

Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

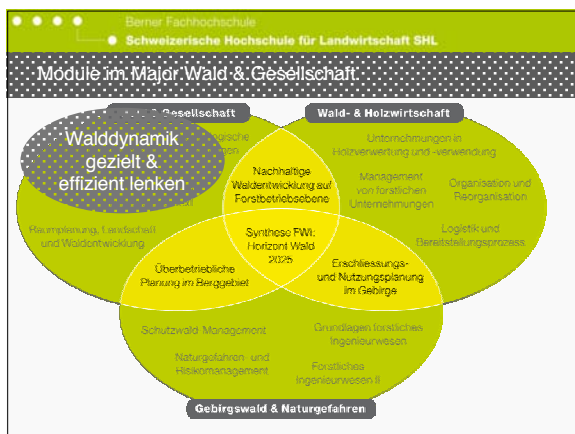
Waldökologische Vertiefung (4 EC)

Fachkompetenzen

- Zu aktuellen waldökologischen Themen Stellung nehmen & Zusammenhänge erklären
- Standortsansprache im Wald (Vegetation & Boden)
- Biodiversität im Wald analysieren

Methodenkompetenzen

- Forschungsergebnisse recherchieren & publikumsgerecht aufbereiten
- Beherrschung der Kartierung von Waldstandorten



Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

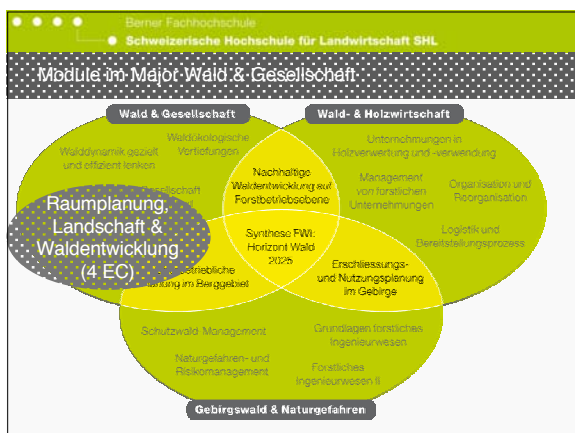
Waldökologische Vertiefung (4 EC)

Fachkompetenzen

- Zu aktuellen waldökologischen Themen Stellung nehmen & Zusammenhänge erklären
- Standortsansprache im Wald (Vegetation & Boden)
- Biodiversität im Wald analysieren

Methodenkompetenzen

- Forschungsergebnisse recherchieren & publikumsgerecht aufbereiten
- Beherrschung der Kartierung von Waldstandorten



Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

Raumplanung, Landschaft & Waldentwicklung (4 EC)

Fachkompetenzen

- Kenntnisse & kritische Auseinandersetzung mit den wichtigsten Instrumenten der Raumplanung
- Kompetent in landschaftswirksamen Planungsprozessen mitwirken & waldbezogene Aspekte vertreten

Methodenkompetenzen

- Neue Planungsmethoden anwenden
- Gruppenarbeiten: Zusammenarbeit effizient gestalten & Informationsaustausch gewährleisten



Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

Wald & Gesellschaft im urbanen Kontext (6 EC)

Fachkompetenzen

- Besonderheiten der Waldbewirtschaftung im urbanen Kontext analysieren & Handlungsstrategien abzuleiten
- Management von Bäumen in der Stadt
- Dialog mit der Bevölkerung: Gruppenprozesse moderieren & Waldinteressen in Gremien vertreten
- Waldpädagogische Aktivitäten planen, koordinieren & mitwirken
- Konfliktsituationen erkennen & zur Konfliktlösung beitragen
- Meetings moderieren, offene Punkte darlegen & weiteres Vorgehen mitgestalten
- Mit Kindern & Jugendlichen dem Alter angepasst umgehen können

Methodenkompetenzen



Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

Überbetriebliche Planung im Berggebiet (6 EC)

Fachkompetenzen

- Planung auf überbetrieblicher Ebene erarbeiten
- Verfügbare Grundlagen in einem Projektperimeter übersichtlich darstellen
- Vieffältige Ansprüche der Gesellschaft in Projektperimeter konzeptualisieren, räumlich festzuhalten und priorisieren
- Kontrolle einer nachhaltigen Waldentwicklung gestalten & organisieren

Methodenkompetenzen

- Gruppenarbeit: Effiziente Zusammenarbeit & guter Informationsaustausch
- Systems Engineering (Systemgestaltung & Projektmanagement)



Berner Fachhochschule
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL

Nachhaltige Waldentwicklung auf ForstbetriebsEbene (6 EC)

Fachkompetenzen

- Betriebsplan als Führungsinstrument für Betriebsleiter erarbeiten
- Strategie formulieren & auf Betriebsebene bis auf Bestandesebene umsetzen (Jahresplanung, Hiebsatz, Massnahmenkarte...)
- Abschätzung & Bewertung der mittel- bis langfristigen Konsequenzen der erarbeiteten Betriebsstrategie

Methodenkompetenzen

- Bearbeitung & Lösung von einfachen ressourcenökonomischen Modellen
- Gruppenarbeit: Effiziente Zusammenarbeit & guter Informationsaustausch
- Systems Engineering (Systemgestaltung & Projektmanagement)

