

## Lehrgang Botanisches Malen & Illustrieren

Stand Mai 2024

### Allgemeines

Die botanische Malerei versucht, mit dem Stift dem Wesen der Pflanze auf die Spur zu kommen. Bereits Charles Darwin wurde auf seinen Forschungsreisen im Ausland von einem Zeichner begleitet, der die Funde bildlich und naturgetreu dokumentierte. Die Kunst liegt darin, aufgrund der Kenntnisse über Struktur und Merkmale von Pflanzen sowie der Grundlagen der Botanik das Charakteristische einer Pflanze wiederzugeben. Im Fokus des Lehrgangs steht das Erlernen der verschiedenen Zeichnungstechniken, die beim botanischen Malen und Illustrieren zur Anwendung kommen. Weitere Themen sind die Anordnung auf dem Zeichnungsblatt, der Einfluss des Lichtes auf die Zeichnung sowie Botanik und Pflanzensystematik.

### Zielgruppe / Voraussetzung

Der Lehrgang richtet sich an alle Personen, die am botanischen Malen und Illustrieren interessiert und von der Pflanzenwelt begeistert sind. Botanisches Zeichnen ist ein Handwerk, das von Grund auf erlernt werden kann. Geduld, Ausdauer, Freude am exakten Arbeiten und Englischkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

### Lernziele

Nach Abschluss der einzelnen Module ist der Teilnehmende in der Lage

- unterschiedliche und geeignete Techniken der botanischen Malerei und Illustration anzuwenden;
- durch die Wahl der geeigneten Komposition der Zeichnung eine Bildsprache zu verleihen;
- die erworbenen Kenntnisse in Pflanzensystematik und Botanik bei der Darstellung der Pflanzen zu nutzen.

#### Modul 1

- das Wesentliche einer Pflanze in Bleistift oder Tinte darzustellen, so dass sie anhand der Zeichnung identifiziert werden kann.

#### Modul 2

- eine Pflanze detailgetreu in Farbstift darzustellen, so dass sie anhand der Zeichnung identifiziert werden kann und eine harmonische Komposition aufweist.

#### Modul 3

- eine Pflanze detailgetreu in Wasserfarbe darzustellen, so dass sie den Normen der Royal Horticultural Society (RHS) entspricht;
- je nach Neigung sich als Mitglied der SBA (Society of Botanical Artist) oder an der Internationalen Ausstellung der RHS in London anzumelden.

## **Lerninhalt**

### ***Modul 1***

- Einführung ins botanische Malen und Illustrieren
- Geschichte der Botanischen Malerei
- Materiallehre
- Ton und Textur am Beispiel verschiedener Pflanzen
- Komposition und Perspektive
- Die Kunst der Botanischen Illustration
- Einführung ins Landschaftsmalen
- Die Pflanze in ihrem Habitat
- Der Baum

### ***Modul 2***

- Einführung in die Farbe
- Einführung in die Farbstifte
- Materiallehre
- Ton und Schatten
- Der Laubbaum
- Komposition und Perspektive
- Umgang mit dem Mikroskop
- Details in Bleistift
- Vergrössern
- Umgang mit digital Mikroskop und «Divider»
- Einführung in Gouache und Acryl
- Ton, Textur und Details

### ***Modul 3***

- Einführung in die Wasserfarben
- Materiallehre
- Die Botanische Illustration
- Ton und Schatten
- Komposition und Perspektive
- Reproduktion und Früchte
- Besuch im Herbarium
- Malen ab Herbarium
- Die Pflanze in ihrem Habitat
- Information über Teilnahme an internationalen Ausstellungen, Mitgliedschaft
- Farbintensität
- Das Detail

## Leistungsnachweise

### Modul 1

- eine botanische Zeichnung in Bleistift zum Thema «Gemüse oder Früchte» 1:1 auf A3
- eine Blumenkomposition in Bleistift zum Thema «Blühende Pflanzen» 1:1 auf A3
- eine Skizze in Bleistift oder Tinte zum Thema «Eine Konifere» 1:1 oder nach angegebenen Massstab auf A3
- Skizzenbuch
- Kurzvortrag

### Modul 2

- eine botanische Zeichnung in Farbstift von «7 Baumblätter» 1:1 auf A3
- eine Blumenkomposition in Farbstift von «7 Blumenköpfe» 1:1 auf A3
- eine Skizze in Tinte, Blei- oder Farbstift zum Thema «Ein Laubbaum», 1:1 oder nach angegebenen Massstab auf A3
- Skizzenbuch
- Kurzvortrag

### Modul 3

- eine botanische Illustration in Wasserfarbe 1:1 auf A3
- eine Blumenkomposition zum Thema «Die Pflanze in ihrem Habitat» 1:1 auf A3
- eine Skizze in Blei- oder Farbstift zum Thema «Ein Laubbaum», 1:1 oder nach angegebenen Massstab auf A3
- Skizzenbuch
- Kurzvortrag

## Teilnahmebescheinigung / Abschluss

Die Kursteilnehmenden erhalten den durch die ZHAW ausgestellten Lehrgangsausweis «Fachperson Botanisches Malen & Illustrieren – Bleistift und Tinte / Farbstifte und Gouache / Wasserfarbe (Aquarell)», mit 12 ECTS\* in der jeweiligen Technik, wenn sie

- mind. 80 % aller Kurstage des Moduls besuchen;
- die begleitenden Arbeiten erfolgreich ausgeführt haben.

Beim Besuch der Präsenztage eines Moduls **ohne Abgabe der Arbeiten** erfolgt eine schriftliche Teilnahmebestätigung.

\*ECTS = European Credit Transfer System (einheitliches europäisches Bewertungssystem von Studienleistungen im Rahmen der Bologna-Reform. Ein Kreditpunkt entspricht 25-30 Arbeitsstunden).

## Aufbau / Arbeitsweise

Der Lehrgang ist in drei aufeinander aufbauende Module gegliedert. Diese können einzeln besucht werden, sofern freie Plätze zur Verfügung stehen und Vorkenntnisse in der jeweils vorangegangenen Zeichnungstechnik mitgebracht werden. Anerkannte Fachpersonen aus dem In- und Ausland vermitteln das Know-how in Vorlesungen, praxisorientierten Übungen und auf Exkursionen. Die im Unterricht und für die Unterlagen verwendete Sprache ist Deutsch oder Englisch und richtet sich nach der Lehrperson.

## Module

- Modul 1. Jahr: Bleistift und Tinte
- Modul 2. Jahr: Farbstifte und Gouache
- Modul 3. Jahr: Wasserfarben (Aquarell)

### **Kursort / Kursdaten**

Diese Weiterbildung wird an der ZHAW in Wädenswil durchgeführt und durch einzelne Exkursionen ergänzt.

Sie umfasst 18 Kurstage und dauert rund 12 Monate.

Der Unterricht findet in der Regel an den Wochenenden von Freitag bis Sonntag 9:00 bis 12:00 Uhr sowie von 13:00 bis 17:00 Uhr statt und beinhalten 7 Lektionen à 45 Minuten.

### **Kosten**

Das Kursgeld für die einzelnen Module sind der [Webseite](#) zu entnehmen.

Individuelle Auslagen für Malutensilien, Reisekosten, Verpflegung, evtl. Unterkünfte bei Exkursionen und Kurstagen an der ZHAW, sowie Literatur gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

### **Rücktrittsbedingungen**

Siehe Dokument «Allgemeine Zulassungs- und Teilnehmerbedingungen für Weiterbildungsveranstaltungen an der ZHAW».

Der Abschluss einer Annullationskostenversicherung (AGB, Abschnitt 11 und 12) wird empfohlen.

### **Referierende**

Erfahrene Referierende gewährleisten eine fachlich fundierte sowie breite Weiterbildung und ermöglichen den Teilnehmenden eine intensive Auseinandersetzung mit den Themenbereichen.

### **Leitung**

Kursleitung: Monika Schwalm, Leitung Weiterbildung am IUNR, ZHAW in Wädenswil

Fachliche Leitung: Vèrène Kutter, Dipl. Botanische Zeichnerin, Society Botanical Artist / London

### **Anmeldung / Auskunft**

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Departement Life Sciences und Facility Management

Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen

Weiterbildungssekretariat

Grüentalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil

Telefon: +41 (0) 58 934 59 70

E-Mail: [weiterbildung.lsfm@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.lsfm@zhaw.ch)

[www.zhaw.ch/iunr/botanischesmalen](http://www.zhaw.ch/iunr/botanischesmalen)

### **Anmeldeschluss: 4 Wochen vor Kurs- resp. Modulbeginn**

Min. Teilnehmer: 10 / Max. Teilnehmer: 14

### **Anreise**

- Öffentliche Verkehrsmittel: Ab Bahnhof Wädenswil ist die ZHAW mit den Buslinien 123, 126, 150 und 160 zu erreichen (Haltestelle «Campus Grüental»)
- Parkplätze: Auf dem Campus Grüental der ZHAW stehen gebührenpflichtige Parkplätze in beschränkter Anzahl zur Verfügung.