

Prof. Dr. Jörg Schänzlin (Germany)

Hochschule Biberach

Biberach Germany

[schaenzlin\(at\)hochschule-bc.de](mailto:schaenzlin(at)hochschule-bc.de)

COST FP1402, MC Substitute, WG4 Vice Leader



Personal

Years of experience in relevant field: 15
Expertise: Timber-concrete-composite structures; long term behaviour

Degree: Habilitation (01.12.2010)

Organisation

Institut für Holzbau (<http://www.hochschule-biberach.de/web/ifh>)
Focus: theoretical research / innovation, design of structures and education /training
Facilities: one small testing lab;
databases about built timber structures;

No. of staff	PhD students	MSc/year
3	0	1

Research projects

Brettstapel-Beton-Verbunddecken mit integriertem Slim-Floor-Profil. DBU-AZ 21168 , Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Prof. Dr.-Ing. U. Kuhlmann

Baukostensenkung durch weiterentwickelte Brettstapel-Beton-Verbunddecken. Schlußbericht zum Forschungsvorhaben im Auftrag des Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR), BS 34-8001 00-1/124-3-6-7, 2002, Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Prof. Dr.-Ing. U. Kuhlmann

Erweiterung des Anwendungsbereiches von Holz-Beton-Verbunddecken durch Erfassung von Kriechen und Schwinden am Beispiel der Brettstapel-Beton-Verbunddecke. Schlußbericht zum Forschungsvorhaben AiF 12421N im Auftrag der DGfH, 2002, Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Prof. Dr.-Ing. U. Kuhlmann

Publications

Jorge, L.; Schänzlin, J.; Lopes, S.; Cruz, H.; Kuhlmann, U.: Time-dependent behaviour of timber lightweight concrete composite floors. Eng Struct 32(12):3966 - 3973. doi, 2010

Schänzlin, J.: Modeling the long-term behavior of structural timber for typical service class-II-conditions in South-West Germany, Habilitation, Institut für Konstruktion und Entwurf, Universität Stuttgart Nr. 2010-2

Schänzlin, J.; Fragiaco, M.: Extension of EC5 Annex B Formulas for the Design of Timber-concrete Composite Structures. In: CIB – W18. Proceedings of the International Council for Research and Innovation in Building and Construction, Working Commission W18 – Timber Structures, Meeting Forty, August 2007, Bled, Slovenia

Schänzlin, J.: Zum Langzeitverhalten von Brettstapel-Beton-Verbunddecken. Mitteilungen des Instituts für Konstruktion und Entwurf, Nr. 2003-2, PhD-thesis

