

WORKSHOP

WWW.MUSEODELLATECNICA.IT
WWW.TECHNIKMUSEUM.IT

ARCHITETTURA ORGANICA

Workshop Costruzioni in Salice
dal 16 al 21 aprile 2012
presso il ponte sull'Adige a Lana Postal

ORGANISCHE ARCHITEKTUR

Weidenbau-Seminar
vom 16. bis 21. April 2012
am Flussufer, Etschbrücke Lana Burgstall

16.04. - 21.04. **12**



Costruzione in salice - Weidenbau

BIO
ARCHITETTURA

SEMINARIO DI COSTRUZIONI IN SALICE WEIDENBAU - SEMINAR

ORGANISCHE ARCHITEKTUR

Weidenbau-Seminar
vom 16. bis 21. April 2012
an der Etschbrücke Lana Burgstall

"Technik trifft Natur"

Am neuen Technischschauplatz an der restaurierten Etschbrücke in Lana/Burgstall entsteht nach einem Entwurf von Marcel Kalberer ein Bauwerk der ganz besonderen Art. Unter der Leitung der Gruppe sanfte strukturen wird vom 16. bis 21. April ein 100m² grosser Aufenthaltsraum aus lebenden, geleiteten Weidenruten gebaut, die Wurzeln schlagen.

Der schlanke Lebendbau lädt Radfahrer und Besucher zum Verweilen ein.

Die Konstruktion der Kuppel basiert auf der Technik der Gitterschale, wie sie von Frei Otto, dem Planer des Münchner Olympiastadions, entwickelt wurde: einfach, ästhetisch und mit minimalem Materialaufwand wird die stabile Kuppel gebildet.

Die kreative Konstruktion verbindet technisches Wissen mit dem Einsatz von nachhaltigen, kostengünstigen und nutzbaren Naturmaterialien. Alle können bei den verschiedenen Arbeitsschritten mitwirken und dabei diese neue Lebendbautechnik erlernen und erfahren, wie durch aktives Mittun die Umwelt kreativ gestaltet werden kann. Ziel ist es auch handwerkliches Geschick anzuzeigen, um der sinnlichen Verödung und schöpferischen Verarmung entgegen zu wirken. Die gemeinsame Arbeit soll bei bester Laune und ohne Hierarchie und Konkurrenz in einer Woche zu dem geplanten lebendigen Bauwerk führen.

Architekt Marcel Kalberer hat zusammen mit seinen Mitarbeitern und freiwilligen Helfern in den letzten 20 Jahren über 60 Weidenarchitekturen und Kunstwerke weltweit geschaffen.

Bioarchitektur Bozen

Projektkoordination Wittfrida Mittlerer
in Zusammenarbeit mit

Amt für Wasserschutzbauten

Abteilung Forstwirtschaft

Bezirksgemeinschaft Burggrafenamt

Kuratorium für Technische Kulturgüter

INFO UND ANMELDUNGEN

BIOARCHITETTURA

Lauben, 71 Bozen

bio@bioarchitettura.org

Unkostenbeitrag 200,00€

Tel. 0471 973097

Marcel Kalberer, dipl.ing. Studium der Architektur in Ulm, New York, Stuttgart; Lehrfähigkeit für experimentelles Bauen an der Universität Stuttgart. Gründung der Baukunstgruppe „Sanfte Strukturen“. Aufbau des Ateliers im Wald 7 am Bodensee. Schwerpunkte: Entwicklung sozialer und kollektiver Bauweisen mit Naturmaterialien, Bau- und Kunstaktionen, Baupielplätze für Erwachsene. Seit 1984 Bauen mit Weiden. Seit 1989 Gestalten und Konstruieren mit Bambus. Zahlreiche Veröffentlichungen

ARCHITETTURA ORGANICA

Workshop di costruzioni in salice
dal 16 al 21 Aprile 2012
nei pressi del Ponte sull'Adige Lana Postal

"La tecnica incontra la natura"

Sul nuovo sito della tecnica presso il Ponte sull'Adige a Lana/Postal sorgerà una costruzione molto particolare, progettata da Marcel Kalberer. Sotto la direzione dei collaboratori del gruppo sanfte strukturen dal 16 al 21 aprile verrà costruita/piantata una grande struttura per manifestazioni di 100m² con rami di salice radicati nel terreno.

Le linee slanciate dell'opera vivente invitano ciclisti e visitatori a soffermarsi e a sostare.

La costruzione della cupola si basa sulla tecnica dei gusci a griglia, così come è stata sviluppata da Frei Otto, il progettista dell'Olympiastadion a Monaco: la struttura fissa può essere costruita in modo semplice, bello e con il minimo utilizzo di materiale.

Quest'opera creativa unisce sapere tecnico insieme all'impiego di un materiale sostenibile ed economico. Tutti possono partecipare a ogni singola fase e imparare questa nuova e vitale tecnica costruttiva, sperimentando attraverso una collaborazione attiva come l'ambiente possa essere trasformato creativamente.

Obiettivo è anche quello di apprendere l'abilità artigianale in modo da agire contro lo svuotamento sensoriale e dell'impovertimento creativo. Il lavoro collettivo condurrà, in un clima allegro e privo di gerarchie e concorrenza, alla costruzione dell'opera vivente progettata.

L'architetto Marcel Kalberer, negli ultimi 20 anni ha portato a termine, insieme ai suoi collaboratori più di 60 costruzioni in salice e opere d'arte in tutto il mondo.

Bioarchitettura Bolzano

Coordinamento progettuale Wittfrida Mittlerer
in collaborazione con

Ufficio per le Opere Idrauliche

Ripartizione Foreste

Comunità Comprensoriale Burggrafenamt

Curatorium per i beni tecnici culturali

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

BIOARCHITETTURA

Portici, 71 Bolzano

bio@bioarchitettura.org

Contributo spese 200,00€

Tel. 0471 973097

Marcel Kalberer, Ingegnere, Studi di Architettura a Ulm, New York, Stoccarda; Cattedra per costruzioni sperimentali all'Università di Stoccarda. Costituzione del gruppo di architettura „Sanfte Strukturen“. Costruzione dell'Atelier im Wald 7, Lago di Costanza. Specializzazione: Sviluppo di sistemi costruttivi sociali e collettivi con materiali naturali, costruzioni e eventi artistici, parchi giochi per adulti. Dal 1984 costruzioni in salice. Dal 1989 crea e costruisce col bambù. Numerose pubblicazioni



1 Flugaufnahme Brücken Lana/Burgstall / Vista aerea Lana/Postal

2,3 Bauphasen / Fasi costruttive

4 Detail Weidenruten / Particolare con germoglio

5 Aufenthaltsraum / Spazio per manifestazioni