



HAUSBAU

## Bambus ersetzt Stahl

■ **SEINE ELASTIZITÄT** und Härte machen Bambus zum idealen Baustoff. In Afrika und Asien wird er deshalb schon lange genutzt, jetzt findet er auch in Deutschland Anklang: In Darmstadt entstand das erste Haus, in dem Bambus – botanisch: verholztes »Baumgras« – eine tragende Rolle spielt. 33 Bambusstützen, die so belastbar sind wie Stahl, geben dem Gebäude Halt. Auch sonst enthält es viel Natur: ein Dach aus Holz, Wände aus Strohballen und ein Lehmgemisch als Verputz. Der Grundriss des 90 Quadratmeter großen Hauses hat die Form eines dreiblättrigen Kleeblatts.

[www.shakti-architecture.com](http://www.shakti-architecture.com)

**ASIEN-AMBIENTE** Der blattförmige Grundriss verleiht dem Gebäude Leichtigkeit (links). 33 Bambusstämme tragen das Dach (unten)



SHAKTI / SUSANNE KÖRNER (2)

## TICKER

**+++ BÖHNCHEN OHNE TÖNCHEN** Milchsäurebakterien sollen die Gasentwicklung nach dem Verzehr von Bohnen reduzieren. Die mit »Lactobacillus casei« angereicherten Hülsenfrüchte werden besser verdaut und enthalten sogar mehr Nährstoffe.

[www.medicalnewstoday.com/](http://www.medicalnewstoday.com/)