



# Master in Life Sciences

A cooperation between  
BFH, FHNW, HES-SO, ZFH

<b>Module</b>	<b>Interdisziplinäres Projekt: Integrale Fallstudie zu Naturgefahren, Forst- und Landwirtschaft</b>
<b>Code</b>	MSLS_AF-55
<b>Degree Program</b>	Master of Science in Life Sciences (MSLS)
<b>ECTS Credits</b>	5
<b>Workload</b>	150 h: Kontaktstunden 50h; davon Projektstudium und Exkursionen im Feld 42h Selbststudium 100h
<b>Module Coordinator</b>	<b>Name</b> Jean-Jacques Thormann <b>Phone</b> +41 31 910 21 47 <b>Email</b> Jean-Jacques.thormann@bfh.ch <b>Address</b> HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen
<b>Lecturers</b>	Dr. Bruno Durgjai Dr. Filippo Lechthaler Jean-Jacques Thormann Dr. Karin Zbinden
<b>Entry Requirements</b>	keine
<b>Learning Outcomes and Competences</b>	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine aktuelle Fragestellung in einem Gebiet integral, unter Einbezug sämtlich relevanter Gesichtspunkte zu lösen und Empfehlungen vorzuschlagen</li> <li>• Lösungsvarianten unter Einbezug der privaten und öffentlichen Interessen zu erarbeiten.</li> <li>• Forschungsergebnisse vor Gemeinde- und Interessensvertreter zu vertreten</li> </ul>
<b>Module Content</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung einer integralen Fragestellung im Bereich Naturschutz, Naturgefahren, Forst- und Landwirtschaft und ev. Tourismus auf lokaler Ebene.</li> <li>• Vertretung der gewonnen Ergebnisse vor Gemeinde- und Interessensvertretern</li> </ul>
<b>Teaching / Learning Methods</b>	Einführung, Projektstudium und Exkursionen im Feld, individuelles Coaching in Gruppen zur Projektarbeit
<b>Assessment of Learning Outcome</b>	1) Projektbericht (67%) 2) Präsentation (33%)
<b>Bibliography</b>	
<b>Language</b>	Deutsch
<b>Comments</b>	Excursions and several other sequences are compulsory for students. For details on compulsory sequences, please refer to the detailed schedule of the module, which will be uploaded on Moodle four weeks before the start of the module.
<b>Last Update</b>	26.04.2021 / Jean-Jacques Thormann