

## FONDS ZUR FÖRDERUNG DER WALD- UND HOLZFORSCHUNG

### Übersicht der im Jahr 2015 abgeschlossenen Projekte

Lauf-Nr.	Projektinitianten	Titel
2012.26	Bernhard Furrer, Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zürich	Untersuchung zum Einfluss der Luftwechselrate auf die Innenraumlufthqualität
2013.01	Prof. Dr. Ottmar Holdenrieder, Professur für Forstschutz und Dendrologie, Institut für Integrative Biologie (IBZ), ETH Zürich, Universitätsstrasse 16, CH-8092 Zürich	Ein neuer Ansatz zum Management des Eschentriebsterbens: Anlage einer Versuchspflanzung mit asiatischen Fraxinus-Arten
2013.03	PD Dr. Ralph Hansmann, ETH Zürich, Institute for Environmental Decisions (IED), Natural and Social Science Interface (NSSI), Sonneggstrasse 33, SOL F 7, 8092 Zürich	Folgeuntersuchung zur Analyse und Bewertung der Entwicklung Regionaler Organisationen (RO) im Kanton Luzern
2013.04	Martin Arnold, Holztechnologie/Oberflächentechnologie Empa, Angewandte Holzforschung, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf	Verbesserter Witterungsschutz von Holzoberflächen mittels Pilzmelanin
2013.11	Prof. Dr. Peter Niemz, ETH Zürich, Institut für Baustoffe - Holzphysik HIF E 25.2, Schafmattstrasse 6, 8093 Zürich	Optimierung der Verklebung von Eschenholz für den Einsatz als Brettschichtholz im konstruktiven Holzbau
2013.12	Prof. Dr. Peter Niemz, ETH Zürich, Institut für Baustoffe - Holzphysik HIF E 25.2, Schafmattstrasse 6, 8093 Zürich	Adhäsion und Alterung von Klebstoffen

Lauf-Nr.	Projektinitianten	Titel
2014.02	Prof. Dr. Francis W.M.R. Schwarze, Empa Abt. Holz, Bio-engineered Wood, Lerchenfeldstr.5, CH-9014 St. Gallen	Anwendung von Pilzmelanin zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit von Holz gegen Holz zerstörende Pilze
2014.06	Prof. Dr. Peter Niemz, Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2500 Biel 6, Tel. 032 3440264, peter.niemz@bfh.ch	Ergänzende Untersuchungen zur Optimierung der Verklebung von Eschenholz für den Einsatz als Brettschichtholz im konstruktiven Holzbau

**Bei Fragen zu den einzelnen Projekten sind die Projektinitianten direkt zu kontaktieren!**