

# PRESSEINFORMATION

---

Baltringen / Friedrichshafen / Schwendi, 28. März 2008

## **Messehalle und Biomasse-Kraftwerk: Holzbau-Abteilung des Bauunternehmens Schmid erhält Großaufträge in der Region**

Holz-Spezialisten aus Baltringen bauen in Friedrichshafen und Schwendi

**Der natürliche und nachwachsende Baustoff Holz hat Konjunktur: Das beweisen zwei anspruchsvolle Großprojekte zwischen Alb und Bodensee, die von den Holz-Spezialisten des Baltringer Bauunternehmens Matthäus Schmid bis Ende März realisiert werden. In Friedrichshafen ist die Holzbauabteilung an der Errichtung von zwei neuen Messehallen beteiligt. Sie baut für die beiden Hallen jeweils ein Tonnendach aus Holz, dessen Tragwerk aus frei gespannten Dreigelenkbogen mit 60 Metern Spannweite besteht. Auftraggeber des Holzbau-Projekts mit einem Volumen von 2,2 Millionen Euro ist die Arbeitsgemeinschaft (ARGE) Messe Friedrichshafen der Bauunternehmen Schmid und Reisch. Die ARGE ist ihrerseits von der Messengesellschaft für die Erweiterung der Messe-Infrastruktur beauftragt worden – die Investitionssumme beläuft sich auf insgesamt 42 Millionen Euro. Den zweiten Großauftrag mit einem Volumen von 400.000 Euro führt die Holzbau-Abteilung von Schmid in Schwendi aus: Hier ist sie an der Errichtung eines Biomasse-Heizkraftwerks der Firma Schilling beteiligt. Das Kraftwerk wird mit einem einzigartigen Holzfächerwerk verkleidet und erhält eine freigespannte Kuppel mit einem Durchmesser von rund 40 Metern. Die Holzspezialisten setzen beim Bau des Kraftwerks die Pläne des Star-Architekten Matteo Thun um.**

Anfang März begannen in Friedrichshafen die Arbeiten für die Montage der Hallendächer, deren Einzelelemente die Holzbau-Spezialisten aus Baltringen größtenteils vormontiert hatten. Die Dachkonstruktion umfasst jeweils eine Fläche von insgesamt rund 14.000 Quadratmetern und bedeckt jeweils eine Hallengrundfläche von 60 x 100 Metern sowie einen Zwischenbau mit 6.500 Quadratmetern. Die 60 Meter langen Dreigelenkbögen sind im Querschnitt zwischen 20/100 Zentimeter bis 40/100 Zentimeter ausgelegt. Pro Dach benötigt das Holzbau-Team rund einen Monat Montagezeit – mit bis zu 16 Zimmerleuten im Einsatz.

Der Kraftwerksbau in Schwendi läuft seit November 2007 und wird in den nächsten Tagen vollendet. Das Besondere an der Holzbau-Konstruktion: Das Heizkraftwerk erhält zum einen eine absolute Kuppel, das heißt eine komplett runde, freigespannte Kuppelkonstruktion. Zum anderen werden die senkrecht verbauten Hölzer durch eine Nano-Beschichtung dauerhaft und zuverlässig vor Alterung und Schmutz geschützt. Bedingt durch die Hüllstruktur wurden an den Holzschutz höchste Anforderungen gestellt, die durch die spezielle Schutzbeschichtung erfüllt werden.



### **Weitere Informationen**

Dipl.-Betriebswirt (FH) Fridolin Schmid  
Matthäus Schmid Bauunternehmen GmbH + Co. KG  
Hornberg 8 – 88487 Baltringen  
Telefon +49 7356 / 301-55 – Telefax + 49 7356 / 301-35  
frs@schmid-baltringen.de – www.schmid-baltringen.de

### **Unternehmensporträt**

Matthäus Schmid Bauunternehmen GmbH + Co. KG  
Das familiengeführte, mittelständische Bauunternehmen Matthäus Schmid ist seit 1963 insbesondere im süddeutschen Raum im Hochbau, im Brücken- und Ingenieurbau, im Holz- und Stahlbau, in der Sanierung sowie im schlüsselfertigen Komplettbau tätig. Das Unternehmen baut für Kunden, die hohe Erwartungen an Beratung, Bauausführung und Betreuung haben und setzt dabei auf seine qualifizierten und hochmotivierten Fachkräfte, die die unternehmerischen Konzepte und Ideen Realität werden lassen. Das Bauunternehmen Matthäus Schmid beschäftigt 250 Mitarbeiter – davon 21 Azubis – und hat im Geschäftsjahr 2007 einen Umsatz von rund 75 Millionen Euro erwirtschaftet.