

Studenten entwarfen Konzepte zur Kaufhaus-Begrünung

# Ideen für das Öko-Dach

Von Nachrichten-Mitarbeiterin  
Pia vom Dorp

**Aachen.**  
Sechs grüne Dächer für das Modehaus Sinn & Leffers, prämierte Entwürfe von Architekturstudentinnen der RWTH, sind in den nächsten zwei Wochen in den Verkaufsräumen des Unternehmens zu besichtigen.

Ideengeber für den Studentischen Wettbewerb war die Aachener Umweltstiftung Kathy Beys, die ein Preisgeld aussetzte. Der vom Lehrstuhl für Landschaftsökologie und -gestaltung ausgeschriebene „Stegreifentwurf Dachbegrünung“ wurde von den Studentinnen in Kooperation mit der Geschäftsführung von Sinn & Leffers und der Dachbegrünungsfirma Optima erarbeitet.

So konnten viele realistische Faktoren in den Entwürfen berücksichtigt werden.

## Karge Kieswüste

Aus vier Ebenen besteht die 1500 m<sup>2</sup> große Dachfläche des Kaufhauses – momentan eine karge Kieswüste –, die es neu zu planen galt. Die prämierten Entwürfe reichen von der preiswerten Begrünung (Anette Walter) über die ganzjährige Blütenpracht mit Nutzgärten (Nicole Herrgesell) bis zur aufwendigen Gestaltung mit Restaurant und Spielplatz (Andrea Schemmel), von Personal, Kunden und Bürgern gleichermaßen zu nutzen.

Wesentlich ist dabei der ökologische Aspekt: Emissionsbindend und schallmindernd halten die grünen Oasen Regenwasser zurück und sind beispielhaft dafür, wie mit geringem Aufwand viel für die Verbesserung des Stadtklimas getan werden kann.

„Rund 100 000 m<sup>2</sup> Dachflächen in Aachen sind prinzipiell begrünbar“, errechnete Stephan Baldin vom Stiftungsvorstand Kathy Beys. Er hofft, daß immer mehr Privat- und Geschäftsleute sich für die Idee begeistern.

Michael Kainert, Geschäftsführer von Sinn & Leffers, hält jedenfalls eine tatsächliche Dachbegrünung im Zuge geplanter Umbauarbeiten im nächsten Jahr für „durchaus vorstellbar“.



Geballter Sachverstand an der Dachkante: Auf dem Flachdach seines Hauses studierte Sinn-Geschäftsführer Michael Karnath (Mitte) die Entwürfe der Studentinnen zur Dachbegrünung. Foto: Ralf Roeger