

Einladung zum
Seminar Waldbau, Ökosystemdynamik und Forstplanung
im WS 2022/2023

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-

Mittwoch, 07.12.2022, 16:00-17:40 Uhr / Ort: TUM, Hörsaal 24 + online via Zoom

Moderation: Prof. Dr. Rupert Seidl

16:00 – 16:20	Logan Bingham	Forestry beyond growth: natural disturbance, degrowth, and the forest carbon sink
16:20 – 16:40	Kirsten Krüger	Searching the holes in the forest - Canopy gap dynamics in the Berchtesgaden National Park
16:40 – 17:00	Dr. Timo Gebhardt	Repeated summer droughts and subsequent drought release – tree water relations of mature beech and spruce trees
17:00 – 17:20	Thomas Mathes	Do morphology and competition influence the drought stress response of beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.)?
17:20 – 17:40	Benjamin Gang	Assessing tree species selection with robust Pareto frontiers

Donnerstag, 12.01.2023, 16:00-17:40 Uhr / Ort: TUM, Hörsaal 24 + online via Zoom

Moderation: Prof. Dr. Thomas Knoke

16:00 – 16:20	Dr. Jorge Cueva	Optimization of Carbon residence time in Douglas fir, Oak and Scots pine at Bavarian forest
16:20 – 16:40	Isabelle Jarisch	Valuing forest recreation by using a choice experiment
16:40 – 17:00	Dr. Jiayun Zou	Wood decomposition is increased by insect diversity, selection effects and insect-microbe interactions
17:00 – 17:20	Esther Reith	Can agroforestry reduce land-use conflicts at the tropical forest frontier?
17:20 – 17:40	Kai Bödeker	Landscape management effects on browsing pressure

Mittwoch, 15.02.2023, 16:00-18:00 Uhr / Ort: TUM, Hörsaal 24 + online via Zoom

Moderation: Prof. Dr. Peter Annighöfer

16:00 – 16:20	Dr. Hans-Joachim Klemmt	Praxisanbauversuche und Digitales Arboretum Bayern
16:20 – 16:40	Dominik Holzer	Assessing the influence of deer browsing with agent-based modeling
16:40 – 17:00	Dr. Martin Döllerer	Digital Forest
17:00 – 17:20	Felix Glasmann	Light estimation from different remote sensing technologies
17:20 – 17:40	Viktoria Sonnweber	Change analysis of bark beetle damage in the Franconian Forest with GIS and remote sensing technique
17:40 – 18:00	Karla Pintado	Predicting deforestation in mountain forests of southern Ecuador

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