

The background of the slide is a photograph of a forest. The trees are tall and thin, with a dense canopy of green leaves. The ground is covered in brown, fallen leaves, and there is a patch of green grass in the foreground. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

# "WALDWISSEN" IM TERTIÄREN BILDUNGSSEKTOR

Ulrike Prommer

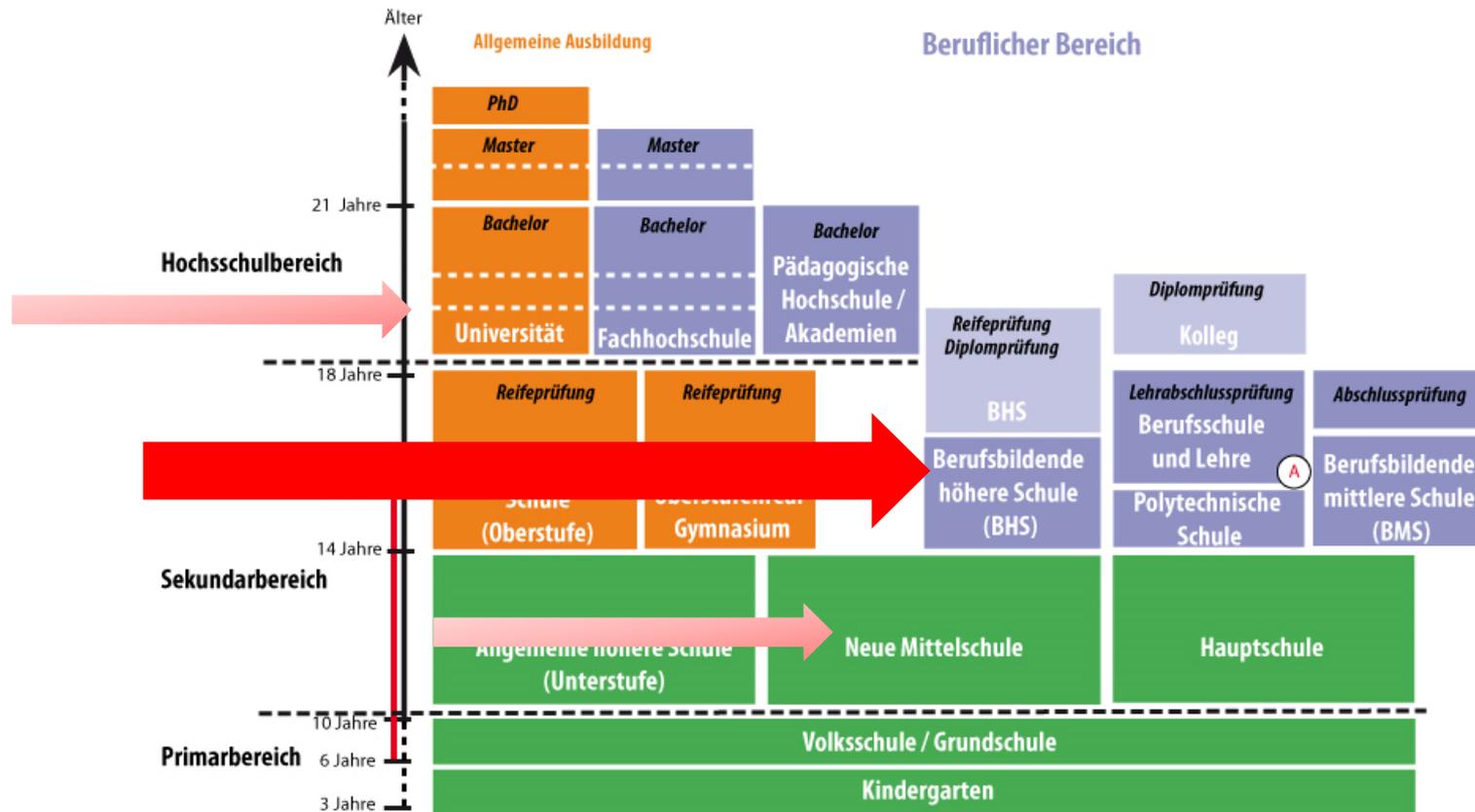
## Herzlich Willkommen



### Inhalt

- Stufen des Bildungswesen
- Tertiärer Bildungssektor:  
Uni und FH - Schwerpunkte
- Was gibt es in D und in der CH?
- Was gibt es in Ö?
- Ausblick?

## Österreichisches Bildungssystem



**Sage :**

Schulpflicht

Berufsausbildung in dualen System

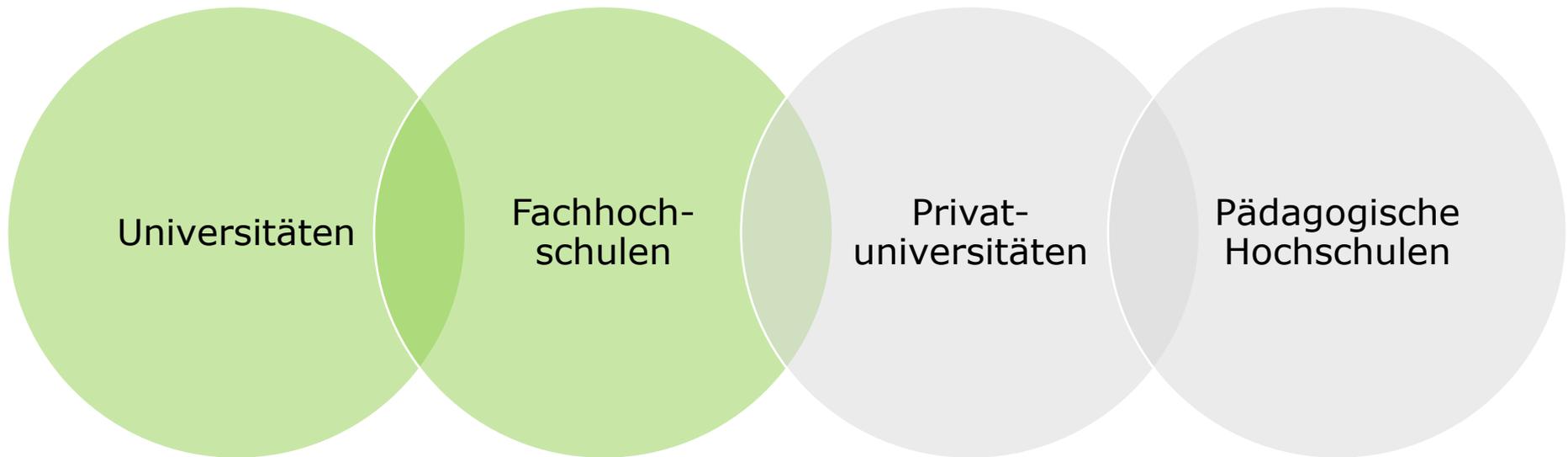
Grundausbildung

Allgemeine Ausbildung

Beruflicher Bereich

Beruflicher Bereich : postsekundärer, nicht-tertiärer Bereich

# Hochschulbereich in Österreich



# Universitäten

- An den Universitäten stehen **Forschung und forschungsgeleitete Lehre im Zentrum.**
- Eine universitäre Ausbildung **bereitet** zwar auch auf **die Berufe** vor. Sie fokussiert dabei aber auf die „Praxis von morgen“.
- Im Vordergrund ihres gesellschaftlichen Leistungsauftrags stehen die **wissenschaftliche Orientierung ihrer Studiengänge**, die **Heranbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses** und ihre Attraktivität für Forschende und Studierende auf internationaler Ebene.

# Fachhochschulen

- An den Fachhochschulen wird die **Fähigkeit vermittelt, die Aufgaben des jeweiligen Berufsfeldes** dem Stand der Wissenschaft und den **aktuellen und zukünftigen Anforderungen der Praxis** entsprechend zu lösen.
- Die **Entwicklung der Curricula** erfolgt unter Einbindung der Wissenschaft und **der beruflichen Praxis**.
- So gewährleisten die Fachhochschulen, gemäß ihrem Bildungsauftrag, **Wirtschafts- und Gesellschaftsnähe**.
- In der **Forschung** liegt ihr Schwerpunkt auf der **Anwendung**.



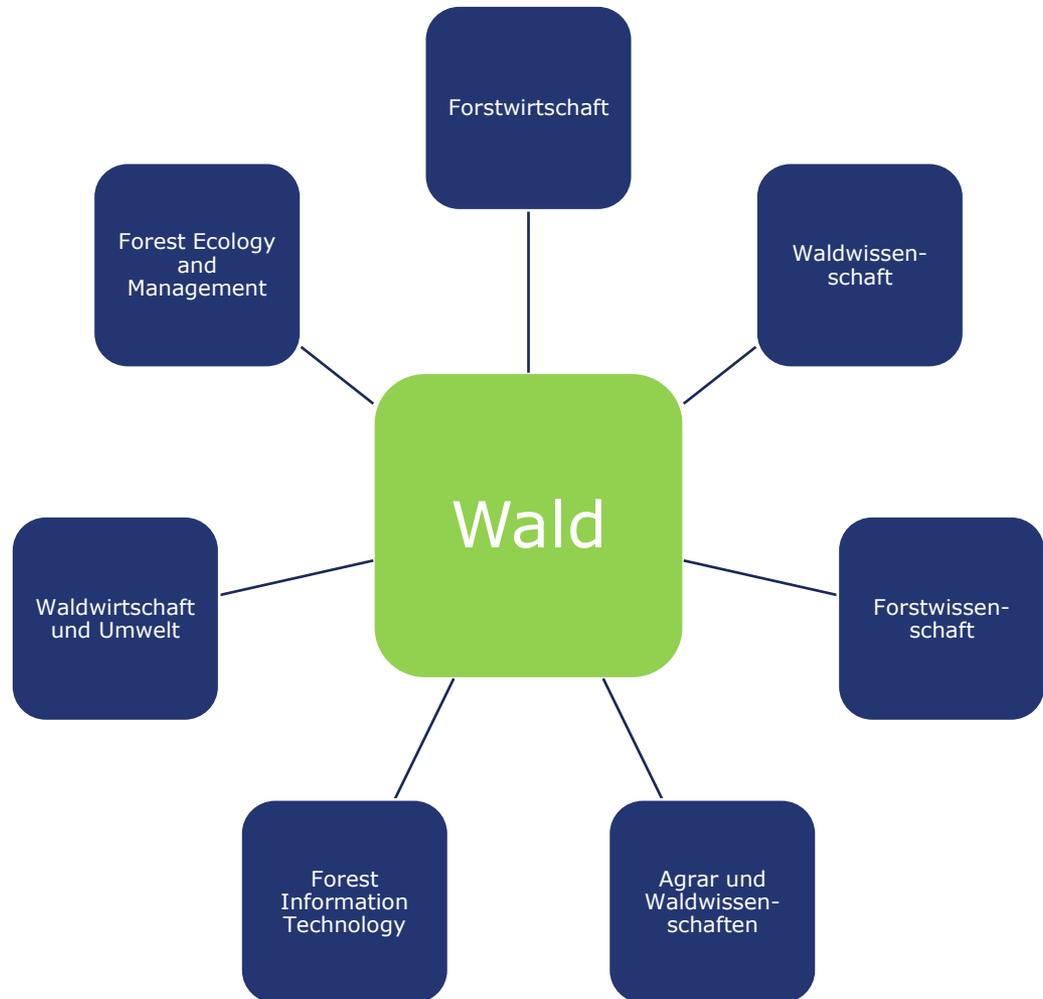
# Besonderheiten FH

- **Praxisorientierung**
  - Curricula Entwicklung
  - Lehrende aus der Praxis
  - Praxisprojekte
  - Praxis Semester
- Abgestimmte **Organisationform**
  - Berufsbegleitend
  - In Studienzeit schaffbar
- **Regional verankert – International** ausgerichtet
- Wichtig: **Kooperationen!**

## Wo steckt nun „Waldwissen“ in welchen Studiengängen der Hochschulen?

### Zusätzlich:

- Holztechnologie
- Holzbau
- Holz- und Naturfasertechnologie
- Naturschutz
- Landschaftsplanung
- Ökosystem Management
- Umwelt Informatik
- „Wein“...



## Studiengänge zum Thema Wald in der Schweiz

- **ETH Zürich:**
  - Bachelor und Master im Bereich **Umweltnaturwissenschaften** mit einer Vertiefung „**Wald und Landschaft**“
  - **Großer** Forschungsbereich
  - Life Sciences graduate school – Doktoratsprogramme
- **Berner Fachhochschule**
  - Bachelor **Waldwissenschaften**
    - 3 Vertiefungen:
      - Gebirgswald und Naturgefahren,
      - Wald und Holzwirtschaft,
      - Wald und Gesellschaft
  - Master in **Argrar- und Waldwissenschaften**

# Besonderheiten in der Schweiz

- **Forschungsintensive Studiengänge** an der Uni
- **Innovative berufspraktische Ausbildungen** an den Fachhochschulen mit mehreren Spezialisierungen

- **Kooperationen:**

*Der Studiengang wird in **Kooperation mit drei weiteren Schweizer Fachhochschulen** angeboten:*

- *Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW*
- *Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW*
- *Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO*

*Die beiden Studienschwerpunkte «Internationale Wald- und Holzwirtschaft» sowie «Regionalmanagement in Gebirgsräumen» werden in Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (München) durchgeführt.*

# Deutschland

- **Breites Angebot an Studiengängen an Universitäten:**
  - Georg-August Universität **Göttingen**: Forstwirtschaft und Waldökologie
  - Technische Universität **München**: Forstwissenschaften
  - Albert Ludwigs Universität in **Freiburg**: Internationale Waldwirtschaft, Forest Ecology and Management, Waldwirtschaft und Umwelt

# Deutschland

- **Breites Angebot an Studiengängen an (Fach) Hochschulen:**
  - **Hochschule Weinstephan-Triesdorf**
  - Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg
  - Fachhochschule Erfurt
  - Eberswalde Hochschule für nachhaltige Entwicklung

-

# Hochschule Weinstephan-Triesdorf

Fakultät Wald- und Forstwirtschaft

Bachelorstudiengänge:

- Forst-Ingenieurwesen (130 Studienanfänger pro Jahr)
- Nachwachsende Rohstoffe

Masterstudiengänge

- International Management of Forest Industries
- Regionalmanagement in Gebirgsräumen
- Business Management & Entrepreneurship Renewable Energy
- Angewandte F&E:  
Forschungsprofil

# Hochschule Weinstephan-Triesdorf

## Fakultät Wald- und Forstwirtschaft

Forschungsschwerpunkte Forschungseinrichtungen	Landnutzung und Ernährung	Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien	Technikfolgenabschätzung und Umweltvorsorge	Weitere Forschungsgebiete
<b>Wald und Forstwirtschaft</b>  	Nutzung der Waldressourcen	Nutzung von erneuerbaren Energien	Erfassung und Steuerung der Waldressourcen	Lehr-, Lern- und Qualitätsforschung im Bereich Umweltpädagogik
	Bodenwissenschaften		Klimawandel- und Klimafolgenforschung	
	Informationstechnologie		Informationstechnologie	
	Landnutzung und Wasserressourcen		Naturschutzbiologie	
	Management von Waldökosystemen		Renaturierungsökologie	
			Vegetationsökologie	
			Lebensgemeinschaft u. Prädation in bewirtschafteten Wäldern Strukturen und faunistische Biodiversität in Wäldern	

# Was gibt es in Österreich?

- **Universität für Bodenkultur**
  - Bachelorstudium Forstwirtschaft
  - Masterstudium Forstwissenschaft
  - Masterstudium Mountain Forestry
- .... Keine Fachhochschulen....!
- Hochschule für Argrar und Umweltpädagogik
- BWF **Forstliche Ausbildungsstätte** Ort (Zertifikatslehrgang Forst und Kultur)

# Lehrgang: Unternehmensführung in der Forst- und Holzwirtschaft

Ein erstes Kooperationsprojekt aus dem **Jahr 2008**

- Berufsbegleitend, 3 Semester
- Kooperationsprojekt von IMC FH Krems und BOKU
- Gefördert von EU Geldern (1x Durchführung)
- Inhalte:
  - Unternehmensführung (Budgetierung, Finanzplanung, Projektmanagement, Qualitätsmanagement,...)
  - Soft Skills (Mitarbeiterführung, Change Management,...)
  - Branchenkompetenz – Wertschöpfungsnetzwerk der Forst- und Holzwirtschaft)

# Ausblick

Ziel: Thema „Wald“ auch an FH`s verankern!

- Etablierung eines **Ausbildungs- und Forschungsschwerpunktes Agrar- und Forstwirtschaft** an der IMC FH Krems
  - **Bachelorstudiengang Forstwirtschaft und Ressourcenmanagement**
  - Bachelorstudiengang Agribusiness
  - Bachelorstudiengang Food Management
- Bereits bestehende Studiengänge:
  - Bachelorstudiengang International Wine Business
  - Masterstudiengang Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement



FH KREMS  
UNIVERSITY OF APPLIED  
SCIENCES / AUSTRIA



HERZLICHEN DANK