



Einladung zum **Seminar Waldbau, Ökosystemdynamik und Forstplanung** im WS 2023/2024

Vorgestellt und diskutiert werden aktuelle Forschungsarbeiten aus den Bereichen Waldbau, Ökosystemdynamik, Waldinventur, Forsteinrichtung und Planung.

Zu den Seminarvorträgen mit anschließender Diskussion sind alle Interessenten herzlich eingeladen!

-Hybrid: Präsenz und Online-Veranstaltung via Zoom-

Wednesday, 06.12.2023, 16:00-17:40 Uhr / Ort: TUM, Hörsaal 23 + online via Zoom

Moderation: Prof. Dr. Thomas Knoke

16:00 – 16:20	Ferdinand Peters	Trade-Offs between ecosystem services and income sources in tropical landscapes
16:20 – 16:40	Esther Reith	Reshaping Land Use: Multifunctional Landscapes as Win-Win Strategies?
16:40 – 17:00	Madelyn Gentili	Life cycle assessment and substitution effect of coppice-with-standards and high forest
17:00 – 17:20	Kilian Hochholzer	Using AI to estimate forest inventory data from forest stand pictures
17:20 – 17:40	Jonathan Fibich	Assessing the influence of preliminary regeneration on stand-level resilience

Wednesday, 31.01.2024, 16:00-17:40 Uhr / Ort: TUM, Hörsaal 23 + online via Zoom

Moderation: Prof. Dr. Peter Annighöfer

16:00 – 16:20	Sophie Arzberger	The seasonal influence of vegetation structure on the cooling potential of urban green spaces in Munich
16:20 – 16:40	Isabell Lanzrein	Douglas-fir and silver fir admixtures with beech: Neighbourhood effects under drought
16:40 – 17:00	Johannes Mohr	The myth of higher resistance: are uneven-aged forests really more resistant to natural disturbances?
17:00 – 17:20	Dr. Maria Potterf	A Pan-European Assessment of Post-Disturbance Forest Recovery: Early Findings
17:20 – 17:40	Vianny Ahimbisibwe	(not provided)

Die Vorträge finden an der **Studienfakultät Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement der TUM** statt (Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2, 85354 Freising).

Zoom-Meeting beitreten: <https://tum-conf.zoom.us/j/62268756786>

Meeting-ID: 622 6875 6786

Kenncode: 477613

Gez.

Dr. Dominik Thom, Prof. Dr. Rupert Seidl, Prof. Dr. Thomas Knoke, Prof. Dr. Peter Annighöfer

Kontakt:

TUM • TUM School of Life Sciences

Lehrstuhl für Ökosystemdynamik und Waldmanagement in Gebirgslandschaften

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2 • 85354 Freising • Telefon: 08161 71-4690 • Telefax: 08161 71-4616

E-Mail: violeta.aramayo@tum.de