

FONDS ZUR FÖRDERUNG DER WALD- UND HOLZFORSCHUNG

Übersicht der im Jahr 2014 abgeschlossenen Projekte

Lauf-Nr.	Projektinitianten	Titel
2009.10	Berner Fachhochschule- Architektur, Holz und Bau, Abt. F+E, 2054 Biel; Urs Uehlinger, René Graf	Optimisation du dimensionnement des carrelats en bois pour façades et fenêtres
2009.19	Amt für Wald beider Basel, 4410 Liestal; Ueli Meier	Revitalisierung verarmter Waldböden mittels Nährstoffrecycling durch Holzasche (Projekt konnte nicht durchgeführt werden)
2010.08	WSL, Forschungseinheit Forstliche Produktionssysteme, 8903 Birmensdorf; Dr. Oliver Thees	Automatisierte Aufnahme von Leistungsdaten (AAL)
2011.11	Pan Bern AG, 3001 Bern; Dr. A. Bernasconi. Agriforest SA, 1038 Bercher; W. Pleines	Zukunftsvorstellungen im Privatwald
2011.13	Kanton Luzern- Dienststelle Landwirtschaft und Wald (la-wa), Abt. Wald, 6210 Sursee; Thomas Abt	Holzflussmodell Kanton Luzern
2012.01	Berner Fachhochschule, AHB, Abt. F+E, Solothurnstrasse 102, Postfach, 2504 Biel; A. Müller; M.-A. Gonin	Laubholz in Tragwerken - Der Keilzinkenstoss als Schlüsselement
2012.02	WSL, Peter Lüscher, FE Waldböden und Biogeochemie, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf	Fahrversuche Bremgarten
2012.04	EMPA, René Steiger, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf	Erdbebenwiderstand von Holzbauten
2012.08	Thomas Wildberger, Lindner Suisse GmbH, Bleikenstrasse 98, 9630 Wattwil	Entwicklung und Anwendung von naturbelassener Holzwolle im Grundbau und in der Sediment Control (Holzwollematten)

Lauf-Nr.	Projektinitianten	Titel
2012.11	Prof. Dr. Peter Niemz, ETH Zürich, Institut für Baustoffe - Holzphysik HIF E 25.2, Schafmattstrasse 6, 8093 Zürich	Feuchte- und Wärmetransport in Flachdachelementen im Hohlkastensystem
2012.13	Prof. Dr. Peter Niemz, ETH Zürich, Institut für Baustoffe - Holzphysik HIF E 25.2, Schafmattstrasse 6, 8093 Zürich Prof. Dr. Thomas Volkmer, Berner Fachhochschule, AHB, Solothurnstrasse 102, 2054 Biel; Dr. sc. ETH David Mannes, Paul Scherrer Institut (PSI), Neutron Imaging and Activation Group, 5232 Villigen PSI	Sorptionsverhalten von beschichteten Holzbauteilen unter Berücksichtigung des physikalischen Holzschutzes
2012.15	Wunder Consulting, Dr. Jan Wunder, Heferenstr. 7, 8636 Wald ZH	Stabilitätsabschätzung von Schweizer Schutzwäldern mit neuartigen bildgebenden Verfahren
2012.24	Prof. Dr. Christian Rosset, Forstliche Planung und GIS, Berner Fachhochschule, HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen	MOTI, mobile timber cruise, Waldinventur mit dem Smartphone leicht gemacht
2012.25	Dr. Felix Gugerli, Biodiversität und Naturschutzbiologie, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf	Einsatz von molekular-genetischen Markern zur frühzeitigen, diagnostischen Typisierung unterschiedlicher Holzeigenschaften bei der Weisstanne (<i>Abies alba</i>)
2013.07	Dr. Anton Bürgi, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Zürcherstrasse 111	Entwicklung einer effizienten forstlichen Betriebsinventur (Vorprojekt)

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