

# Master Forst- und Holzwissenschaft – Modulliste ab Studienstart WiSe2022/23



Stand:  
WiSe2022/23

| Themenbereich: Waldökologie                      |  | WiSe / SoSe |
|--|--|-------------|
| WZ4225   | Konzepte und Forschungsmethoden der Ökologie   | WiSe        |
| LS50011  | Human-Biometeorologie: Klima, Lufthygiene Waldgesundheit   | WiSe        |
| WZ4020   | Pflanzenfunktionen im Klimawandel  | WiSe        |
| WZ4009   | Ökologie des Gebirgswaldes   | SoSe        |
| WZ4021   | Naturschutzbiologie und -grundlagen  | WiSe        |
| WZ4032   | Entomologie  | SoSe        |
| Themenbereich: Produktion & Management           |  |             |
| WZ4010   | Forstwirtschaft im Gebirge   | SoSe        |
| WZ4012   | Steuerung von Forstbetrieben   | SoSe        |
| WZ4013   | Forstliche Produktion und Logistik   | WiSe        |
| WZ4043   | Agro-Forstwirtschaft als Bodenschutz   | SoSe        |
| LS50010  | Waldstandorte 2.0 - Charakterisieren, Beschreiben, Bewerten  | SoSe        |
| LS50003  | Entscheidungs-unterstützung  | WiSe        |
| Themenbereich: Waldgovernance                    |  |             |
| WZ4226   | Methodologie des sozialwissen-schaftlichen Arbeitens   | WiSe        |
| WZ4022   | Naturschutzpolitik und -kommunikation  | WiSe        |
| WI000336   | Politik der Landschaftsentwicklung   | WiSe        |
| WI000337   | Organisation und Führung   | WiSe        |
| LS50005  | Ökonomie der Ökosystemleistungen   | WiSe        |
| WZ4045   | Wald und Wild  | SoSe        |
| Themenbereich: Holzproduktsysteme                |  |             |
| LS50002  | Wood-based Bioeconomy: Assessment of Innovative Wood Product Systems                                       | SoSe        |
| LS50007  | Wood Biotechnology   | SoSe        |
| ED170003   | Wood and Biomaterials Mechanics and Physics  | SoSe        |
| WZ4008   | Waldbau und Holzqualität   | WiSe        |
| WZ4006   | Aktuelle Entwicklungen der Holznutzung   | WiSe        |
| LS50004  | Holzchemische Verfahren zur Erweiterung der Wertschöpfung  | SoSe        |
| Themenbereich: Globale, digitale Forstwirtschaft |  |             |
| WZ4024   | Angewandte Geoinformatik   | WiSe        |
| WZ1215   | Methoden der Fernerkundung in den Umweltwissenschaften   | SoSe        |
| LS50006  | Waldsimulation   | WiSe        |
| LS50008  | Globaler Klimaschutz durch Wald (wird aktuell noch nicht angeboten)  | WiSe        |
| WZ4023   | Produktion und Ernte natürlicher Ressourcen in (agro-)forstlichen Systemen verschiedener Regionen der Erde | WiSe        |
| WZ4042   | Waldmanagement und Holzverwendung weltweit   | WiSe        |

Die vorliegenden Listen dienen der Information.  
Das Modulangebot kann sich ändern, ebenso die Zeiten.  
Bitte informieren Sie sich rechtzeitig in TUMonline  
und / oder bei den Modulverantwortlichen.

| Freie Wahlmodule |  | WiSe / SoSe | ECTS |
|------------------|--|-------------|------|
| WZ4015           | Vegetations- und Bodenzonen der Erde   | WiSe+ SoSe  | 5    |
| LS50001          | Berufspraktikum  | WiSe/ SoSe  | 10   |
| WZ4028           | Brandverhalten von Holz und Holzwerkstoffen  | SoSe        | 5    |
| WZ0409           | Ökosystemdynamik   | SoSe        | 5    |
| WZ0351           | Biodiversität dynamischer Wälder und Schutzgebiets-management  | SoSe        | 5    |
| WZ4047           | Forstbetriebspraktikum   | SoSe        | 5    |
| LS50009          | Klimawandel in Bayern  | WiSe        | 5    |
| WZ1252           | Umwelt- u. Planungsrecht   | WiSe+ SoSe  | 6    |
| WZ4049           | Zivil-, Straf- und Verwaltungsrecht  | WiSe        | 5    |
| WZ4230           | Wildtiermanagement   | WiSe+ SoSe  | 5    |
| WI000263         | Angewandte Personalführung   | SoSe        | 6    |
| WZ5297           | Buchführung, Kosten- und Investitionsrechnung  | SoSe        | 5    |
| WZ1590           | Climate Change Economics   | WiSe/ SoSe  | 5    |
| WI000314         | Controlling  | WiSe        | 3    |
| WZ1888           | Spezielle Themen der Philosophie der Natur und der Landschaft: Ästhetiktheorie, Umweltethik, Wissenschaftstheorie der Ökologie | SoSe        | 5    |
| WI001292         | Start-ups and unicorns coming up   | SoSe        | 6    |
| LS50012          | Bewegungsökologie von Wildtieren   | SoSe        | 5    |
| WZ0246           | Advanced Concepts and Methods in Urban Ecosystems  | SoSe        | 5    |
| WZ4018           | Labormethoden zur Bodencharakterisierung   | WiSe        | 5    |
| WZ4027           | Ökophysiologie der Pflanzen - Forschung an der Schnittstelle zwischen Pflanze und Umwelt                                       | SoSe        | 5    |
| WZ0322           | Ökologisches Kolloquium: Wissenschaftliche Grundlagen und Anwendungen in der Praxis  | WiSe/ SoSe  | 5    |
| LS10010          | Taxonomie und Bestimmung von Insekten  | WiSe        | 5    |
| WZ4031           | Experimentelle Pflanzenökologie  | SoSe        | 5    |
| WZ4229           | Entwicklung und Anwendung ökologischer Simulationsmodelle  | WiSe        | 5    |
| WZ2575           | Terrestrische Ökologie 1   | SoSe        | 5    |
| WZ1248           | Terrestrische Ökologie 2   | SoSe        | 5    |
| WZ2572           | Versuchsplanung (Fortgeschrittenenkurs)  | WiSe/ SoSe  | 5    |
| WZ0311           | Die Critical Zone CZ der Erde  | SoSe        | 5    |
| LV 0000004386    | Ringvorlesung TUMwood  | WiSe        | B    |