

Fakultät Wirtschaftswissenschaften / Professur für BWL, insb. Logistik

Forschungsseminar im Wintersemester 24/25

Vorstellung der Themen und des Ablaufs // 22.04.2024

Universitätsübergreifendes Forschungsseminar im Kleinwalsertal

Universitätsübergreifendes Forschungsseminar im Kleinwalsertal

Allgemeine Informationen:

- Universitätsübergreifendes Forschungsseminar mit Skilager im Söllerhaus im Kleinwalsertal mit drei weiteren Professuren - Prof Möst TUD, Prof Schultmann KIT, Prof . Fichtner KIT
- Thematische Verknüpfung der unterschiedlichen Themengebiete (Produktion und Logistik / SCM sowie Energiewirtschaft) in gemeinsamen und parallelen Sessions
- Präsenzwoche 04.01.2025 – 11.01.2025
 - Außerhalb der Präsenzzeiten ist eine individuelle Freizeitgestaltung möglich. Der Standort bietet Möglichkeiten für diverse Winteraktivitäten (auch für Nicht-Skifahrer). Die Freizeitgestaltung erfolgt auf eigene Verantwortung.

Forschungsseminar mit Skilager



Söllnerhaus



Ablaufplan des Forschungsseminars

Ablaufplan des Forschungsseminars (1/4)

- Teilnahme am Forschungsseminar ist obligatorisch für Studierende, die ihre Abschlussarbeit am Lehrstuhl für Logistik schreiben wollen
- Fortführung des Forschungsseminarthemas in der Abschlussarbeit ist möglich und favorisiert
- **10 LP: 60% schriftliche Arbeit, 25% Vortrag, 15% Diskussion**
- Forschungsseminar im Söllerhaus im Kleinwalsertal vom **04.01. – 11.01.2025**
- ab dem 05.01.2025 Präsentation der Arbeiten von ca. 16:00 bis 21:00 Uhr (mit Pause für Abendessen) und untertags eigene Freizeitgestaltung (bspw. Skifahren)

Forschungsseminar mit Skilager

Samstag,	Sonntag,	Montag,	Dienstag,	Mittwoch,	Donnerstag,	Freitag,	Samstag,	
Individuelle Anreise, vorzugs- weise bis 20 Uhr	Optional: Frühsport 7:30 Uhr							
	Frühstück 8:00 – 9:00 Uhr							
	Individuelle Freizeitgestaltung: 9 bis 15:45 Uhr			15:00 – 18 Uhr Gastvortrag	Optional: - Ausflug zum Ener- giedorf <u>Wilpoldis- ried</u> (Abmarsch 8:30 Uhr und zurück um 13:30 <u>Uhr</u>)	Individuelle Freizeitgestaltung: 9 bis 15:45 Uhr		Verabschie- dung & Abreise, bis spätestens 10 Uhr
					16-18 Uhr Vorträge 5 & 6	16-18 Uhr Vorträge 9 & 10	16-18 Uhr Vorträge 11 & 12	
18-19 Uhr Abendessen (<u>Söllerhaus</u>)				Abendessen außer Haus (<u>Ruhetag Söllerhaus</u>) Restaurant-Café <u>Kanzelwand, Walsenstr.</u> 68 <u>A-6991 Riezlern</u>	18-19 Uhr Abendessen (<u>Söllerhaus</u>)			
20:30 Uhr: Empfang und Begrüßung	19-20:30 Uhr Begrüßung & Einführung Vortrag 1 & 2 20:30-21 Uhr Weitere Dis- kussion und offene Fragen	19 – 20 Uhr Vorträge 3&4 20-21 Uhr Weitere Dis- kussion und of- fene Fragen	19-20 Uhr Vorträge 7 & 8 20-21 Uhr Weitere Dis- kussion und of- fene Fragen		19 Uhr - open end	19-21 Uhr Weitere Diskussion, offene Fragen & Ausklang des Seminars		
Ausklang Abend				Ausklang Abend				

Ablaufplan des Forschungsseminars (2/4)

- Bewerbung der Studierenden per E-Mail bis zum **31. Mai 2024** an logistik@mailbox.tu-dresden.de mit folgenden Dokumenten:
 - Ausgefüllter Bewerbungsbogen mit Angabe von **3 Themenwünschen**
 - Bei sonstige Anmerkungen: Teilnahme an Fahrt ins Skilager gewünscht, **ja/nein**
 - Aktuelle Notenübersicht aus HISQIS
- Rückmeldung bis **07. Juni 2024** von der Professur Logistik, ob einer der drei Themenwünsche bearbeitet werden kann
- Finale Zusage bis **14. Juni 2024** von den Studierenden, ob eine Teilnahme am Forschungsseminar erfolgt
- Rückmeldung bis **21. Juni 2024** von der Professur Logistik bezüglich der Teilnahme am Skilager

Ablaufplan des Forschungsseminars (3/4)

- Anmerkung:
 - Teilnehmerzahl im Skilager ist auf maximal **sieben** Studierende beschränkt
 - Bei größerem Interesse erfolgt die Auswahl anhand eines Losverfahrens
 - Falls kein Interesse am Skilager besteht bzw. das Interesse die verfügbare Kapazität übersteigt, findet die Präsentation der Arbeiten zweigeteilt statt
- Vom **21. Juni bis 05. Juli 2024** muss die Teilnahmegebühr für die Unterkunft inkl. Frühstück und Abendessen in Höhe von **275,00 Euro** im Sekretariat entrichtet werden
 - Reisekosten und zusätzliche Kosten (bspw. Skipass, Après-Ski-Aktivitäten) müssen im weiteren Verlauf selbst übernommen werden
- Finale Themenvergabe am **23. August 2024** von der Professur Logistik

Ablaufplan des Forschungsseminars (4/4)

- Einschreibung im HISQIS: **14.06. bis 30.06.2024**
- Beginn offizielle Bearbeitungszeit: **02. September 2024**
- Bis spätestens **02. Dezember 2024** (bis 16:00 Uhr) – Abgabe der Arbeit
- Bis spätestens **16. Dezember 2024** (bis 23:59 Uhr) – Abgabe Abstract und der Präsentation
- **04.01. bis 11.01.2025** – Fahrt ins Söllerhaus im Kleinwalsertal und Präsentation der Arbeiten

Themen des Forschungsseminars

Themen des Forschungsseminars (1/2)

* Eine ausführlichere Themenbeschreibung wird im Anschluss an diese Veranstaltung auf der Webseite der Professur für Logistik veröffentlicht.

Thema		Betreuer
1	Auswirkungen des Carbon Border Adjustment Mechanism auf die Supply Chain	RL
2	Einfluss digitaler Technologien zur Erhöhung der Lieferkettentransparenz	RL
3	Einsatz von künstlicher Intelligenz für die Zeitreihenprognose von Ersatzteilbedarfen	MH
4	Die Bedeutung und Evaluation von indirekten Instandhaltungskosten	MH
5	Resilienz in mehrstufigen Lieferketten: Eine Analyse zu Forschungs- und Gestaltungsansätzen	RP
6	Wissensmanagement als Resilienzmechanismus im Supply Chain Risikomanagement	RP
7	Anwendung von künstlicher Intelligenz in der Logistik des elektronischen Handels	DD

Themen des Forschungsseminars (2/2)

Thema		Betreuer
8	Management der zirkulären Lieferkette	DD
9	Etablierung von Sharing-Konzepten zur Optimierung der Produktion	AB
10	Einsatz additiver Fertigung zur Steigerung der Resilienz der Lieferkette	AB
11	Einsatz von Machine Learning in der Produktionsplanung von Produktionsnetzwerken	MS
12	Steigerung der Nachhaltigkeit in Produktionsstätten mit Hilfe von Lösungsansätzen im Bereich des Green Scheduling	MS
13	Herausforderungen bei der Umsetzung der Kreislaufwirtschaft in produzierenden Unternehmen	RK