

Der Wald der Zukunft in der Vergangenheit verwurzelt (Abschlusskonferenz des Projektes ArchaeoForest)

20. April 2023, 9 bis 16 Uhr

Ort: Technische Universität Dresden, Hörsaal H2, Piener Str. 8, 01737 Tharandt

Registrierung: <https://tiny.cc/archaeoforest> (bis spätestens 31. März 2023)

Programm

- 8.30 Uhr Eröffnung der Anmeldung
- 9.00 Uhr Begrüßung durch *Prof. Dr. Marieke van der Maaten-Theunissen - TU Dresden, Professur für Waldwachstum und Produktion von Holzbiomasse*
- 9.15 Uhr Eröffnung der Konferenz & Einführung in das Projekt ArchaeoForest
Dr. Roger Eisenhauer - Staatsbetrieb Sachsenforst
- 9.30 Uhr Forstwirtschaftliche Anpassungen an den Klimawandel durch archäologische Informationen.
Methoden und Ergebnisse einer „Waldarchäologie“ in Sachsen
Dr. Christiane Hemker/Klaus Cappenberg - Landesamt für Archäologie Sachsen
- 10.15 Uhr Tannenwachstum früher und heute: Die Nutzung von Jahrringbreite und Maximaler Spätholzdichte zur Rekonstruktion mittelalterlicher Waldentwicklung
Svenja Ahlgrimm/Dr. Tobias Scharnweber - Universität Greifswald, Institut für Botanik und Landschaftsökologie
- 10.45 Uhr Rekonstruktion der historischen Waldzusammensetzung im Osterzgebirge
Anke Exner - Staatsbetrieb Sachsenforst
- 11.15 Uhr Kaffeepause
- 11.30 Uhr Die holozäne Wald- und Landnutzungsgeschichte im Erzgebirge: ein Review palynologischer Daten
Dr. habil. Knut Kaiser - Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
- 12.00 Uhr Synthese der Projektergebnisse & Baumartenvorkommensmodellierung
Paul Gebert - Staatsbetrieb Sachsenforst
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Ableitung von klimawandelangepassten Leitwaldgesellschaften für die Wälder im Freistaat Sachsen
Dr.-Ing. habil. Angela Schlutow, ÖKO-DATA
- 14.00 Uhr Jahrringanalysen in der Montanarchäologie - Möglichkeiten und Grenzen bei der Darstellung von Waldentwicklung
Dr. Thorsten Westphal - Universität zu Köln, Institut für Ur- und Frühgeschichte, Leiter des Labors für Dendroarchäologie
- 14.30 Uhr Potential und Methoden der anthrakologischen Untersuchungen von Meilerplätzen im Erzgebirge
Grit Neubauer - TU Dresden, Professur für Waldwachstum und Produktion von Holzbiomasse
- 15.00 Uhr Über den Kenntnisstand der Habitatpräferenzen temperater Baumarten vor dem Hintergrund des Klimawandels
Prof. Dr. Bernhard Schuldt - TU Dresden, Professur für Forstbotanik
- 15.30 Uhr Dendrochronologie, Informationen aus historischen Dachtragwerken, Holznutzung, Flößerei
Dr.-Ing. Thomas Eißing - Universität Bamberg, Institut für Archäologische Wissenschaften, Denkmalwissenschaften und Kunstgeschichte
- 16.00 Uhr Abschlussdiskussion: Welche Schlussfolgerungen ergeben sich aus den Projektergebnissen für den Waldumbau im Erzgebirge
- anschl. Veranstaltungsausklang bei Kaffee & Kuchen