

# Moderne Bambusarchitektur

---

## Einleitung

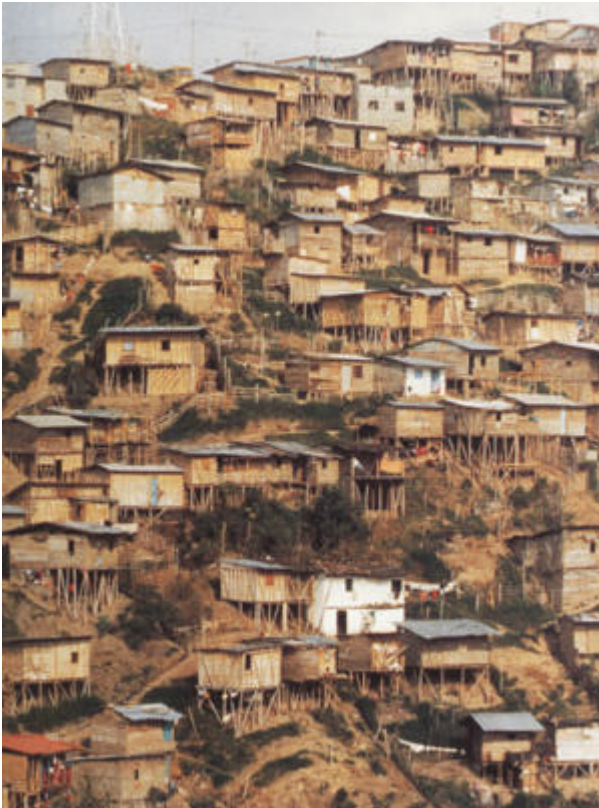


Wohnhaus bei Chiayi,  
Taiwan

**"...nowaday bamboo architecture is r publications. Sorry but this is the rea bamboo architecture in Europe refer: only. The real architecture could be f (developing) countries, and architects books or articles. They are bare foot ( aus einer E-mail von Prof. Jules A. Janssen )**

In der Tat ist Literatur über *Bambus in der* schwierig zu finden. Derzeitig wird Bam Ländern nur sporadisch als gestalterisc Element verwendet. Nur vereinzelt habe Versuchsprojekte den Bambus nach Eu In den Gebieten (Süd- und Mittelamerik Raum), in denen Bambus jedoch heimis Pflanze seit je her in die Kultur - und be Architektur - integriert. Dementsprecher Regionen häufiger Architekten, die mit ( Materials unsere heutige Kultur und zeil zu ergänzen suchen. Bambusarchitektu schwer einzuordnen. Sie ist aufgrund ih Abhängigkeit schnell auf ein paar wenig begrenzen und daher sehr stark mit der verbunden. Aus diesen wenigen Archite sich auch nur eine kleine Gruppe herau ernsthaft als konstruktives Element beg

Allerdings haftet gerade in den südliche noch immer der Ruf des "Baustoffs der wegen seiner Preisgünstigkeit. So bevo sozial höhergestellten Schichten Kolum Indien baut die höchste Kaste in Stein, ( die niedrigsten Kasten verwenden Bam allen Dingen die Tatsache, dass das Ma aufgenommen und kategorisiert ist, eine Bauvorhaben mit Bambus dar.



Ausspruch des chinesischen Weisen Po

„Eine Speise sollte Fleisch, ein Haus sollte  
Ohne Fleisch magern wir ab; ohne Bam  
heitere Gelassenheit.“

Zitat des chinesischen Religionsstifters

„Ohne Fleisch können wir leben, ohne E  
sterben.“

Bambusdorf



Traditionelle Bambusbrücke in Kolumbien

Nichtsdestotrotz haben schon bekannte Archite  
Material experimentiert. So schätzt auch Renzo  
Bambus und hat mit Strukturen aus Bambus ge



darin, Leichtmetallelemente ( Rohre/Platten ) zu einzulassen. So entstehen Schnittstellen zwisch Leichtmetallkonstruktion., Arata Isozaki, Buckm

## moderne Bambus Architektur

### Architekten

[Simon Velez](#)

[Shoei Yoh](#)

[Shigeru Ban](#)

Bamboo Roof

[Kengo Kuma](#)

Bamboo house

Bamboo Wall

[Rocco Yim](#)

Bambuspavillion zum Festival of Vision

[NOVA&Tang Huan Cheng](#)

Rainbow Bridge

### Künstler

[Hiroshi Teshigahara](#)

[Anton Versteedte](#)

## ökologisch orientierte Architektur



Dieses Beispiel der Ingenieure/Designer Darren Port und Ansätze der Bambus- und Stroh-Ballen Architektur



Dieses Gebäude in Puerto Rico nennt der Besitzer "Hoc". Auf einem existierendem Beton-Sockel mit einem Klär-Bambuskonstruktion aufgeständert, die dem Besitzer als Sonnenkollektoren auf dem Dach erzeugen den Strom.

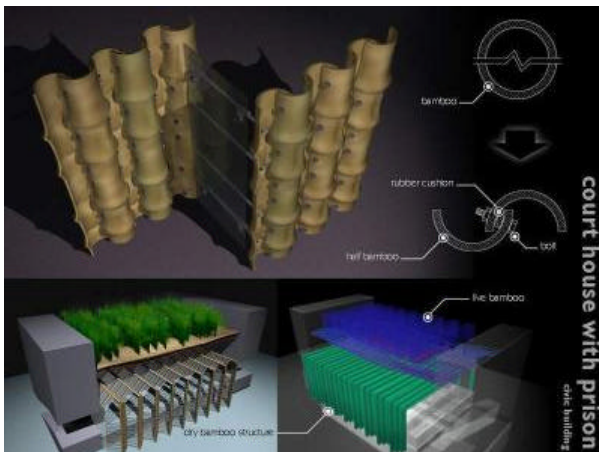
Darrel de Boer



DeBoer: Peralta Community Garden in Berkeley/ Californien

Der Architekt Darrel DeBoer lebt in Alameda/Californien wurde vor einigen Jahren durch Konstruktionen von Sim hat er an mehreren Buchveröffentlichungen mitgewirkt u Wandausstellung zum Thema "resource-efficient build er zuständig für ein Stroh-Ballen Bauprojekt ( "straw bale

## Bamboo City



With his 'Bamboo City' project, Yung Ho Chang (Zhang ` footsteps of overseas contemporary Chinese artists who tourist culture symbols into the Western post-colonialist

---

## Architekten/Ingenieure/Spezialisten

### Architekten und Designer

- ⚡ Prof. Cassandra Adams; Prof. in UC Berkeley spezialisiert auf Konstruktion, Schwerpunkt auf Umwelt und Japanische Konstruktion
- ⚡ Jorge Arcila, Marizales - Süd Amerika - "stacked house"
- ⚡ Darrel DeBoer, Kalifornien

- ✂ Oscar Hidalgo
- ✂ Doug La Barre; USA, manufacturing facility for creating laminated lumber from imported Guada
- ✂ Bobby Manoso, Philippinen
- ✂ [Michael McDonough](#)
- ✂ Carlos Vegara; Cali - Süd Amerika ( verstorben ) - Häuser ganz aus Bambus, multi column system, loads carried by septum of the bamboo
- ✂ Simón Vélez, Süd Amerika
- ✂ Marcelo Villegas, Süd Amerika
- ✂ Rocco Yim
- ✂ Shoei Yoh
- ✂ ...

### **Spezialisten**

- ✂ Karl Bareis
- ✂ Wolfgang Eberts
- ✂ Prof. Jules A. Janssen
- ✂ ...

### **Künstler**

- ✂ Anton Versteege
- ✂ Teshigahara
- ✂ ...

## **Literaturliste**

Vitra Design Museum, Grow your own house ...

...

...