

Dr. sc. nat. Beatrix Falch
beatrix.falch@zhaw.ch

Fachgruppe Phytopharmazie und Naturstoffe

Grüntal
Postfach
CH-8820 Wädenswil
Tel. +41 (0)58 934 55 42
Fax. +41 (0)58 935 55 42
Zentrale +41 (0)58 934 50 00
www.zhaw.ch/icbt/phytopharmazie

im Oktober 2017



Betrifft:

**Anwendertag Mikroskopie ZHAW vom
25. Januar 2018**

Ort:

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Campus Reidbach, Wädenswil.
Mikroskopieraum RT421.
Lageplan auf www.zhaw.ch, weitere Infos nach erfolgter Anmeldung.

Kursleitung:

Dr. sc. nat. Beatrix Falch, Apothekerin, wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachgruppe Phytopharmazie und Naturstoffe, Institut für Chemie und Biotechnologie, Departement Life Science und Facility Management, Wädenswil und externe Lehrbeauftragte an der ETH Zürich, Zürich
Tel.: 044 262 65 69; E-Mail: beatrix.falch@zhaw.ch;
Homepage: www.zhaw.ch/icbt/phytopharmazie und www.phytocura.ch

Mit Unterstützung durch **Prof. Dr. sc. nat. Beat Meier**, Fachgruppe Phytopharmazie und Naturstoffe, Institut für Chemie und Biotechnologie, Departement Life Science und Facility Management, Wädenswil.

Tel.: 079 324 40 53; E-Mail: beat.meier@zhaw.ch

und durch **Dr. Evelyn Wolfram**, Fachgruppenleiterin Phytopharmazie und Naturstoffe, Institut für Chemie und Biotechnologie, Departement Life Science und Facility Management, Wädenswil.

Tel.: 079 324 55 42; E-Mail evelyn.wolfram@zhaw.ch

Homepage: www.zhaw.ch/icbt/phytopharmazie

Support Labor- und Computertechnik

Samuel Peter, Fachgruppe Phytopharmazie und Naturstoffe, Institut für Chemie und Biotechnologie, Departement Life Science und Facility Management, Wädenswil. E-Mail: samuel.peter@zhaw.ch

Lernziele

Repetition und Vertiefung der Mikroskopie-Grundlagenveranstaltung vom Januar 2017. Erfahrungsaustausch über mikroskopische Probleme im Alltag.

Die Anhangsgebilde Drüsen- und Deckhaare sind intensiv untersucht worden und können zur Drogenidentifizierung herangezogen werden.

Zwei Monographieentwürfe PhEur sind überprüft und kommentiert.

Teilnehmende

Der Kurs wird ausgeschrieben für qualifizierte Mitarbeitende von Firmen und von Apotheken, die Arzneipflanzen verarbeiten respektive für arzneiliche Zwecke abgeben und deshalb die entsprechenden Identitätsprüfungen durchführen müssen, insbesondere für diejenigen, die den Mikroskopierkurs im Januar 2017 besucht haben.

Der Kurs ist auch offen für Mitarbeitende der Lebensmittelindustrie, die z.B. Gewürzpflanzen gemäss Lebensmittelbuch prüfen müssen.

Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 24 beschränkt. Mindestzahl: 15 Teilnehmende.

Arbeitstechniken

Die Teilnehmenden arbeiten mit einem eigenen Mikroskop. Die 24 Laborplätze sind vollständig ausgerüstet. Der Raum verfügt über die Möglichkeit, die mikroskopischen Bilder zu projizieren. Persönliche Betreuung durch die Kursleiter am Mikroskop. Geübt wird an praktischen Beispielen. Einführungen im Frontalunterricht oder als Kolloquium.

Kursprogramm

Donnerstag, 25. Januar 2018

10.00–10.30	Begrüssung und Neue Trends in der Pharmakopöe	B. Falch B. Meier
10.30–12.30	Praktische Übungen: Anhangsgebilde (Haare, Drüsenhaare, Drüsenschuppen etc) mit Einführung in das Thema. a) Orthosiphonis folium b) Verbasci flos c) Cynarae folium d) Absinthii herba e) Solidaginis herba	B. Falch und alle
12.30–13.30	Mittagspause	
13.30–15.30	Fortsetzung Anhangsgebilde – Überprüfung zweier Monographien (Entwurf PhEur)	alle
15.30–15.35	Ausblick, Schlussworte	B. Falch

Anmerkung: Es können auch eigene Muster zur Untersuchung mitgebracht werden. Diese bitte, wenn möglich, voranmelden.

Gebühren

Grundgebühr pro Firma: Fr. 450.–

Gebühr erste/r Mitarbeitende/r: Fr. 150.–

Gebühr weitere Mitarbeitende: Fr. 250.–

Teilnehmende aus Firmen, die weder das Netzwerk Phytopharmazie unterstützen noch Sponsor der SMGP sind, wird ein Zuschlag von Fr. 200.– erhoben. Teilnehmende aus Apotheken, in denen eine Apothekerin oder ein Apotheker Mitglied der SMGP ist, zahlen keinen Zuschlag.

Die Rechnung für den Kurs wird am Kurstag selbst pro Firma abgegeben.

Anmeldung/Anmeldeschluss

Die Teilnehmerzahl ist limitiert auf 24 Personen. Mindestteilnehmerzahl: 15 Personen.

Die Anmeldungen erfolgt ausschliesslich **elektronisch** via <https://www.zhaw.ch/index.php?id=8783>

Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

Anmeldeschluss ist der 8. Dezember 2017. Nachmeldungen sind dann noch **bis zum 5. Januar 2018** möglich, sofern noch Plätze frei sind. Per E-Mail unter Angabe von Namen und Firma an kurse-smgp.lsfm@zhaw.ch (s. nachfolgendes Anmeldeformular). Nachmeldegebühr CHF 150.

Anmeldungen sind definitiv. In Anbetracht der kleinen Teilnehmerzahl erwarten wir die Teilnahme sämtlicher angemeldeten Teilnehmenden. Die Anmeldungen werden bestätigt.

Rückzugsbedingungen:

Bei Abmeldungen **vor dem 8. Dezember 2017** wird keine Bearbeitungsgebühr erhoben. Bei Abmeldungen während der Nachmeldefrist (**bis 5. Januar 2018**) wird eine Bearbeitungsgebühr von Fr. 150.– pro abgemeldete Person in Rechnung gestellt. Nach Ablauf der Nachmeldefrist wird bei Abmeldungen die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Im Falle schwerer Erkrankungen (Arztzeugnis) verbleibt die Bearbeitungsgebühr. Ersatzpersonen können genannt werden.

Anreise/Übernachtung in Wädenswil

Damit von fast überall her eine Anreise möglich ist, beginnt der Kurs erst um 10 Uhr. Der Campus Reidbach ist dem öffentlichen Verkehr gut angeschlossen. Informationen erfolgen mit der Anmeldung. Für Übernachtungen empfehlen wir das Hotel Engel in Wädenswil oder Halbinsel Au. Die Halbinsel Au ist allerdings etwas abgelegen.

Der Kurs wird durchgeführt im Auftrag und in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Medizinischen Gesellschaft für Phytotherapie – SMGP: www.smgp.ch



Anmeldeformular

Anwendertag Mikroskopie am 25. Januar 2018

Firma:

Teilnehmende (Name/Vorname):

1.:

Beruf/Titel:

2.:

Beruf/Titel:

3.:

Beruf/Titel:

Strasse:

PLZ/Ort:

Tel.:

E-Mail-Adresse:

Datum:

Stempel und Unterschrift:

Anmeldung senden/faxen/mailen an:

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Frau Rahel Urenda, Postfach,
8820 Wädenswil / kurse-smgp.lsfm@zhaw.ch / Telefon 058 934 59 80 / Fax 058 934 50 01
elektronische Anmeldung über www.smgp.ch

Mit der Anmeldung werden die in der Kursausschreibung beschriebenen Bedingungen anerkannt.