

Fachseminar (Kurs Nr. 340)

# **ARCHI - Diagnosemethode für die Beurteilung des phytosanitären Zustands von Bäumen; angewendet an der Stieleiche**

**6. und 7. April 2022 in Güttingen (TG)**



Trägerorganisationen Fortbildung Wald und Landschaft

**FWW** | | **SSF**

Fachverein Wald SWA  
Società specializata de la Forêt SWA  
Associazione specializata della Foresta SWA  
Associazione specializata de la foresta SWA



Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera



**aifsi**  
accademici e ingegneri forestali  
della svizzera italiana

**Alumni BFH  
HAFL**

## INFORMATIONEN ZUM THEMA

Die Diagnosemethode ARCHI will die Resilienz von Baumindividuen abschätzen, indem neben den üblichen Symptomen für Vitalitätsverlust (geschädigtes Astwerk, anormale Absterbe-Erscheinungen usw.) auch die Baum-Architektur geprüft wird. Auf der Basis eines baumartenspezifischen Beobachtungsschlüssels können nicht nur Entwicklungsanomalien diagnostiziert, sondern auch mögliche Resilienzprozesse angesprochen werden.

## ZIELE DES SEMINARS

Dieses Seminar erlaubt es den Teilnehmern:

- die Methode ARCHI zu verstehen,
- den ARCHI-Beobachtungsschlüssel auf die Stieleiche anzuwenden.

## ZIELPUBLIKUM

Waldbewirtschafter der Forstdienste und privater Büros.  
Vertreter der Waldeigentümer, von NGO's und weiteren öffentlichen Diensten.

## Leitung, Referenten & Praxispartner

### Leitung

**Stefan Studhalter** Präsident des Vereins proQuercus und Kreisforstingenieur  
Forstkreis 7 im Kanton Zürich ([stefan.studhalter@bd.zh.ch](mailto:stefan.studhalter@bd.zh.ch))

### Referent

**Gregory Sajdak** Centre national de la propriété forestière ,CNPF - IDF Toulouse  
([gregory.sajdak@cnpf.fr](mailto:gregory.sajdak@cnpf.fr))

### Waldkorporation Güttingen

**Stephan Krieg** Revierförster und Betriebsleiter Waldkorporation Güttingen (forst-guettingen@bluewin.ch)

**ARCHI.** *Die Beobachtung von Bäumen ist an sich ein Element der Waldbewirtschaftung. Wie erkennt man in einem Bestand die Bäume, die besser auf Stress reagieren? Wie kann man frühzeitig reversible oder irreversible Schädigungen erkennen? Seit 2010 entwickelt die CNPF ein visuelles Diagnosetool, die ARCHI-Methode.*



### Publikationen zum Thema:

- DRÉNOU C., CARAGLIO Y., (2019) Parlez-vous ARCHI ? Les principales définitions de la méthode Archi. Forêt Entreprise, 246 28-35
- DRÉNOU C., BOUVIER M., LEMAIRE J., (2011) La méthode de diagnostic ARCHI. Application aux chênes pédonculés déperissants. Forêt Entreprise, 200, 4-15.

# PROGRAMM AM 6. UND 7. April 2022

Begrüßung

## Programm 6. April 2022

	<b>DIE ARCHI-METHODIK VERSTEHEN</b>	
Vormittag	Was bringt es? Was sind die Konzepte?	Im Saal
	Wie wird ein Baum beurteilt?	
	Wie wird der Schlüssel verwendet? Beobachtungen	
	Kartenspiel	
Nachmittag	Übung: Schematisieren der Stieleiche	Im Gelände
	Beobachtung der Baumarchitektur der Eiche. Verwendung des ARCHI-Schlüssels.	

## Programm 7. April 2022

	<b>DEN ARCHI-SCHLÜSSEL AUF DIE EICHE ANWENDEN</b>	
Vormittag	Übung: Beurteilung von Eichen an Bestandesrändern mit ARCHI	Im Gelände
Nachmittag	Übung: Beurteilung von Eichen im Bestand mit ARCHI	Im Gelände
	Stichproben, waldbauliche Beurteilung	
	Abschluss (Bilanz) des Kurses	

### Ausrüstung

- ✓ Für die Arbeit im Gelände geeignete Kleidung und Schuhe
- ✓ Fernglas
- ✓ Notizmaterial fürs Gelände. Zeichenunterlage und zwei Stifte unterschiedlicher Farbe)

# INFORMATIONEN ZU KURSORT UND ORGANISATION

## DATUM, ORT UND ZEIT

6. April 2022      Beginn: 09:00 Uhr / Abschluss: 17:00 Uhr  
7. April 2022      Beginn: 08:30 Uhr / Abschluss: 16:30 Uhr  
Ort:                      Güttingen, TG (Hotel Seemöwe und im Güttingerwald)

## SPRACHE

Präsentationen während beider Tage in Französisch; für eine teilweise Übersetzung in Deutsch ist gesorgt.

## TEILNAHMEGEBÜREN (ohne Verpflegung und Übernachtung)

CHF 450.00 pro Person	
CHF 400.00 pro Person	Vereinsmitglieder, Mitglieder und Partner FOWALA
CHF 300.00 pro Person	Mitglieder proQuercus
CHF 100.00 pro Person	Studenten

Übernachtung: Hotel Seemöwe, Güttingen, Doppelzimmer CHF 180, Einzelzimmer CHF 110, (mit Frühstück). Reservation: **Bei der Anmeldung den gewünschten Zimmertyp unter der Rubrik Bemerkungen angeben.**

## KURSUNTERLAGEN

Die Kursunterlagen werden den Teilnehmern via Internet zur Verfügung gestellt.  
Die Kursunterlagen und die wichtigsten Referate werden vom Vorstand proQuercus übersetzt.

## ANMELDUNG

Anmeldung via Internet: [www.fowala.ch](http://www.fowala.ch). Anmeldefrist: **03.03.2022**. Die angemeldeten Personen erhalten eine Anmeldebestätigung sowie detaillierte Informationen zum Kurs. **Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen beschränkt.**

## ABMELDUNG

Bei Abmeldung weniger als 20 Tage vor Beginn der Veranstaltung werden 50% der Kurskosten fällig. Bei Rücktritt weniger als 5 Tage vor Kursbeginn oder bei Nichterscheinen werden die vollen Kursgebühren verrechnet.

## KONTAKT

- proQuercus, c/o Stefan Studhalter,  
Tel. 043 259 29 77. Email: [stefan.studhalter@bd.zh.ch](mailto:stefan.studhalter@bd.zh.ch)
- FOWALA, Fortbildung Wald und Landschaft, c/o François Godi,  
Tel: 021 887 88 12, E-Mail: [info@fowala.ch](mailto:info@fowala.ch)