



**Herzlich
Willkommen**



Warum dieser Workshop?

- **Kennenlernen** der Forschungsakteure
- **Inhalte**
 - **Nähere Vergangenheit:** Rückblick auf die Arbeiten der letzten Jahre
 - **Gegenwart:** Vorstellung aktueller Projekte
 - **Zukunft:** Diskussion über Forschungsbedarf und notwendige Aktionen
- **Zusatzeffekt:** Hervorragender Anlass, um Objekt „Wache“ in Ordnung zu bringen

Progammmübersicht

- 9.00 Begrüßung – Programmübersicht**
Christian Wirth, Universität Leipzig
- 9.10 Der Leipziger Auenwald als Forschungsplattform**
Andreas Sickert, Abteilung Stadtforsten, Leipzig
- 9.30 Faunistische Begleituntersuchungen zu verschiedenen forstlichen Bewirtschaftungsmaßnahmen im NSG Burgaue**
Hendrik Teubert, Hochschule Anhalt
- 10.00 Veränderungen von Spinnen und xylobionten Käfergemeinschaften in Baumkronen in Folge forstlicher Managementmaßnahmen**
Andreas Floren, Universität Würzburg
- 10.20 Laufende Untersuchungen zum Stockausschlagsverhalten auf der Mittelwaldfläche**
Christian Wirth, Universität Leipzig
- 10.35 KAFFEPAUSE**
- 11.00 Der Leipziger Auwaldkran: Rückblick auf 10 Jahre Kronendachforschung**
Peter Otto, Universität Leipzig
- 11.30 LAK-Projekt: Sichtung des Datennachlasses**
Almut Reiher, Universität Leipzig
- 11.45 Untersuchungen zur Diversität der Spinnen und xylobionter Coleoptera im Kronenraum des Leipziger Auwaldes.**
Detlef Bernhard, Universität Leipzig

} Überblick

} „Mittelwald“

} „Auwald-Kran“

Programmübersicht

13.00 GIS-Datenbestände und raumbezogene Analysen zum Leipziger Auwaldökosystem: Rückblick und neue Herausforderungen

Hans Dieter Kasperidus, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ

13.20 Stoffeinträge und ihre Wirkung im Leipziger Auewald

Annett Krüger, Hans Neumeister, Universität Leipzig

13.40 Bestimmungsfaktoren von Vorkommen und Wuchsleistung des Bärlauchs (*Allium ursinum* L.) im Leipziger Auwald

Mario Liebergesell, Universität Leipzig

13.55 Wachstum und Klimasensitivität von Eiche, Esche und Bergahorn während der letzten 100 Jahre

Alexandra Bähring, Universität Leipzig

14.10 KAFFEIPAUSE

14.30 Abschlussdiskussion

Christian Wirth, Universität Leipzig

15.30 Besichtigung der Mittelwaldflächen

Leitung: Andreas Sickert, Abteilung Stadtförsten, Leipzig

Mittelwald

Diskussion

Exkursion



Mein Dank gilt

- ***Task force*** „Wache“:
 - Peter Otto
 - Andreas Sickert und seinem Team
 - Matthias Schwieger und seinem Team
 - dem Förderverein des Botanischen Gartens
- **Workshop-Organisation:**
 - Almut Reiher, Peter Otto, Andreas Sickert, Britta Kummer und viele andere
- **Meinen Vorgängern:** Prof. Müller, Dr. Gutte und Prof. Morawetz