

Zeichnen im großen Stil!

Nach Paris des Bauens wegen: 18 Architekturstudentinnen reisten mit Prof. Florian Musso, Ordinarius für Baukonstruktion und Baustoffkunde der TUM, im Februar 2009 nach Frankreich, um am Kompaktseminar »Energieeffiziente Gebäudehülle« teilzunehmen. Tagungsort war die Partnerhochschule »École d'architecture de la ville et des territoires« in Marne-la-Vallée bei Paris.

In den Workshopgruppen trafen sich Franzosen, Iren und Deutsche, die zunächst Klimamodelle für die beiden Fallbeispiele Bangkok und Los Angeles erarbeiteten. In einem zweiten Schritt suchten die Studierenden nach einem Gebäudetypus, der zum Standort passt, und analysierten die Anforderungen an eine Fassade. Das unterschiedliche Klima in Thailand und Kalifornien spielte dabei eine große Rolle. Beide Rechercheergebnisse verschmolzen die Seminarteilnehmer zu zwei Vorent-

würfen, von denen sie einen vertieften und ausarbeiteten.

Dabei kamen ganz erstaunliche Lösungen zutage: von Wohnbauten über Bibliotheken bis hin zu Wellness-Oasen. Ungewohnt und amüsant war für die TUM-Studenten das großzügige Zeichnen im Maßstab 1:1 während der Detailplanung – mit Plänen, auf deren Größe locker ein Ein-Zimmer-Appartement unterkäme. Platzprobleme gab es nicht, das Institutsgebäude ermöglichte jeder Studentengruppe, ihre Pläne auszubreiten und das Werk zu vollenden.

2010 soll der 5. Workshop »Energieeffiziente Gebäudehülle« an der TUM stattfinden – ein Jahr später an der dritten Partneruniversität, dem Waterford Institute of Technology in Irland.

Martin Zschekel

Architekturstudentinnen beim Zeichnen im Maßstab 1:1



Foto: Martin Zschekel