

## **Themenvorschläge Abschlussarbeiten**

Stand Februar 2019

## **Themenbereich: Holzverkauf – Kartellrecht**

Frage / Thema

Auswirkungen der Kartellrechtsklage: Analyse des Holzverkaufes durch Forstliche Zusammenschlüsse. Wo liegen Herausforderungen? Welche regionalen Unterschiede treten auf?

Geeignet für:

Forstwissenschaften  
BA, MA

## **Themenbereich: Geschäftsprozesse in FZUS**

Frage / Thema

Nutzen und praktische Organisation von FWVn: Optimierte Geschäftsprozesse in der Zusammenarbeit mit FBGn.

Geeignet für:

Forstwissenschaften  
BA

## Frage / Thema

Unterstützung von FZUS durch IT und Onlineservices:  
Aufbau- und Ablauforganisationen in FZUS in Bezug auf Mitgliederverwaltung,  
Changemanagement, Dienstleistungsangebot, Holzverkauf  
Standards in und für Prozesse (EldatSmart, GeoMail und Co.)

Unterstützung der Waldbewirtschaftung, Rohholzbereitstellung oder  
Rohholzverkauf durch Standards und Onlineservices

Geeignet für:

Forstwissenschaften, Geowissenschaften, Betriebswirtschaften  
BA, MA

## **Themenbereich: Geschäftsprozesse in Forstpolitik**

## Frage / Thema

Vergleich der Aufbau- und Ablauforganisation der Forstverwaltungen der  
Länder und Evaluierung der Unterstützung von Privatwaldbesitzern.

Wie wirken sich Aufbau- und Ablauforganisationen auf die Betreuung von  
Privatwaldbesitzern aus? Wie unterscheiden sich die (wirtschaftlichen)  
Möglichkeiten von Forstdienstleistern in den Bundesländern?  
Wie wirkt sich die Organisation auf die Förderung aus?

Geeignet für

Forstwissenschaften  
BA, MA

#### Frage / Thema

Darstellung von Fördermöglichkeiten:  
Untersuchungen zur Effizienz von Fördermitteln und der Fördermittelvergabe  
zur

- Strukturverbesserung im Privatwald (insb. Wegebau)
- Holzvermarktung aus dem Privatwald

Geeignet für

Forstwissenschaften, Forstwirtschaft  
BA, MA

#### Frage / Thema

Untersuchung von Netzwerken in der Forstbranche:  
Welche formellen und informellen Netzwerke bestehen in der Forstbranche?  
Fördern Netzwerke die Waldbewirtschaftung?

- Initiierung und Förderung des Aufbaues und Betriebes von Netzwerken

Geeignet für

Forstwissenschaften, Sozialwissenschaften  
BA, MA

Frage / Thema

Abhängigkeiten der Distanz des Waldbesitzers:  
Wirkt sich die Entfernung des Wohn- oder Wirkort des Waldbesitzers auf die  
Flächenwirtschaft insb. Waldbewirtschaftung aus?  
wirken sich Onlinelösungen auf die Waldbewirtschaftung aus?

Geeignet für

Forstwissenschaften, Geowissenschaften, Soziologie  
MA

Frage / Thema

Konsolidierungsmöglichkeiten für Waldeigentum nach dem Vorbild von  
Flurbereinigungsverfahren:  
Beispiele erfolgreicher Waldflurbereinigungen. Freiwillige  
Waldflurbereinigungen oder Flächentauschverfahren im rechtlichen und  
finanziellen Kontext.

Geeignet für:

Forstwissenschaften, Geowissenschaften, Vermessungswissenschaften  
Ma

## **Themenbereich: Geoinformationssysteme**

### Frage / Thema

Interaktive Erschließungsanalyse und Waldwegeplanung:  
Erfassung von Waldwegen, Erschließungsbändern und Kardinalpunkten  
Simulation von Abfuhrszenarien

Geeignet für:

Forstwissenschaften, Geowissenschaften  
MA

### Frage / Thema

Modellierung und Simulation von forstwirtschaftlich bedeutsamen Ereignissen:

- Ausbreitungstendenzen von Borkenkäfern
- Ausbreitungsmöglichkeiten von Waldbränden
- Wiederbesiedlung durch Pflanzen und Tiere

in Abhängigkeit von Baumarten, Brutbaumverteilungen, Standortfaktoren,  
Klima, Wetter, etc.

Geeignet für:

Forstwissenschaften, Geowissenschaften  
MA

Frage / Thema

**Integration Forsteinrichtung und GIS:  
Datenmodellierung und beispielhafte Entwicklung von  
Forsteinrichtungsdatenbanken.  
Integrationen von Forsteinrichtungsdatenbanken in GIS.**

Geeignet für:

**Forstwissenschaften, Geowissenschaften, Informationswissenschaften  
MA**