

## FONDS ZUR FÖRDERUNG DER WALD- UND HOLZFORSCHUNG

### Übersicht **abgeschlossene Projekte**; Stand 31. Dezember 2019 zuhanden Eidg. Finanzkontrolle

Lauf-Nr.	Projektinitianten	Titel
2013.18	Matthew <b>Parkan</b> EPFL ENAC IIE LASIG, Station 18, 1015 Lausanne francois.golay@epfl.ch	Inventaire forestiers par fusion d'imagerie multi/hyperspectrale et du LiDAR
2016.16	Prof. Eduard <b>Bachmann</b> Kompetenzbereich Integrierte Planung und Produktion, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, CH- 2504 Biel +41 32 344 03 88, eduard.bachmann@bfh.ch	Sägerei 4.0 - Schnittflächenbilder als Hilfe zur Identifizierung und Einteilung von Rundholzstämmen
2016.17	Prof. Steffen <b>Franke</b> Holzbau, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel +4132 344 03 05, steffen.franke@bfh.ch	Qualitätssicherung von Holztragwerken
2016.18	Dr. Peter <b>Brang</b> Eidg. Forschungsanstalt <b>WSL</b> , Forschungsprogramm Wald und Klimawandel, Zuercherstr. 111, CH-8903 Birmensdorf +41 (0)44 739 24 86, +41 (0)77 409 77 82, peter.brang@wsl.ch	Reaktivierung Exotenversuch Bois de Forel
2017.02	Dr. Ing. Mark <b>Bertogliati</b> EcoEng SA, Studio d'ingegneria SIA/ETHZ/OTIA, A Cornón 5, CH-6703 Osogna +41 91 863 40 79, Mark.Bertogliati@ecoeng.ch, www.ecoeng.ch	Elaborazione di una guida pratica per la gestione dei boschi lungo i corsi d'acqua nel Canton Ticino
2017.06	Prof. Andreas <b>Müller</b> Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur, Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel	Holzbausanierung-4.0

	+41 32 344 03 19, andreas.mueller@bfh.ch	
2017.07	<p>Prof. Dr. Christoph <b>Geyer</b>          Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Kompetenzbereich          Bauphysik und Energie, Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel          +41 32 344 03 48, christoph.geyer@bfh.ch</p>	Vor Ort Messung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Holzbaukonstruktionen
2017.10	<p>Marion <b>Noël</b>          Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, Institut          pour les Matériaux et la technologie du bois, Route de Soleure 102,          Case postale 6096, CH-2500 Bienne 6          +41.32.344.03.35, marion.noel@bfh.ch</p>	Viabilité économique, validation technique et recyclage en cascade d'un traitement de modification chimique du bois innovant, bio-sourcé, pour l'utilisation d'essences locales en extérieur
2017.12	<p>Dominique <b>Weber</b>          Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und          Lebensmittelwissenschaften <b>HAFL</b>, Länggasse 85, CH-3052 Zollikofen          031 910 2932, dominique.weber@bfh.ch</p>	Waldmonitoring mit Sentinel-2 Satellitenbildern
2017.18	<p>Martin <b>Arnold</b>          Gruppenleiter Holztechnologie/ Oberflächentechnologie  <b>Empa</b>, Angewandte Holzforschung, Überlandstr. 129, 8600 Dübendorf          058 765 46 83, martin.arnold@empa.ch</p>	Qualitätskontrolle der Flächenverklebung bei Brettschichtholz aus Laubholz (QS LH-BSH)

## 10 Projekte

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