

Winterthur, 22. Januar 2001

## **Medienmitteilung**

Start eines Grossprojektes angewandter Forschung im Bauwesen an der Zürcher Hochschule Winterthur (ZHW)

### **BETONmitKOPF: Innovationen für den Montagebau in Beton**

Das Projekt, das von Jacqueline Fosco-Oppenheim (Dep. Architektur) und Hans Vogel (Dep. Wirtschaft/Management) geleitet wird, verfolgt das Ziel, den Montagebau mit vorgefertigten Betonelementen im Sinne gestalterisch und technisch hochstehenden industriellen Bauens neue Impulse zu verleihen. Es basiert auf umfangreichen Vorstudien unter dem selben Projektnamen, die Anfang 2000 erfolgreich abgeschlossen wurden. Konkret geht es um die Weiterentwicklung der Produktpalette im Hoch- und Tiefbau, um die Anpassung der Planungs- und Produktionsprozesse an die Erfordernisse des Montagebaus, um die Verbesserung der Nachhaltigkeit, aber auch um neue Kommunikationsformen, mit denen die Vorzüge des Montagebaus in Fachöffentlichkeit und Ausbildung verankert werden sollen.

Die Projektsumme von rund 1 Mio SFR gründet auf einer breit abgestützten Finanzierung interessierter Kreise: Die SwissBeton für die Produzenten vorgefertigter Betonelemente, die Cemsuisse für die Zementindustrie und Mobatec, Otelfingen, für die Befestigungstechnik sowie Bund und Kanton Zürich für den Kompetenzaufbau der ZHW sind die Projektpartner.

Eng angelehnt an die Kernkompetenz einer Mehrsparten-Fachhochschule hat das Projekt interdisziplinären Charakter, indem ZHW-Dozierende und Assistenten der Departemente Architektur/Bauingenieurwesen, Wirtschaft/Management und Maschinenbau in den verschiedenen Teilprojekten eng zusammenarbeiten werden. Dies soll Gewähr dafür bieten, dass die technischen und gestalterischen Erneuerungsvorschläge auch ökologisch und ökonomisch überzeugend und erfolgreich am Markt sein werden.

Auskünfte:

Jacqueline Fosco-Oppenheim  
Dep. A  
Zürcher Hochschule Winterthur (ZHW)  
[foc@zhwin.ch](mailto:foc@zhwin.ch)

Hans Vogel,  
Dep. W  
Zürcher Hochschule Winterthur (ZHW)  
[vog@zhwin.ch](mailto:vog@zhwin.ch)