



holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Curriculum Vitae

Name: Andrea Bernasconi

Geburtsdatum: 12. September 1963 a Lugano

Ausbildung: 1996 Doktorat an der ETH Zürich - Dr. sc. techn. ETH
1982 - 1986 Studium an der ETH Zürich, Abteilung
Bauingenieurwesen - Diplom als Dipl. Bauing. ETH

Berufliche Tätigkeit: Seit 2004 Lehrbeauftragter für Holzbau (Bauing. und Arch.) an der SUPSI, Lugano
Seit 2003 Professor für Holzbau an der Ingenieurschule des Kantons Waadt, FH-
Westschweiz, Yverdon und Fribourg
2002 - 2003 Leiter Forschung und Entwicklung bei der Lignum, Schweizer
Holzwirtschaftskonferenz, Zürich
Seit 1997 Gründung des Ing.-büros Studio di ingegneria Borlini & Zanini SA, derzeit
Teilhaber, Mitglied der Geschäftsleitung und des VR
1996 - 2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Bundesforschungsanstalt für Forst- und
Holzwirtschaft, verantwortlich für den Fachbereich "Holz im Bauwesen"
1992 - 1996 Oberassistent an der ETH Zürich, Professur für Holztechnologie bei Prof. E.
Gehri
1987 - 1992 Assistent und Oberassistent an der ETH Zürich, Professur für Holztechnologie
bei Prof. E. Gehri

Lehraufträge:

- Ingenieur- und Architekturschulen Sankt Gallen und Brugg-Windisch
- ETH Zürich, Zürich
- Universität Hamburg (D)
- Università degli studi di Trento (I)
- Università La Sapienza di Roma (I)
- Libera Università di Bolzano (I)

Berufserfahrung:

- Entwurf, Planung und Ausführung von Holztragwerken des Hoch- und Brückenbaus (mehrgeschossig, CLT, Spezialtragwerke, usw.)
- Angewandte, experimentelle und theoretische Forschung in den Fachbereichen der Holztechnologie und des Holzbaus
- Statische Berechnungen im Holz- und des Stahlbaus
- Innovation: Einsatz von innovativen Produkten und Technologien, Produkte und Materialien im Holzbau
- Beratungen in den Bereichen Entwurf, Planung, Ausführung, Forschung und Entwicklung in Holztechnologie und Holzbau
- Wissenschaftliche und sonstige Veröffentlichungen, sowie Vorträge in deutscher, italienischer, englischer und französischer Sprache
- Mitwirkung an nationalen und internationalen Fach- und Normungsgremien
- Mitwirkung als Dozent, Referent oder wissenschaftlicher Leiter an Fortbildungskursen, Tagungen und Kongressen in den Fachbereichen Holztechnologie und Holzbau (Sprachen: it - de - en - fr)
- Technische und wissenschaftliche Übersetzungen italienisch-deutsch-französisch

Sonstiges:

- Teilhaber, GL und VR Studio di ingegneria Borlini & Zanini SA a Lugano
- Teilhaber, GL und VR holztragwerke.ch AG in Zürich
- Konsulent des Instituts für Holztechnologie und Holzbau der technischen Universität Graz (Österreich)
- Wissenschaftliche Verantwortung für die italienische Fortbildungskurse von promolegno - proHolz Milano/Vienna
- Experte für Innosuisse - Schweizerische Agentur für Innovationsforschung

Mitgliedschaften:

- SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
- OTIA, Ordine Ingegneri e Architetti del Cantone Ticino
- ste, Swiss Timber Engineers Swiss Engineering STV/UTS/ATS
- SGEB, Schweizerische Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik
- S-win, Swiss Wood Innovation Network (Vorstand)

