

Seminar „Forstliches Versuchswesen“ Wintersemester 2015 / 2016

Der Lehrstuhl für Waldwachstumskunde lädt zu folgenden Seminarveranstaltungen ein:

- (1) Montag, 12.10.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
D. D. PIIRTO, Ph.D., RPF, Professor Emeritus, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, USA;
Thema: Silvicultural perspectives of forest stands in California.
- (2) Montag, 19.10.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
S. SPATZ, B.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Vergleichende Analyse morphologischer und holzqualitätsbestimmender Merkmale in Rein- und Mischbeständen aus Fichte (*Picea abies*) und Kiefer (*Pinus sylvestris*).
- (3) Montag, 26.10.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S7a:
Cand. B.Sc. J. WIRSCHING, Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Detektion von Wurzelstrukturen an Parkbäumen mittels Georadar.
- (4) Montag, 2.11.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
U. KÄSER, B.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Absterben von Waldbäumen durch Trockenstress in Nord- und Mitteleuropa.
- (5) Montag, 9.11.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
Dr. R. FISCHER, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung UFZ, Leipzig;
Thema: Komplexe Wälder und ihre Dynamiken - Simulation tropischer Wälder mit einem individuenbasierten Waldmodell.
- (6) Montag, 16.11.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
E. THURM, M.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Morphologie und qualitätsrelevante Strukturmerkmale von Rotbuchen (*Fagus sylvatica* L.) und Douglasien (*Pseudotsuga menziesii* (MIRB.) FRANCO) im Mischbestand im Vergleich zum Reinbestand. Untersuchungen auf der Basis terrestrischer Laserscans.
- (7) Montag, 23.11.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
A. MOSER, M.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Wachstumsreaktionen von Winterlinde (*Tilia cordata* MILL.) und Robinie (*Robinia pseudoacacia* L.) als Stadtbaum in Bezug auf Klima, Trockenheit und Standort.
- (8) Montag, 30.11.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
T. NORVILLE, B.Sc., California Polytechnic State University, San Luis Obispo, USA;
Thema: Monterey Pines (*Pinus radiata* D. DON) and Pitch Canker from a silvicultural perspective.
- (9) Montag, 7.12.2015, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
K. WARGER, B.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Wachstumstrends alter Buchen, Eichen, Erlen, Fichten und Kiefern.

- (10) Montag, 18.1.2016, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
Dr. TH. RÖTZER, Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Einfluss von Trockenperioden auf den Wasserhaushalt und das Wachstum von Fichte und Buche.
Simulationen mit dem prozessbasierten Modell BALANCE.
- (11) Montag, 25.1.2016, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
S. ABDULLAHI, M.Sc., Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Strukturerkennung in komplex aufgebauten Wäldern auf der Basis von Daten der Tandem-X
Satellitenmission.
- (12) Montag, 1.2.2016, 14ct bis gegen 16 Uhr, Seminarraum S5:
Cand. B.Sc. A. WANNINGER, Lehrstuhl für Waldwachstumskunde, Technische Universität München;
Thema: Zur Verjüngung der Amerikanischen Espe (*Populus tremuloides* MICHX.) in Alberta auf
Rückewegen nach dem Strip Cut Understory Harvesting.

Die Veranstaltungen finden in den oben bezeichneten Räumen der Studienfakultät für Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2, D-85354 Freising, statt.

(Prof. Dr. H. Pretzsch)