

## Seminarbeschreibung

### Baumbiologie und Ökologie (Tagesseminar)

#### Kurzfassung

Dieses Seminar beleuchtet die faszinierende Biologie der Bäume – vom Stoffwechsel bis zum Wachstum. Teilnehmende erfahren, wie Bäume Energie gewinnen, speichern und nutzen, wie sie altern, sich verjüngen und mit Verletzungen umgehen. So entsteht ein praxisnahes Verständnis, das den Blick auf Bäume verändert und neue Handlungsmöglichkeiten eröffnet.

#### Seminarinhalte

- Stoffwechsel und Transport
- Konkurrenz und Wachstum
- Energiehaushalt und Speicherung
- Alterung und Vitalität
- Reiteration und Verjüngung
- Aktive und passive Abschottung (CODIT)
- Wundbehandlung
- Termin- und fachgerechter Schnitt
- Zwiesel und Geotropismus

#### Didaktik

Wir arbeiten abwechslungsreich mit Vortrag, Bildmaterial, Exponaten und einer Exkursion ins Freie. Wichtige Fragen können in der gemeinsamen Diskussion vertieft werden. Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen.

#### Zielgruppe

Landschaftsarchitekt:innen, Planer:innen, Baumpfleger:innen, Gärtner:innen, Baumkontrolleur:innen sowie Mitarbeitende von Grünflächenämtern.

#### Nutzen für die Teilnehmenden

Das Seminar vermittelt ein praxisnahes, biologisches Verständnis der Bäume. Teilnehmende gewinnen Sicherheit im Umgang mit Schnittmaßnahmen, Baumkontrolle und weiteren Entscheidungen rund um Bäume. Dient als Vorbereitung der Seminare Schnitt und Baubotanik.

#### Rahmen

Tagesseminar - Präsenz

08:30 – 17:00 Uhr, 1 Stunde Mittagspause

- Wetterfeste Kleidung empfohlen
- Abschluss-Diskussion

#### Ort und Termin

Windhausen 1, D-51588 Nümbrecht

08:30 – 17:00 Uhr, Termine s.: [www.treeculture.de](http://www.treeculture.de)

#### Kontakt

Carlos Arrufat Grümer

Windhausen 1, D-51588 Nümbrecht

E-Mail: [carlos@treeculture.de](mailto:carlos@treeculture.de)

Web: [www.treeculture.de](http://www.treeculture.de)