

## Einzigartig

Das Forstzentrum bündelt als Zusammenschluss der drei Partner TU München, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf und LWF forstliche Forschung, Lehre und Beratung. Seit 2003 bildet das Zentrum einen europaweit einzigartigen Zusammenschluss am größten grünen Campus Deutschlands in Freising-Weihenstephan. Die enge Zusammenarbeit der rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schafft hervorragende Synergieeffekte.

## Aus Wald wächst Zukunft.

Unter diesem Leitmotiv schaffen wir Grundlagenwissen und Know-how für ein zukunftsfähiges Ökosystem-Management im Wald. Damit erzielen wir einen wichtigen Beitrag zum Erhalt des Waldes, der als Lebensgrundlage vielfältige Leistungen für die Natur, den Menschen und die Wirtschaft erbringt. Die Anpassung der Wälder an den Klimawandel stellt dabei eine zentrale Herausforderung dar. Gleichzeitig hat die Verwendung von Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern deutlich positive Effekte für den Klimaschutz. Bäume wachsen langsam und können uralte werden. Försterinnen und Förster denken und planen deshalb weit in die Zukunft.

## Georg-Dätzel-Medaille

Für besondere Leistungen in der Anwendung, Umsetzung und Verbreitung von Waldwissen zeichnen wir ein Mal im Jahr engagierte Projekte aus dem schulischen Bereich, aus Verbänden oder der Jugendarbeit mit der Georg-Dätzel-Medaille aus.

## Förderverein

Der Förderverein Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan e.V. unterstützt das Zentrum in seinen vielfältigen Aufgaben. Mitgliedern bietet er unter anderem den kostenlosen Bezug von LWF-Publikationen und ermäßigten Eintritt zu allen Zentrumsveranstaltungen.



## Geschäftsstelle

Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan  
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1  
D-85354 Freising

Tel. +49 (0)8161/4591-920  
Fax +49 (0)8161/4591-923

info@forstzentrum.de  
www.forstzentrum.de

## Wir vernetzen

Als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis sind wir zentraler Ansprechpartner bei allen Fragen zum Ökosystem Wald, zur Anpassung der Wälder an den Klimawandel oder zum klimaneutralen Rohstoff Holz. Wir als Geschäftsstelle stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung.

Wir veranstalten Tagungen und Workshops, informieren über einen Newsletter sowie in der Print-Zeitschrift LWF aktuell. Wir vernetzen nicht nur den Forst-Campus Weihenstephan mit der Gesellschaft, wir stehen auch in engem Austausch mit Vereinen und Verbänden im Forstsektor.

# Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan



### Bildquellen:

S. Döring/HSWT, T. Müllritter/  
TUM, C. Josten/ZWFH, K.-H.  
Häberle/TUM,  
A. Wörle/LWF

Ausgabe 10/2020

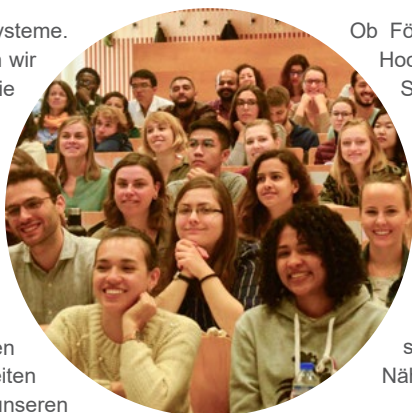
## Studienbereich Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement

Im Zentrum unserer Tätigkeiten stehen Waldökosysteme. Als Teil der TUM School of Life Sciences betreiben wir Grundlagenforschung, um unser Wissen über die Lebens- und Entwicklungsbedingungen in Wäldern vom einzelnen Organismus bis zur globalen Skala kontinuierlich zu erweitern.

## Forschung und Lehre mit Fokus auf Multifunktionalität

Die Vielseitigkeit von Wäldern und ihrer Funktionen begreifen und die Dynamik des Ökosystems in Zeiten des globalen Wandels verstehen! Das wollen wir unseren Studierenden vermitteln. Die Bedeutung des Waldes als Lebensraum und Biodiversitäts-Hotspot, als Klimaregulator und Erholungsraum ist dabei genauso wichtig wie die nachhaltige Produktion und Nutzung von Holz, unserem wichtigsten nachwachsenden Rohstoff.

Die Studierenden erlangen Dank moderner Lehrformate nicht nur breites Grundlagen- und Fachwissen, sondern auch vertieftes Systemverständnis und Methodenkompetenz. Lerntransfer über die Fachdisziplinen in die berufliche Praxis ist bei uns genauso bedeutsam wie Spezialisierung über forschungsunterstützende Abschlussarbeiten.



## Fakultät Wald und Forstwirtschaft der HSWT

Ob Förster oder Klimaretter – an unserer grünen Hochschule stellen wir die Ausbildung unserer Studentinnen und Studenten nicht nur auf eine fundierte theoretische und praxisnahe Basis, sondern begleiten ihren ganz individuellen Weg auch mit Blick auf Persönlichkeitsbildung und Karrierechancen. Praxisnähe ist der Fokus jedes einzelnen unserer Studiengänge – Übungen, Praktika, Projekte, Exkursionen und Praxissemester, auch im Ausland, sowie duale Studiengänge sorgen dafür. Kleine Gruppengrößen schaffen Nähe zum Lehrpersonal.

## Angewandte Forschung

Forschung und Wissenstransfer liegen seit einigen Jahren im ständigen Aufwärtstrend. So realisieren wir zahlreiche Projekte und Kooperationen, viele davon im Ausland. Für wissenschaftliche Nachwuchskräfte besteht seit 2019 die Möglichkeit der kooperativen Promotion im BayWISS-Verbundkolleg „Life Sciences und Grüne Technologien“.

„Unsere Dozenten sind fast die Hälfte der Zeit mit uns in der Praxis und im Lehrwald.“

Magdalena Lobinger, Studentin

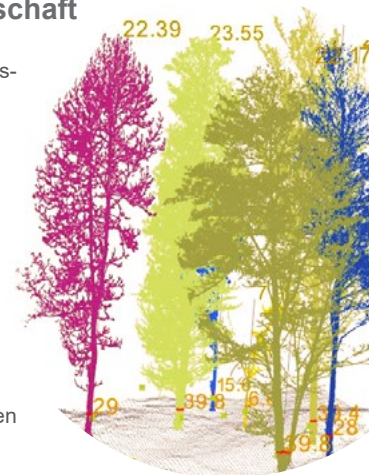
## Studiengänge

- Forstingenieurwesen, B.Eng., auch dual
- Climate Change Management, M.Sc., engl.
- Management Erneuerbarer Energien, B.Sc.
- Business Management und Entrepreneurship Erneuerbare Energien, M.Sc.



## Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft

Die LWF ist die Forschungseinrichtung der Bayerischen Forstverwaltung mit etwa 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Unsere Teams bestehen aus Forstleuten mit wissenschaftlicher Ausbildung, erfahrenen Forstpraktikern und Spezialisten anderer Fachrichtungen. Bei unserer wissenschaftlichen Arbeit halten wir laufend den Kontakt zur Praxis.



„Wir forschen für den Wald von morgen.“

Dr. Hans-Joachim Klemmt, Forstwissenschaftler

## Forschung, Monitoring, Wissenstransfer

Neben der Forschung gehören Umweltmonitoring, Inventuren, Wissensvermittlung und Dienstleistungen innerhalb der Forstverwaltung zu unseren Hauptaufgaben. Wir setzen uns für die nachhaltige Sicherung des Waldes, für die Bewahrung und Verbesserung all seiner Funktionen und für die Konkurrenzfähigkeit der Forstwirtschaft ein.

## Vielfalt Wald

Zu unseren größten Themenbereichen zählen Wald und Klimawandel, Nachhaltige Forstwirtschaft, Biodiversität und Wildtiermanagement, Waldschutz, Waldbesitz, forstliche Zusammenschlüsse, Holzenergie, Bergwald und Schutzwaldmanagement, Geodatenmanagement, Waldpädagogik und Öffentlichkeitsarbeit.

„Die Zukunft der Wälder liegt in unseren Händen“ Jakob Kurz, Student

## Studiengänge

- Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement, B.Sc.
- Forst- und Holzwissenschaft, M.Sc., auch in Teilzeit
- Sustainable Resource Management, M.Sc., engl.

