

## Holzindustrie

### Roofbox-Projekt

Am 16. September präsentierten die Verantwortlichen nach zwei Jahren intensiver Arbeit das Ergebnis des Forschungsprojekts „Roofbox – Ressourcenschonende Nachverdichtung von großvolumigen Mehrfamilienhäusern mit vorgefertigten Raumzellen in Holzbauweise“ in Großwilfersdorf. Diese vorgefertigte Raumzelle aus Holz wird auf bestehende Gebäude aufgesetzt und soll zur effizienten Flächennutzung in Form von Nach-

verdichtung beitragen. Die Roofbox wurde als Antwort auf den steigenden Raumbedarf (von AEE – Institut für Nachhaltige Technologien, SIR – Salzburger Institut für Raumordnung & Wohnen, Nussmüller Architekten ZT GmbH, Haas Fertigbau Holzbauwerk GmbH & Co KG und



Foto: Jorj\_Konstantinov

Projektteam vor Roofbox-Modell

TBH Ingenieur GmbH) entwickelt. Das Unternehmen Haas Fertigbau hat die Muster-Roofbox in Originalgröße auf seinem Betriebsgelände errichtet, um technische Details zu Transport und Montage zu untersuchen. Was wichtig ist, schließlich wird dem „Holzhaus auf dem Dach“ großes Potenzial bescheinigt. Im Rahmen des Forschungsprojektes haben Schätzungen ergeben, dass sich in Österreich mindestens 2.500 Gebäude für eine derartige Aufstockung eignen. „Damit ließen sich rund zehn Prozent des jährlichen Wohnungsbedarfs abdecken“, erklären die Verantwortlichen.