43 1 714 66 85-33
F +43 1 714 66 85-26
concretestudenttrophy@zement-beton.co.at
www.zement.at/concretestudenttrophy



Vom Öffnen und Schließen

Sie können unseren neuen Katalog so oft öffnen und schließen, wie Sie wollen. Sie werden immer wieder finden, was Sie suchen.

WWW.GRUNDMANN.COM

**HALLEN ..
WÄRME**
INNOVATIV UND ERNERGIESPAREND

Schwank
WÄRME FÜR HALLEN

