

Themen für Bachelor- sowie Master-Arbeiten im Fachgebiet ‚Angewandter Waldbau‘

Stand: 01.05.2024

SCHWERPUNKTTHEMA ‚KATASTROPHENWALD / KLIMAWANDEL UND WALDANPASSUNG‘	BEMERKUNGEN
Anwendung des ‚Funktionalen Netzwerke-Konzeptes‘, am Bsp. einer vulnerablen Landschaft wie der Lausitz	zusammen mit Dr. D. Thom, TUM
Satellitengestütztes Monitoring von Forstkulturen mit dem NDVI in NRW	zusammen mit Zentrum für Wald und Holzwirtschaft NRW
Unterstützte Migration von Kastanie (<i>Castanea sativa</i>) in Brandenburg unter besonderer Berücksichtigung des Analoggebietes Isère (F)	zusammen mit dem ONF (NN)
Erarbeitung von Wiederbewaldungskonzepten nach Störungen (Trocknis, Feuer, ...)	zusammen mit Forst Brandenburg (NN) und anderen Forstbetrieben

SCHWERPUNKTTHEMA ‚NATURGEMÄßER WALDBAU‘	BEMERKUNGEN
Fallstudie zur Qualifizierung von Traubeneichen (<i>Quercus petraea</i>) Z-Bäumen unterschiedlicher Pflanzverbände im niederrheinischen Tiefland	zusammen mit Zentrum für Wald und Holzwirtschaft NRW
Anwuchserfolg der Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i>) in der westfälischen Bucht	zusammen mit Zentrum für Wald und Holzwirtschaft NRW

INTERNATIONALE THEMEN (Z. B. IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER NATIONALEN FORSTTECHNISCHEN UNIVERSITÄT DER UKRAINE, UNFU) – ZURZEIT AUSGESETZT!	BEMERKUNGEN
Durchforstungsintensität und optimaler Erntezeitpunkt in Kiefernbeständen	zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)
Strategien und Konzepte zur Wertholzproduktion bei verschiedenen Baumarten (Stieleiche, Amurkorkbaum, weitere Edellaubbäume)	zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)

SONDERTHEMA: EINSATZ VON BODENHILFSSTOFFEN	BEMERKUNGEN
Wirkung von Biohydrogelen auf den Erfolg von Kulturpflanzungen bei einer Frühjahrstrockenheit - Arbeit bereits vergeben	zusammen mit T. Haas, Deutsche Bodenhilfsstoff - Gesellschaft mbH

Bei Interesse bitte bei *Peter.Spathelf@hnee.de* bzw. 0160 3564003 melden; Ihre eigenen Ideen für ein Thema sind selbstverständlich auch willkommen!