

Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft, den Master- Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (50%) sowie den Master- Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (66%) an der Technischen Universität München

Vom 25. Juli 2017

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 sowie Art. 43 Abs. 5 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Satzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft den Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (50%) sowie den Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (66%) an der Technischen Universität München vom 18. Oktober 2016 wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird nach der Angabe zu Anlage 2: Eignungsverfahren folgende Angabe angefügt:
„Anlage 3: Zertifikat Waldpädagogik“
2. In § 34 wird folgender Abs. 3 angefügt:
„(3) Der Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft und die beiden Master-Teilzeitstudiengänge Forst- und Holzwissenschaft (50% und 66%) sind verwandte Studiengänge.“
3. § 35 Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 wird die Satznummerierung ergänzt.
 - b) Es wird folgender Satz 2 angefügt:
„²Ein Wechsel von dem Vollzeit-Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft in einen Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft sowie ein Wechsel von einem Master-Teilzeitstudiengang in den Vollzeit-Masterstudiengang ist sowohl zum Sommersemester als auch zum Wintersemester möglich.“
4. In § 37 a Abs. 1 wird folgender Satz 5 angefügt:
„⁵Näheres regelt die Ordnung zur Ableistung des Berufspraktikums.“
5. § 40 wird wie folgt geändert:
 - a) Der bisherige Wortlaut wird Abs. 1.
 - b) Es wird folgender Abs. 2 angefügt:

„(2) ¹Bei einem Wechsel von dem Vollzeit-Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft in einen Teilzeit-Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft, einem Wechsel zwischen den Teilzeit-Masterstudiengängen oder einem Wechsel von einem Teilzeit-Masterstudiengang in den Vollzeit-Masterstudiengang werden die Studienzeiten von Amts wegen angerechnet. ²Bei einem Wechsel von einem Teilzeit-Masterstudiengang in eine höhere Teilzeitstufe oder in den Vollzeit-Masterstudiengang wird vom Prüfungsausschuss auf Antrag eine Prüfungsfristverlängerung gewährt.“

6. In § 41 Abs. 2 wird Satz 6 aufgehoben.

7. § 49 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) ¹Studienbeginn für den Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (50%) an der Technischen Universität München ist grundsätzlich im Wintersemester. ²Ein Wechsel von dem Vollzeit-Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft in einen Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft, ein Wechsel zwischen den Master-Teilzeitstudiengängen sowie ein Wechsel von einem Master-Teilzeitstudiengang in den Vollzeit-Masterstudiengang ist sowohl zum Sommersemester als auch zum Wintersemester möglich.“

b) Abs. 3 Satz 4 erhält folgende Fassung:

„⁴Außerdem ist ein Berufspraktikum (10 Credits) in acht Wochen Vollzeit oder entsprechend länger in Teilzeit (50%) abzuleisten; Näheres regelt die Ordnung zur Ableistung des Berufspraktikums.“

8. § 53 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) ¹Studienbeginn für den Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft (66%) an der Technischen Universität München ist grundsätzlich im Wintersemester. ²Ein Wechsel von dem Vollzeit-Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft in einen Master-Teilzeitstudiengang Forst- und Holzwissenschaft, ein Wechsel zwischen den Master-Teilzeitstudiengängen sowie ein Wechsel von einem Master-Teilzeitstudiengang in den Vollzeit-Masterstudiengang ist sowohl zum Sommersemester als auch zum Wintersemester möglich.“

b) Abs. 3 Satz 4 erhält folgende Fassung:

„⁴Außerdem ist ein Berufspraktikum (10 Credits) in acht Wochen Vollzeit oder entsprechend länger in Teilzeit (66%) abzuleisten; Näheres regelt die Ordnung zur Ableistung des Berufspraktikums.“

9. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.

10. In der Anlage 2: Eignungsverfahren wird die Ziffer 2.2 wie folgt geändert:

a) Folgender Satz 2 wird eingefügt:

„²Bei fristgemäßen Zulassungsantrag gem. Satz 1 oder bereits vorliegender Zulassung gem. Ziffer 5.2.6 für einen Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft ist zusätzlich in der Woche vor dem 15. Februar für das folgende Sommersemester bzw. 15. August für das

folgende Wintersemester ein Studiengangwechsel in oder aus Teilzeitstudiengängen des Masters Forst- und Holzwissenschaft möglich.“

b) Der bisherige Satz 2 wird zu Satz 3.

11. Die „Anlage 3: Zertifikat Waldpädagogik“ wird als Anlage angefügt.

§ 2

¹Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 16. Juni 2017 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2016/17 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufgenommen haben. ³Abweichend von Satz 2 gelten die Änderungen in der Anlage 1 nur insoweit, als noch keine Prüfungen in den geänderten Modulen abgelegt wurden.

ANLAGE 1: Prüfungsmodule

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache |
|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|
|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|

Pflichtmodule

| | | | | | | | | |
|--------|--|--------------|---|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| WZ4225 | Konzepte und Forschungsmethoden der Ökologie | V | 1 | 4 | 5 | Klausur | 90 min | Deutsch |
| WZ4004 | Methoden der Produktions- und Holzforschung | V | 1 | 4 | 5 | Klausur | 90 min | Deutsch |
| WZ4226 | Methodologie wissenschaftlichen Arbeitens | 2V+2S | 1 | 4 | 5 | Klausur | 180 min | Deutsch |
| | Überfachliche Kompetenzen* | je nach Wahl | 1 | je nach Wahl | 5 | je nach Wahl | je nach Wahl | je nach Wahl |
| | Gesamt | | | | 20 Credits | | | |

*In dem Bereich „Überfachliche Kompetenzen“ sind nach persönlichem Interesse Module im Umfang von 5 Credits einzubringen, die aus dem gesamten Lehrangebot der TUM stammen können, soweit sie den Bereichen „Schlüsselqualifikationen“ oder „Allgemeinbildung“ zuordenbar sind und nicht im direkten fachlichen Zusammenhang mit dem Master „Forst- und Holzwissenschaft“ stehen.

| Vertiefungsbereich | Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache |
|--------------------|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|
|--------------------|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|--------------------|

Wahlpflichtmodule-Vertiefungsbereiche: Aus folgender Liste sind 3 Vertiefungsbereiche á 15 Credits (45 Credits) zu erbringen:^S

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--|-----------|---|-----|---|---|--------|-------------------|
| 1 Holz als Roh- und Werkstoff | WZ4007 | 1.1 Verfahren der stofflichen Verwertung von Holz (Säule Holz) | 1,5V+2,5Ü | 2 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung + Wissenschaftliche Ausarbeitung (SL) | 20 min | Deutsch+ Englisch |
| | WZ4006 | 1.2 Aktuelle Entwicklungen der Holznutzung (Säule Holz) | S | 3 | 2 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch+ Englisch |
| | WZ4008 | 1.3 Waldbau und Holzqualität (Säule Holz) | 1,5S+3Ü | 3 | 4,5 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |

| Vertiefungs- bereich | Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichts- sprache |
|---|----------|--|-----------------|---------|-----|---------|---|---------------|-------------------------|
| 2 Wald im Gebirge | WZ4009 | 2.1 Ökologie des Gebirgswaldes (Säule Umwelt) | V | 2 | 3 | 5 | Klausur | 90 min | Deutsch |
| | WZ4010 | 2.2 Forstwirtschaft im Gebirge (Säule Produktion) | 0,5V+6,2Ü | 2 | 7 | 5 | Mündliche Prüfung + Übungsleistung 3 : 2 | 20 min | Deutsch |
| | WI000335 | 2.3 Politikfeldanalyse Bergwald (Säule Gesellschaft) | 2V+2,5S | 2 | 4,5 | 5 | Mündliche Prüfung | 30 min | Deutsch |
| 3 Forstbetriebs- management | WZ4012 | 3.1 Steuerung von Forstbetrieben (Säule Produktion) | 3,5P+2,5Ü | 2 | 6 | 5 | Mündliche Prüfung | 30 min | Deutsch |
| | WZ4014 | 3.2 Forstökonomie und Arbeitswissenschaft (Säule Gesellschaft) | V | 2 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| | WZ4013 | 3.3 Forstliche Produktion und Logistik (Säule Produktion) | V | 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 40 min | Deutsch |
| 4 Internationale Forstwirtschaft | WZ4015 | 4.1 Vegetations- und Bodenzonen der Erde (Säule Umwelt) | V | 2 und 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung (am Ende des 3. Semester) | 20 min | Deutsch |
| | WZ4023 | 4.2 Production and harvesting of natural resources in (agro-) forestry systems in different regions of the world (Säule Produktion) | 2S+2V | 3 | 4 | 5 | Präsentation + Klausur 1:1 | 60 min | Deutsch + Englisch |
| | WZ4017 | 4.3 Internationale Umweltpolitik und Projektmanagement (Säule Gesellschaft) | 3V+1S | 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 25 min | Deutsch |
| 5 Standortsbewertung und -nutzung | WZ4019 | 5.1 Standortfaktoren und nachhaltige Standortnutzung (Säule Produktion) | 1,75V+ 2,25Ü | 2 | 4 | 5 | Klausur | 75 min | Deutsch + Englisch |
| | WZ4018 | 5.2 Labormethoden zur Bodencharakterisierung (Säule Umwelt) | 1,5V+3,5S | 3 | 5 | 5 | Prüfungsparcours | - | Deutsch |
| | WZ4020 | 5.3 Pflanzenfunktionen im Klimawandel (Säule Umwelt) | 3V+1S | 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |

| Vertiefungs- bereich | Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichts- sprache |
|-------------------------|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|-------------------------|
|-------------------------|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|-------------------------|

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---|-------|---|---|---|-----------------------------------|--------|---------|
| 6 Landschaftsentwicklung und Naturschutz | WZ4021 | 6.1 Naturschutzbiologie und – grundlagen (Säule Umwelt) | 2V+2Ü | 3 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| | WZ4022 | 6.2 Naturschutzpolitik und – kommunikation (Säule Gesellschaft) | S | 3 | 3 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch |
| | WI000336 | 6.3 Politik der Landschaftsentwicklung (Säule Gesellschaft) | S | 3 | 5 | 5 | Mündliche Prüfung | 25 min | Deutsch |

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichts- sprache |
|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|-------------------------|
|-----|------------------|----------|------|-----|---------|-------------|---------------|-------------------------|

Master's Thesis

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|---|--|----|-----------------------------------|--|--------------------------|
| WZ4002 | Master's Thesis | | 4 | | 30 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | | Deutsch oder Englisch |
|--------|-----------------|--|---|--|----|-----------------------------------|--|--------------------------|

Wahlmodule: Im Wahlbereich sind aus folgender Liste Module im Umfang von 15 Credits zu erbringen:

Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters auf den Internetseiten des Prüfungsausschusses bekannt gegeben.^S

| | | | | | | | | |
|--------|---|-----------|----------|---|---|-----------------------------------|---|-----------------------|
| WZ4006 | Aktuelle Entwicklungen der Holznutzung ^W (Säule Holz) | | 3 | 2 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch + Englisch |
| WZ4024 | Angewandte Geoinformatik (Säule Produktion) | 2V+2Ü | 3 | 4 | 5 | Klausur oder Mündliche Prüfung | 60 min 25 min | Deutsch |
| WZ4051 | Bildung für nachhaltige Entwicklung am Beispiel Wald (Säule Gesellschaft) | 1V+2Ü +1P | 1 oder 3 | 4 | 5 | Präsentation (2 Lehrproben) | nach Angaben des Dozenten/ der Dozentin | Deutsch |
| WZ4228 | Biometeorologie (Säule Umwelt) | 2V+2S+1E | 2 | 5 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |
| WZ4025 | Biosphäre-Atmosphäre-Interaktionen (Säule Umwelt) | 2V+2P | 2 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 25 min | Deutsch |
| WZ4028 | Brandverhalten von Holz und Holzwerkstoffen (Säule Holz) | 1,5V+2,5Ü | 2 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache |
|--------|--|-----------|------|-----|---------|---|---------------|----------------------|
| WZ4029 | Chemische Analytik in der Holzforschung (Säule Holz) | 1,5V+2,5Ü | 2 | 4 | 5 | Laborleistung | - | Deutsch |
| WZ4229 | Entwicklung und Anwendung ökologischer Simulationsmodelle (Säule Umwelt) | 1V+2Ü | 3 | 3 | 5 | Bericht | - | Deutsch |
| WZ2484 | Ernährungsbiologie der Insekten (Säule Umwelt) | P | 2 | 5 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch |
| WZ4030 | Epidemiologie (Säule Produktion) | 2V+1S+1Ü | 2 | 4 | 5 | Präsentation | - | Deutsch |
| WZ4031 | Experimentelle Pflanzenökologie (Säule Umwelt) | 2V+3P | 2 | 5 | 5 | Bericht | - | Deutsch |
| WZ4047 | Forstbetriebspraktikum (Säule Produktion) | Ü | 3 | 3 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch |
| WZ4032 | Forstentomologie (Säule Umwelt) | V | 2 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4010 | Forstwirtschaft im Gebirge ^W (Säule Produktion) | 0,5+6,2VÜ | 2 | 7 | 5 | Mündliche Prüfung + Übungsleistung 3 : 2 | 20 min | Deutsch |
| WZ4034 | Holzmarktlehre (Säule Gesellschaft) | V | 3 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4018 | Labormethoden zur Bodencharakterisierung ^W (Säule Umwelt) | 1,5V+3,5S | 3 | 5 | 5 | Prüfungsparcours | - | Deutsch |
| WZ4035 | Leben über der Waldgrenze: Ökosysteme der Alpen (Säule Umwelt) | 2V+2Ü | 2 | 4 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch |
| WZ4138 | Mikroskopische und physikalische Verfahren in der Holzforschung (Säule Holz) | 2VÜ+2V+1Ü | 3 | 5 | 5 | Laborleistung | - | Deutsch+ Englisch |
| WZ4021 | Naturschutzbiologie und - grundlagen ^W (Säule Umwelt) | 2V+2Ü | 3 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4022 | Naturschutzpolitik und - kommunikation ^W (Säule Gesellschaft) | S | 3 | 3 | 5 | Wissenschaftliche Ausarbeitung | - | Deutsch |
| WZ4038 | Neue Aspekte der Wirt-Parasit-Interaktion bei Holzpflanzen (Säule Umwelt) | 1V+1S+3Ü | 2 | 5 | 5 | Laborleistung | - | Deutsch |

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Unterrichtssprache |
|----------|---|-----------|--------------|-----|---------|---|---------------|--------------------|
| WZ4017 | Internationale Umweltpolitik und Projektmanagement ^W (Säule Gesellschaft) | 3V+1S | 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 25 min | Deutsch |
| WZ4009 | Ökologie des Gebirgswaldes ^W (Säule Umwelt) | V | 2 | 3 | 5 | Klausur | 90 min | Deutsch |
| WZ4027 | Ökophysiologie der Pflanzen- Forschung an der Schnittstelle zwischen Pflanze und Umwelt (Säule Umwelt) | 3Ü+2S | 2 | 5 | 5 | Laborleistung | - | Deutsch |
| WI000337 | Organisation und Führung (Säule Gesellschaft) | 2V+2Ü | 3 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4020 | Pflanzenfunktionen im Klimawandel ^W (Säule Umwelt) | 3V+1S | 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |
| WI000338 | Sachverständigentätigkeit und Spezialfragen der Bewertung (Säule Gesellschaft) | V | 2 | 4 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4043 | Tropische (Agro-) Forstwirtschaft als Bodenschutz (Säule Produktion) | 2V+2Ü+1S | 2 | 5 | 5 | Mündliche Prüfung + Labor (SL) | 25 min | Deutsch |
| WZ4044 | Ursachen und Auswirkungen von Klimaänderungen (Säule Umwelt) | 2V+2Ü | 3 | 4 | 5 | Klausur + Übungsleistung 3:2 | 60 min | Deutsch |
| WZ4015 | Vegetations- und Bodenzonen der Erde ^W (Säule Umwelt) | V | 2 + 3 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung (am Ende des 3. Semester) | 20 min | Deutsch |
| WZ4007 | Verfahren der stofflichen Verwertung von Holz ^W (Säule Holz) | 1,5V+2,5Ü | 2 | 4 | 5 | Mündliche Prüfung + Wissenschaftliche Ausarbeitung (SL) | 20 min | Deutsch+ Englisch |
| WZ4045 | Wald und Wild (Säule Umwelt) | 1,5V+2,5E | 2 | 4 | 5 | Klausur | 90 min | Deutsch |
| WZ4008 | Waldbau und Holzqualität ^W (Säule Holz) | 1,5S+3Ü | 3 | 4,5 | 5 | Mündliche Prüfung | 20 min | Deutsch |
| WZ4046 | Waldbau weltweit (Säule Produktion) | 2VÜ+2V+1S | 2 | 5 | 5 | Mündliche Prüfung | 30 min | Deutsch |
| WZ4230 | Wildtiermanagement (Säule Gesellschaft) | 2V+1Ü | 1+2 oder 2+3 | 3 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |
| WZ4049 | Zivil-, Straf- und Verwaltungsrecht (Säule Gesellschaft) | V | 3 | 3 | 5 | Klausur | 60 min | Deutsch |

S: „Säulenrestriktion“ Bei der Wahl von drei Vertiefungsbereichen und drei Wahlmodulen ist zu beachten, dass in jeder der vier Säulen – 1. Umwelt, 2. Produktion, 3. Gesellschaft, 4. Holz – mindestens 2 Module (à 5 Credits) belegt werden müssen.

W: Modul aus einem Wahlpflichtmodul-Vertiefungsbereich. Das Modul kann auch als Wahlmodul eingebracht werden. Ein Modul kann von Studierenden in dem Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft nur einmal als Prüfungsleistung eingebracht werden. Wurde das Modul bereits im Rahmen eines Vertiefungsbereichs im Master Forst- und Holzwissenschaft abgelegt und geht die Prüfungsleistung in die Berechnung der Masterprüfung ein, so kann die Prüfungsleistung dieses Moduls im Master Forst- und Holzwissenschaft nicht nochmals als Wahlmodul eingebracht werden.

Prüfungsleistungen im Bereich Forst- und Holzwissenschaft, die an einer anderen Hochschule im Rahmen eines Masterstudiums (z. B. Auslandssemester) erworben werden, können bis zu einem Umfang von 15 Credits auch dann angerechnet und als Wahlleistungen in die Masterprüfung eingebracht werden, wenn es zwar kein entsprechendes Modul im Modulkatalog der Technischen Universität München gibt, die sonstigen Anforderungen aber denen des Masterstudiengangs Forst- und Holzwissenschaft entsprechen. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss Forstwissenschaft in Abstimmung mit dem Fachstudienberater für den Masterstudiengang Forst- und Holzwissenschaft und dem Auslandsbeauftragten der Studienfakultät Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement.

Studienleistungen: Aus folgender Liste sind 10 Credits als Pflichtmodule in Form von Studienleistungen zu erbringen:

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|---|--|----|---------|--|--|
| WZ4001 | Berufspraktikum | | 1 | | 10 | Bericht | | |
|--------|-----------------|--|---|--|----|---------|--|--|

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden;
 E = Exkursion; P = Praktikum; S = Seminar; V = Vorlesung; Ü = Übung;
 SL = Studienleistung

Creditbilanz der jeweiligen Semester:

| Semester | Credits Pflichtmodule | Credits Wahlpflicht- module | Credits Wahlmodule | Credits Master's Thesis | Gesamt- Credits | Anzahl der Prüfungen |
|----------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 30 Credits | | | | 30 Credits | 5 |
| 2 | | 30 Credits | | | 30 Credits | 6 |
| 3 | | 15 Credits | 15 Credits | | 30 Credits | 6 |
| 4 | | | | 30 Credits | 30 Credits | 1 |

ANLAGE 3: Zertifikat Waldpädagogik

Mit dem Abschluss des Masterstudiums Forst- und Holzwissenschaft an der TUM kann ein Testat erworben werden, das zum Erhalt des Zertifikats Waldpädagogik berechtigt. Dazu sind folgende Leistungen nachzuweisen:

| |
|---|
| <p>Erfolgreicher Abschluss folgender vier Module:</p> <p>WZ2707 Allgemeine Rechtsgrundlagen* WZ4213 Waldpädagogik 1 WZ4214 Waldpädagogik 2 WZ4051 Bildung für nachhaltige Entwicklung am Beispiel Wald</p> |
| <p>Erfolgreicher Abschluss von zwei der folgenden Angebote (im Gesamtumfang von mind. 5 Credits):</p> <p>Module/Lehrveranstaltungen der Carl von Linde-Akademie (TUM):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konfliktmanagement und Gesprächsführung (1 Credit) - Kommunikation und Präsentation (2 Credits bzw. 3 Credits) - Führung übernehmen (1 Credit) - Einführung in Diversity Management (2 Credits) <p>Wahlmodule:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WZ0182 Fischbiologie und Aquakultur (5 Credits) - WZ0163 Internationale Forstwirtschaft (5 Credits) - WZ0168 Gehölzmedizin (5 Credits) - WZ2710 Theoretische und rechtliche Grundlagen der Wildbewirtschaftung (5 Credits) - WZ4230 Wildtiermanagement (5 Credits) - WZ4046 Waldbau weltweit (5 Credits) - WZ4015 Vegetations- und Bodenzonen der Erde (5 Credits) - WZ4045 Wald und Wild (5 Credits) - WZ4022 Naturschutzpolitik und –kommunikation (5 Credits) - WZ4035 Leben über der Waldgrenze: Ökosysteme der Alpen (5 Credits) - WZ4010 Forstwirtschaft im Gebirge (5 Credits) - WZ4032 Forstentomologie (5 Credits) - WZ4017 Internationale (Umwelt-) Politik und Projektmanagement (5 Credits) |
| <p>Nachweis von mindestens 4 Wochen waldpädagogischer Praxis und mindestens eines waldpädagogischen Projekts während der Praxiszeiten im 6. Semester Bachelor und/oder 1. Semester Master</p> <p>oder</p> <p>40 Stunden Zertifikatspraktikum nach den Regelungen der Bayerischen Forstverwaltung (d. h. betreute Vor- und Nachbereitung sowie Durchführung waldpädagogischer Aktivitäten, Begleitung durch qualifizierten Betreuer, Dokumentation über Stundenliste und Bewertungsbögen)</p> |

*Alternativ: schriftliche Prüfung im Wahlmodul „Waldpädagogik und Recht“

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 31. Mai 2017 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 25. Juli 2017.

München, 25. Juli 2017

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 25. Juli 2017 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 25. Juli 2017 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 25. Juli 2017.