

# Forum für Bildung und Energie

Stadt Donauwörth

Das Forum für Bildung und Energie wurde aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung, Schwerpunkt Nachhaltige Stadtentwicklung und mit Landesmitteln der Städtebauförderung finanziert.





Auf der letzten innerstädtischen Kriegsbrache Donauwörths entstand 2012 ein neues Domizil für die Volkshochschule. Das „Forum für Bildung und Energie“ verknüpft auf vorbildliche Weise Stadtreparatur mit den energetischen Vorzügen eines Passivhauses. Es ergänzt das Bildungsangebot der Altstadt und wertet das Quartier im Spindeltal auf. Das Gebäude geht aus einem langfristigen planerischen Gesamtkonzept hervor, das der Stadt Donauwörth ermöglicht, die historische Altstadt zu bewahren und planvoll weiterzuentwickeln.

Der Neubau ersetzt die im Krieg zerstörte historische Bebauung am Mangoldfelsen und zeichnet den ehemaligen Verlauf der Stadtmauer nach. Er verbindet die Altstadt mit den Grünanlagen der Promenade, die unmittelbar angrenzen. Wichtige archäologische Funde wurden in das Gebäude integriert und dokumentieren die Bedeutung des Standortes als Keimzelle der Stadt.

Der Betrieb des Gebäudes kommt mit einem sehr geringen Energiebedarf aus. Dafür sorgen eine hochgedämmte Gebäudehülle und die Gliederung des Grundrisses in zwei Klimazonen. Lehrsäle und Büros sind an der Ostseite angeordnet, Flure und Foyer fungieren nach Süden und Westen als Klimapuffer. Die Einstrahlungsenergie der Sonne und eine Wärmepumpe versorgen das Gebäude mit Wärme. Ein Erdkollektor und die Abluft der Lüftungsanlage dienen als Wärmequellen. Warmwasser und Strom stammen aus einer Solaranlage. Das Raumklima wird automatisch geregelt, um Wärmeverluste zu minimieren.



#### PROJEKTDATEN

Anschrift: **Spindeltal 5, 86609 Donauwörth**  
 Maßnahmenträger: **Stadt Donauwörth**  
 Architekt: **Mann und Partner, München**  
 Gesamtinvestition: **4.235.000 Euro**  
 Fördersumme: **1.980.000 Euro**  
 Förderprogramm: **EU-Städtebauförderung (EFRE)**  
 Fertigstellung: **2012**

Städtebauliches Entwicklungskonzept:  
**plan&werk, Bamberg**

Ansprechpartner:  
**Regierung von Schwaben,  
 Sachgebiet Städtebau**



Bildnachweis:  
 Vorderseite/Rückseite unten: Büro Mann und Partner/München; Rückseite oben: Stefan Sissak/Donauwörth; Schwarzplan: Stadt Donauwörth