



# holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

## Curriculum Vitae

**Name:** **Alessandro Fabris**

**Geburtsdatum:** 04. Juli 1965

**Ausbildung:**

2006	Nachdiplomstudium BWL KMU-HSG
2000	Doktorat an der ETH Zürich - Dr. sc. techn. ETH
1988 -1993	Studium an der ETH Zürich, Abteilung Bauingenieurwesen - Diplom als Dipl. Bauing. ETH
1983 – 1987	Diplomabschluss Bauingenieur HTL, STS-Lugano



**Berufliche Tätigkeit:**

Seit 2011	Inhaber Caprez Ingenieure AG, Zürich, Geschäftsleiter und Projektleiter
2009 – 2010	Teilhaber Caprez Ingenieure AG, Zürich, Stv. Geschäftsleiter und Projektleiter.
2007 – 2009	Geschäftsführer ITECSA SA Lugano: Geschäftsführung und Gesamtprojektleiter AlpTransit Ceneri Basis Tunnel (ausserliegende Bauwerke).
2000 – 2007	Marchand+Partner AG Bern/Zürich: Projektleiter und Spezialist im Bereich Konstruktion (Stahlbeton-, Stahl- und Holzbau) sowie im Erdbebeningenieurwesen.
1995 – 2000	Silvatech AG, Biel/Bienne: Technischer Leiter für Spezialanwendungen im Holzbau, quervorgespannte Brückenfahrbahnplatten und Deckensystemen mit QSB-/QSX-System und Krafteinleitungen
1993 – 2000	Prof. für Holztechnologie ETH-Zürich (Prof. E. Gehri): Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Know-How-Transfer Hochschule in die Praxis, Beratung im Bereich Holzbau für Spezialanwendungen. Ab 1997 Dissertation im Bereich Holzbau

**Berufserfahrung:**

- Entwurf, Planung und Ausführung von Tragwerken des Hoch- und Brückenbaus in Stahlbeton- und Stahlbauweise
- Entwurf, Planung und Ausführung von Holztragwerken des Hoch- und Brückenbaus
- Entwurf, Planung und Ausführung von Baugruben, Baugrubensicherungen und Tiefengründungen
- Statische Berechnungen im Stahlbeton-, Holz- und des Stahlbaus
- Erdbebenberechnungen nach linearen und nicht linearen Methoden für Neubauten wie auch von bestehenden Gebäuden
- Angewandte, experimentelle und theoretische Forschung in den Fachbereichen der Holztechnologie und des Holzbaus
- Wissenschaftliche und sonstige Veröffentlichungen, sowie Vorträge in deutscher und italienischer Sprache

**Sonstiges:**

- Teilhaber, GL und VR Caprez Ingenieure AG
- Teilhaber, GL und VR holztragwerke.ch AG in Zürich
- Experte an der FH Westschweiz für Holzbau

**Mitgliedschaften:**

- SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (Ratsmitglied BGI und Mitglied der SIA 103 Normenkommission)
- SGEB, Schweizerische Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik
- FBH, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau