Klimafitter Wald: Chancen der Digitalisierung

Digitale Werkzeuge eröffnen neue Möglichkeiten für die Waldbauberatung und die Baumartenwahl. Mithilfe von KI-gestützten Visualisierungen und Fernerkundungsdaten lassen sich beispielsweise Windwurf- oder Borkenkäferschäden präzise lokalisieren.

Beim BFW-Praxistag 2026 stellen Forscher:innen des Bundesforschungszentrums für Wald aktuelle Projekte und Forschungsergebnisse vor. Nach den Fachvorträgen haben die Teilnehmer:innen die Gelegenheit, die Anwendungen live zu erleben.

Themen im Fokus

- Einsatz in der Waldinventur
- Dynamische Waldtypisierung
- praktische Tipps zur Renaturierung von Waldlebensräumen
- praktische Vorführungen von KI-gestützten Tools und digitalen Anwendungen

An den ganztägigen Veranstaltungen in Ossiach und Traunkirchen werden die Programme und Anwendungen zusätzlich auf Marktplätzen präsentiert und ihr praktischer Einsatz diskutiert.

Programm

Traunkirchen & Ossiach

09:00 Registrierung
09:30 Begrüßung

Vorträge

- **Wir bringen Standortsinformationen in die Fläche – die digitale, dynamische Waldtypenkarte**
  MICHAEL ENGLISCH/DAVID KESSLER
- **Chancen für klimafitten Waldumbau**
  SILVIO SCHÜLER, STEFAN EBNER, ELENA HAELER UND DEBOJYOTI CHAKRABORTY
- **Chancen in der Waldinventur**
  ALEXANDRA FREUDENSCHUSS, BENJAMIN SCHUMACHER
- **Chancen für die Waldbiodiversität**
  KATHARINA LAPIN/FREDERIK SACHSER

Ab 12:30 Mittagessen

13:30 – 15:30
Märktplätze

Borkenkäfer-Dashboard
Forforestinnovation
Dynamische Waldtypisierung
Forst + Kultur: Von der Vergangenheit in die Zukunft (nur Ossiach)
Sichere Waldarbeit mit VR-Brille (nur Traunkirchen)

15:30 Ende der Veranstaltung

21. Jänner 2026 1 Tag Ossiach

Teilnahmegebühr:
45 € (optional Mittagessen um 18 Euro)

Anmeldung:
www.fastossiach.at

22. Jänner 2026 1 Tag Traunkirchen

Teilnahmegebühr:
45 € (optional Mittagessen um 18 Euro)

Anmeldung:
www.fasttraunkirchen.at

Anfertigung von Foto- und Videoaufnahmen

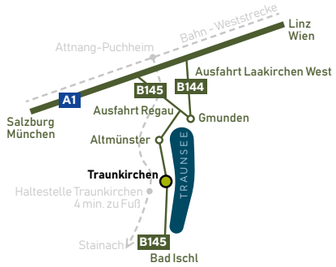
Mit der Teilnahme an der Veranstaltung an der FAST Ossiach (21. Jänner 2026) oder an der FAST Traunkirchen (22. Jänner 2026) willigt der Teilnehmer und die Teilnehmerin in die Datenverarbeitung durch das Bundesforschungszentrum für Wald sowie eine allfällige Veröffentlichung des Bildmaterials auf BFW-Websites und Social Media-Kanälen ein.

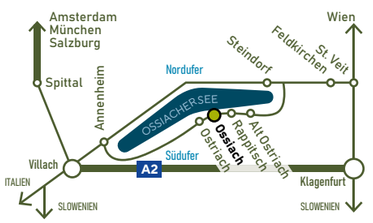
Weg & Ziel

Aus ökologischen Gründen empfiehlt es sich mit dem Zug/Bus oder in Fahrgemeinschaften anzureisen. Details finden Sie unter www.oebb.at oder www.postbus.at.

Forstliche Ausbildungsstätte TRAUNKIRCHEN

Forstliche Ausbildungsstätte Traunkirchen
am WALDCAMPUS Österreich
Forstpark 1, 4801 Traunkirchen



Forstliche Ausbildungsstätte OSSIACH

Forstliche Ausbildungsstätte Ossiach
9570 Ossiach 21