



VERBAND DER TIROLER OBST- UND GARTENBAUVEREINE –

„GRÜNES TIROL“ IN DER LANDWIRTSCHAFTSKAMMER

Geschäftsführung: 6020 Innsbruck, Brixner Str. 1, Tel. 059292-1521

Mail: gruenes.tirol@lk-tirol.at Mo – Fr 08:00 – 12:00 Uhr

POMOLOGENAUSBILDUNG 2024 - 2025

Einführung und Sortenkenntnisse

EINLADUNG UND PROGRAMM

MODUL 1 - 2

Kosten: € 2.500,--

Diese Kosten beinhalten folgendes:

- Nächtigung und Verpflegung Modul 1
- die gesamten Kurskosten von Modul 1
- die gesamten Kurskosten von Modul 2 (Block 1 – 3)

Die Nächtigung und Verpflegung für den Aufenthalt in Klosterneuburg ist selbst zu organisieren und zu bezahlen!

Voraussetzung für die Teilnahme:

- * Baumwärterausbildung
- * Absolventen landwirtschaftlicher Schulen
- * obstbaulich interessierte Personen

Mindestteilnehmerzahl: 12 Personen

Max. Teilnehmerzahl: 16 Personen

Anmeldeschluss ist am 30. Oktober 2024!

MODUL 1

vom 25.11. bis 29.11.2024
im Kloster der Kreuzschwestern
Bruckergasse 24, 6060 Hall in Tirol

Montag, den 25. November 2024

08.00 – 09.00 Uhr Begrüßung & Einführung, Administration

durch LO MSt. Josef Stocker, GF Ing. Manfred Putz, Philipp Bodner BSc. (Kursbetreuung und –leitung)

09.00 – 12.00 Uhr Biologische Grundlagen – Dr. Thomas Rühmer, Versuchszentrum Haidegg

Abstammung der Obstarten (von der Wildfrucht zur Kulturfrucht), Botanik der Obstgehölze; Was ist eine Obstsorte? Genetische Grundlagen (Wie entsteht eine Obstsorte?)

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 15.30 Uhr Einflussfaktoren – Dr. Thomas Rühmer, Versuchszentrum Haidegg

Einfluss von Standort, Unterlage (Vorstellung der wichtigsten Unterlagen und Pflegezustand (anhand von Früchten präsentiert); Anfälligkeiten gegenüber Schaderregern; (Standortangepasste Sortenempfehlungen)

18.00 Uhr Abendessen

Dienstag, den 26. November 2024

08.00 – 12.00 Uhr Einführung in die Sortenkunde - DI Bernd Kajtna, Arche Noah

Was ist Pomologie und warum ist sie relevant? (Sinn der Sortenvielfalt)

Kurze Geschichte der Pomologie und der Entstehung unserer heutigen Sortenvielfalt

Literatur – DI Bernd Kajtna, Arche Noah

Welche Bücher und digitale Datenbanken gibt es und wie gehe ich richtig damit um? Kritische Auseinandersetzung mit Angaben

in der Literatur und Grenzen der pomologischen
Sortenbestimmung (nur anhand von Literatur kann man eine
unbekannte Sorte nicht zweifelsfrei bestimmen)

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 15.30 Uhr Molekularbiologische Methoden – DI Bernd Kajtna, Arche Noah

Vorstellung der Methoden; Wie können uns neue genetische
Methoden bei den Sortenidentifizierungen und der Klärung von
Verwandtschaftsverhältnissen helfen und wo sind ihre Grenzen?

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Sortenmerkmale – DI Bernd Kajtna, Arche Noah

In welchen Merkmalen unterscheiden sich Obstsorten? –
Vorstellung verschiedener Merkmalsausprägungen anhand von
Fruchtproben. Mit welchen Alleinstellungsmerkmalen kann ich
eine Sorte sicher wiedererkennen? – Vorstellung verbreiteter
Sorten mit ihren Alleinstellungsmerkmalen, Kernmerkmale als
wichtige Wiedererkennungsmerkmale – Anlegen einer
Kernesammlung.

18.30 Uhr Abendessen

Mittwoch, den 27. November 2024

08.00 – 12.00 Uhr Sortenmerkmale – DI Bernd Kajtna, Arche Noah

In welchen Merkmalen unterscheiden sich Obstsorten? –
Vorstellung verschiedener Merkmalsausprägungen anhand von
Fruchtproben. Mit welchen Alleinstellungsmerkmalen kann ich
eine Sorte sicher wiedererkennen? – Vorstellung verbreiteter
Sorten mit ihren Alleinstellungsmerkmalen, Kernmerkmale als
wichtige Wiedererkennungsmerkmale – Anlegen einer
Kernesammlung.

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 15.30 Uhr Verwechslersorten – DI Bernd Kajtna, Arche Noah

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Sortenbeschreibungen – DI Bernd Kajtna, Heinz Gatscher

Anfertigung von aussagekräftigen Sortenbeschreibungen, der von den Teilnehmern mitgebrachten Fruchtmuster (Vorgangsweise anhand eines Beispiels, dann Ausarbeitung in 4-er-Gruppen); Präsentation der Ergebnisse

18.30 Uhr Abendessen

Donnerstag, den 28. November 2024

08.00 – 12.00 Uhr Sortenbeschreibungen –Heinz Gatscher, Philipp Bodner BSc. (lt. Programm Mittwochnachmittag)

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 15.30 Uhr Sortenbeschreibung (lt. Programm Mittwochnachmittag)

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Sortenbeschreibung (lt. Programm Mittwochnachmittag)

18.30 Uhr Abendessen

Freitag, den 29. November 2024

08.00 – 12.00 Uhr Fotografie und Dokumentation – Philipp Bodner BSc.

Naturgetreues Fotografieren einer Fruchtprobe.

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 16.30 Uhr Sortenausstellungen und Sortenbestimmungstage – Heinz Gatscher, Philipp Bodner BSc.

MODUL 2 – BLOCK 1

vom 29.08. bis 30.08.2025

in der HBLA und Bundesamt Klosterneuburg

Wiener Str. 74, 3400 Klosterneuburg

Freitag, den 29. August 2025

08.00 – 12.00 Uhr Wiederholung, Sommersorten und praktische Übungen - Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus Strasser

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 15.30 Uhr Praktische Übungen, Sortenbestimmungen, Beschreibung und Obstgartenbegehung - Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus Strasser

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Praktische Übungen, Sortenbestimmungen, Beschreibung und Obstgartenbegehung - Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus Strasser

18.30 Uhr Abendessen

Samstag, den 30. August 2025

08.00 – 12.00 Uhr Praktische Übungen, Sortenbestimmungen, Beschreibung und Obstgartenbegehung - Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus Strasser

12.00 – 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 17.30 Uhr Praktische Übungen, Sortenbestimmungen, Beschreibung und Obstgartenbegehung - Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus Strasser

MODUL 2 – BLOCK 2

Onlinetreffen (ein ganzer Tag)

(Datum wird beim Treffen im August 2025 vereinbart)

**Philipp Bodner BSc., Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl,
DI Bernd Kajtna, Heinz Gatscher, Klaus Strasser**

MODUL 2 – BLOCK 3

vom 21.11. bis 22.11.2025

**in der HBLA und Bundesamt Klosterneuburg
Wiener Str. 74, 3400 Klosterneuburg**

Freitag, den 21. November 2025

- 08.00 – 12.00 Uhr** Praktische Übungen, Sortenbestimmungen und Beschreibung -
Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus
Strasser
- 12.00 – 13.30 Uhr** Mittagspause
- 13.30 – 15.30 Uhr** Praktische Übungen, Sortenbestimmungen und Beschreibung -
Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus
Strasser
- 15.30 – 16.00 Uhr** Pause
- 16.00 – 18.00 Uhr** Praktische Übungen, Sortenbestimmungen und Beschreibung -
Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus
Strasser
- 18.30 Uhr** Abendessen

Samstag, den 22. November 2025

- 08.00 – 12.00 Uhr** Praktische Übungen, Sortenbestimmungen und Beschreibung -
Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus
Strasser
- 12.00 – 13.30 Uhr** Mittagspause
- 13.30 – 17.30 Uhr** Praktische Übungen, Sortenbestimmungen und Beschreibung -
Dr. Andreas Spornberger, Wolfgang Patzl, DI Bernd Kajtna, Klaus
Strasser

Für die Organisation der Pomologenausbildung

Verband der Tiroler Obst- und Gartenbauvereine – „Grünes Tirol“



Josef Stocker
Landesobmann



Ing. Manfred Putz
Geschäftsführer

Tiroler Baumwärterverband



Andrea Malzer MSc.
Landesobfrau

Referenten:

1. Philipp Bodner BSc.

Baumschulist, Forschung Streuobst in Bozen

2. Heinz Gatscher

Pomologe in Tirol, Ausbildner der Baumwärterschaft in Tirol

3. DI Bernd Kajtna

Pomologe und wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Arche Noah

4. Dr. Thomas Rühmer

Versuchsleiter für den Bereich Kernobst im Versuchszentrum Haidegg/Stmk.

5. Dr. Andreas Spornberger

Obstbauprofessor an der BOKU/Wien

6. Klaus Strasser

Projektverantwortlicher des Sortengarten OSOGO in Ohlsdorf

7. Wolfgang Patzl

Betriebsleiter in der HBLA und Bundesamt für Wein- und Obstbau