

Themen für Bachelor- sowie Master-Arbeiten im Fachgebiet ‚Angewandter Waldbau‘ Stand: 01.05.2021

SCHWERPUNKTTHEMA ,KATASTROPHENWALD / KLIMAWANDEL UND WALDANPASSUNG‘	BEMERKUNGEN
Beurteilung der Anbauwürdigkeit der Schuppenrinden- Hickorynuss (<i>Carya ovata</i>) im Sauener Wald und Nordostdeutschland	zusammen mit Forstrevier Sauen; Co-Betreuerin: Frau Müller
Behandlungskonzept für ein durch den Kleinen Buchenborkenkäfer geschädigtes Buchenwaldgebietes in Mecklenburg-Vorpommern	zusammen mit Forstrevier Sauen; Co-Betreuerin: Frau Müller
Satellitengestütztes Monitoring von Forstkulturen mit dem NDVI in NRW <i>Arbeit ev. bereits vergeben</i>	zusammen mit Dr. Leder vom Zentrum für Wald und Holzwirtschaft NRW
Erstellung eines Behandlungskonzeptes für eine von der HNEE gepachtete Kleinwaldfläche unter besonderer Berücksichtigung der Anpassung an den Klimawandel <i>Arbeit ev. bereits vergeben</i>	zusammen mit Prof. Dr. von der Wense
Erarbeitung von Wiederbewaldungskonzepten nach Störungen (Trocknis, Feuer, ...) <i>1 Arbeit bereits vergeben</i>	zusammen mit Forst Brandenburg (NN) und anderen Forstbetrieben
Neue Ansätze in der Wiederbewaldung von Kalamitätsflächen <i>1 Arbeit bereits vergeben</i>	zusammen mit NN

SCHWERPUNKTTHEMA ,NATURGEMÄßER WALDBAU'	BEMERKUNGEN
<p>Erarbeitung einer Konzeption zur naturnahen Waldbewirtschaftung der Flächen der Nationalparkstiftung Unteres Odertal <i>Arbeit bereits vergeben</i></p>	<p>zusammen mit Nationalparkstiftung Unteres Odertal; Co-Betreuer: N.N.</p>
<p>Untersuchungen zur natürlichen Verjüngung der Eiche und der Eichenherkünfte auf den Flächen der Nationalparkstiftung Unteres Odertal</p>	<p>zusammen mit Nationalparkstiftung Unteres Odertal; Co-Betreuer: N.N.</p>
<p>Struktur und Wachstum von zweihiebigem Kiefernwäldern aus Naturverjüngung in der Obf. Hammer</p>	<p>zusammen mit LObf. Hammer; Co-Betreuer: Herr Ness</p>
<p>Konzeption von klimastabilen Erstaufforstungen</p>	<p>zusammen mit dem Forstbetrieb Hirschfelde; Co-Betreuerin: Frau von Versen</p>

INTERNATIONALE THEMEN I (IN ZUSAMMENARBEIT MIT PUROVERDE IN COSTA RICA)	BEMERKUNGEN
<p>Entwicklung von innovativen Mischwaldkonzepten</p>	<p>zusammen mit der PuroVerde, Costa Rica (Fr. Dr. Mohr); Co-Betreuer: N.N.</p>
<p>Marktstudie für die Pionierbaumart Cebo (<i>Vochysia guatemalensis</i>)</p>	<p>zusammen mit der PuroVerde, Costa Rica (Fr. Dr. Mohr); Co-Betreuer: N.N.</p>

INTERNATIONALE THEMEN (IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER NATIONALEN FORSTTECHNISCHEN UNIVERSITÄT DER UKRAINE, UNFU)	BEMERKUNGEN
<p>Dendroökologische Analysen – zur Klimasensitivität der Hauptbaumarten Stieleiche, Rotbuche und Waldkiefer <i>1 Arbeit bereits vergeben</i></p>	<p>zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)</p>
<p>Erhöhung von Resistenz und Resilienz von Kiefernwäldern durch Überführung von Reinbeständen in Mischbestände</p>	<p>zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)</p>
<p>Durchforstungsintensität und optimaler Erntezeitpunkt in Kiefernbeständen</p>	<p>zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)</p>
<p>Strategien und Konzepte zur Wertholzproduktion bei verschiedenen Baumarten (Stieleiche, Amurkorkbaum, weitere Edellaubbäume)</p>	<p>zusammen mit der UNFU in Lviv, Ukraine (Hr. Prof. Lavnyy)</p>

SONDERTHEMEN	BEMERKUNGEN
<p>Entwicklung von Pflegekonzepten für die Stabilisierungszone entlang von Bahntrassen</p>	<p>zusammen mit der DB, Vegetationsmanagement</p>

Bei Interesse bitte bei Peter.Spathelf@hnee.de bzw. 03334 657171 melden; Ihre eigenen Ideen für ein Thema sind selbstverständlich auch willkommen!