

Bambusorganisationen

erstellt von [Cristina Spirio](#) und [Katerina Gimpel](#) am 01.02.2004 im Rahmen des Bambusseminars 04, Lehrstuhl für Tragkonstruktionen - RWTH Aachen

Europäische Bambusorganisationen

EBS national societies

EBS Belgium
 EBS France www.bambouseraie.fr
 EBS Germany www.bambus-deutschland.de
 EBS Great Britain
 EBS Netherlands www.bamboe-nl.net
 EBS Switzerland www.bambus-schweiz.ch

-



Die Organisation beschäftigt sich vorwiegend mit dem forswirtschaftlichen Anbau und Schutz des Bambuses in Europa.

EBS veranstaltet jährlich Sitzungen und Konferenzen in verschiedenen europäischen Ländern.

www.bodley.ox.ac.uk/users/djh/ebs

EBS in der Schweiz wurde 1990 als Mitgliedsverbindung der europäischen Bambusgesellschaft gegründet.

Kunstaussstellungen:

"Bambus und Papier", Musikinstrumente aus Bambus

"Installation mit Bambus und Seide"

u.a. werden Forschungsprojekte zum Thema: "Bambus als Baustoff" durchgeführt, z.B.:

BAMTECH 2003 - BAMBOO IN THE NEW MILLENIUM
 Guwahati, Indien

Themen:

- Bambus als Rohstoff und Versorgungsmaterial
- Bambusprodukte und Produktionsmanagement
- Verarbeitungstechniken und deren Anpassung an indische Sorten
- Entwicklung neuer Technologien und Konstruktionen im Bereich des erdbebensicheren Bauens.

www.bambus-schweiz.ch

Bambusorganisationen weltweit



INBAR: International Network for Bamboo and Rattan

Internationale Organisation für Bambus und Rattan gegründet 1997 zur Unterstützung der Entwicklung unter ökonomischen und klimatischen Bedingungen für Bamboos. INBAR ist in 50 Ländern vertreten.

Projekte:

- INBAR-WWF Projekt bzw. Bauprogramm für Schulen und Schulgebäude für landwirtschaftliche Leute in südlichen Ländern vorhandenes Baumaterial d.h. Bambus zu verwenden
- Bambus-Gebäude-Training in Indien mit Unterstützung des Forschungs- und Trainingsinstituts für Furnierholz von 5. bis 30. Jan. 2004 in Bangalore, Indien. Themen: Entwicklung wirtschaftlicher Techniken für Bambushäuser, Aufbautraining.
- Internationaler Ausbildungskurs im Juli 2004: um die Anwendung und Ausnutzung technischer Möglichkeiten des Bambus.
- Ein Seminar ist im April 2004 in China geplant, um die Potentiale und Möglichkeiten des Bambus zu veranschaulichen.
- Training Program on Macro-Propagation of Bamboo in China.
- Verschiedene Förderungsprojekte zum Thema: 'Bambus als Baumaterial'

Publikationen: z.B.:

- Industrielle Anwendung von Bambus (Zhang Qisheng, Jiang Shengxue und Zapfen Yongy)
- Eigenschaften des Bambuses (Wenyong Feng)
- Traditionelle Bambusverwendung in Lateinamerika (A. Morán Ubidia)

www.inbar.int

Link: www.bamboonetwork.org



BTN ist eine Bambusgesellschaft, die für drei Jahre (2001 bis 2003) beschäftigt sich mit Forschung des Bambuses. Zu deren Mitarbeitern gehören Bambusexperten, Forschungsinstitute und Privatunternehmen. Jedes Mitglied spezialisiert sich auf einem bestimmten Gebiet der

Bamboo Technology Exchange

Veranstaltungen zum Austausch von entwickelten Technologien zur Verarbeitung, Produktion und Anwendung. Es werden u.a. Kurse um Material Bambus kennenzulernen und es findet auch ein

Bücher:

- "Gewölbte Bambusdachblätter"
- "Leicht-Rahmenbambushaus"
- "Bambusschulgebäude"
- "Preiswerte Bambus-gegründete Häuser"

www.bamboonetwork.org

Worldbambocongress

Ist eine Veranstaltung von World Bamboo Organisation. Seit 1980 werden in Zusammenarbeit mit INBAR Bambuskongresse weltweit organisiert (Japan, Indonesien, Costa Rica, auf Philippinen).

Veranstaltungskalender

www.worldbambocongress.com



BAMBOO, PEOPLE AND THE ENVIRONMENT

EBF: Enviromental Bamboo Foundation

Diese Organisation wurde 1991 gegründet mit dem Ziel den Bambuswaldbestand zu erhalten und zu beschützen.

Projekte:

- Entwicklungsprogramme zur Unterstützung von Projekten mit Bambus.
- Entwicklung der internationalen technischen Normen für Bambus in Zusammenarbeit mit Jules Janssen (Eindhoven, NL)
- Seminare und Schulungen zum Thema: Verbindungen und Konstruktionen
- Workshop auf Hawaii (Fertigstellung der ersten Normen)

Berichte über verschiedene Bambusprojekte in Indonesien

www.bamboocentral.org



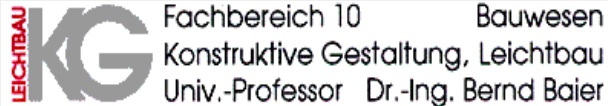
Institut fuer Bambusforschung in Brasilie

Projekte u.a. Workshop **Construções com Bambu**”

Fotogalerie, Informationen zum Projekt (alles auf portu

www.inbambu.org.br

Forschungen



Uni-Essen

Forschungsschwerpunkte:

- Entwicklung und Untersuchung rohstoff- und energiesparender Baukonstruktionen.
- Entwerfen und Konstruieren von Leichtbaustrukturen.
- Experimente und Konstruktionen mit hochtechnischen Materialien wie Kunststoffmembranen, Stahl und Glas, ebenso mit natürlichen, nachwachsenden Baustoffen wie Holz und Bambus, bis zu Recyclingmaterial und Lehm.

www.uni-essen.de/kg/team.html



Bamboo structures at CO



TU-Eindhoven

Die Forschungsgruppe spezialisiert sich auf Analyse, Verbesserung und Entwicklung, von Bambusstrukturen und Konstruktionen, um deren Einsetzung beim Hausbau in den Entwicklungs ländern zu fördern.

Experementelle Forschung und Erarbeitung der ISO-Normen, Untersuchung der physikalischen und mechenischen Eigenschaften von Bambus.

Projekte:

- Mitbeteiligung an einem Bauprojekt in Costa Rica.
- Forschungsprojekt zur Entwicklung neuer Systemen im Bereich des Bauwesens, um das Errichten der Bambusgebäude (nicht nur für Wohnhäuser, sondern auch für Schulen, Kliniken u.s.w). Anpassung an die Gemeinschaft und lokale Kultur.
- Entwicklung der vorgefertigten Bauelementen aus Bambus.

Publikationen und Berichte:

- Ermittlung der physikalischen und mechanischen Eigenschaften des Bambuses
- Strukturelles Bambusdesign
- Laborhandbuch

www.bwk.tue.nl/bko/research/bamboo

Infoseiten



Die Seite bietet allgemeine Informationen über Bambus (Sorten, Arten, Wachstum, Krankheiten, Bambus im Garten u.s.w.)

Übersicht von Produkten aus Bambus wie Bambushecken, Bambuszaunelemente.

Literatur zum Thema Bambus

Link: [1000 Things made of Bamboo](#)

www.bambus.de/infos/1000/indexx.php

Rubriken: [Home](#) | [Outdoor](#) | [Fun](#) | [Art](#) | [Building](#) | [Others](#) [Music](#) |

www.bambus.de



Neben den allgemeinen Informationen präsentiert die Seite sehr viel Infos über Bambusprodukte: u.a. Skulpturen, Bilder, Möbel u.a.



Sie bietet auch Berichte über unterschiedliche architektonische Projekte von Jorge Morán (Habitações e Objetos de Guadua no Equador) und Edson Sartori und Rubens Cardoso (Escada de bambu em Campo Grande).

Veranstaltungskalender

Sehr viele Links

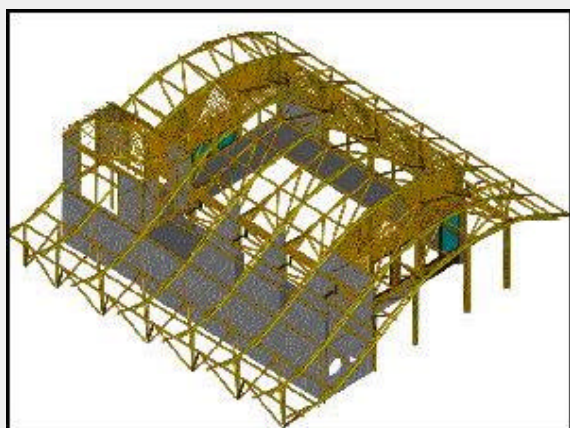
Information über eine Schule für Bio-Architektur, Forschung und experimentelle Technologien fuer Bambus in Brasilien.

E BIOBAMBU

Projekt fuer Entwicklung neuer Konstruktionstechniken für Bambus

Workshop (Konstruktion eines Bambushauses)

www.bambubrasileiro.com



Produktionsfirma für Bambusmöbel, Parkett, Bambusrohre.

Verweis auf Bambootechnologies

bamboohardwoodstm

www.bamboohardwoods.com



Firma in Hawaii

entwickelt und verkauft Häuser aus Bambus

www.bambootechnologies.com

