

Bamberger Öko-Gemüsebautag

02.07.2024



Gemüsebauversuchsbetrieb
Galgenfuhr 21
96050 Bamberg



 Verband Ehemaliger
Veitshöchheimer e.V.

 ÖkoAkademie Bamberg

Durchführung

Der Einlass beginnt um 9:30 Uhr. Das Ende ist gegen 15:00 Uhr geplant.

Im Mustergarten findet die Begrüßung statt und die Teilnehmer*innen werden über den Ablauf informiert.

Nach der Gruppeneinteilung rotieren die Teilnehmer*innen nacheinander durch die vier Stationen (Prinzip „Speed-Dating“). Für jede Station werden 45 Minuten und zusätzliche 5 Minuten für den Wechsel einkalkuliert. Am Vormittag sind zwei Rotationen geplant. Die restlichen zwei folgen nach der Mittagspause.

Es wird eine Maschinenausstellung (Bodenbearbeitung, Hack-, Dünge- und Pflanztechnik) geben, allerdings ohne eigene Station

Da keine Referentenhonorare anfallen, kann die Veranstaltung kostenfrei angeboten werden.

Aktuelle Versuchsthemen:

Öko-Versuche unter Glas und Folie:

- Jordanvirusresistente Tomatensorten
- Paprika im geheizten Anbau: Untersaaten zur Erfüllung der EU-Ökoverordnung 2018/848
- Düngungsversuch, Gurken im Kaltanbau mit Einnetzung des Folientunnels
- Verfrühung von Paprika im ungeheizten Folientunnel
- Anbau von Ingwer im Tunnel

Öko-Versuche im Freiland:

- Vergleich verschiedener Bodenanalysemethoden
- sehr frühe Kartoffelsorten für den ökologischen Anbau
- verschiedene Knollenfenchel Sorten in mehreren Sätzen
- Fenchel Infiltrationsversuch
- Artenevaluierung Intercropping im 2. Jahr
- Striegeleinsatz bei Zwiebeln
- Sojabohnen und Lupinen als betriebseigener Stickstoff Dünger
- Innovative Methoden zur ökologischen Beikrautregulierung
- Optimierung eines Verfahrens zum Beikraut Management im Feldgemüsebau mit einem spritzbaren Mulchmaterial
- Stab- und Busch Tomaten im Freiland
- Geohobeinsatz und dauerbegrünte Wege
- Robuste Erdbeersorten für den ökologischen Anbau

Konventionell-integrierte Versuche:

- Erkennung von Pflanzenanomalien durch Corvus-Drohnen bei Hydrosalat
- Erhöhung der Düngeneffizienz mit Hilfe von elektrophysiologischen Messungen bei Salatgurken auf Substrat
- Prüfung verschiedener organischer Substrate auf Ihre Eignung für den erdelosen Anbau von Paprika unter Glas
- Anbau von Ingwer im hydroponischen Anbauverfahren (DWC-Deep Water Culture)
- Anbau von Wassermelonen (veredelt und unveredelt) in Substrat

Zeitplan:

09.30 – 09.45 Uhr	Ankunft & Einlass
09.45 – 10.10 Uhr	Begrüßung & Gruppeneinteilung
10.10 – 11.00 Uhr	1. Station
11.00 – 11.50 Uhr	2. Station
11.50 – 13.20 Uhr	Mittagspause
13.20 – 14.10 Uhr	3. Station
14.10 – 15.00 Uhr	4. Station

Station 1:

Konventionell-integrierter Betriebsteil
(Gurken, Paprika, Ingwer, Biofilter)
Martin Schulz, Bernhard Weber

Station 2:

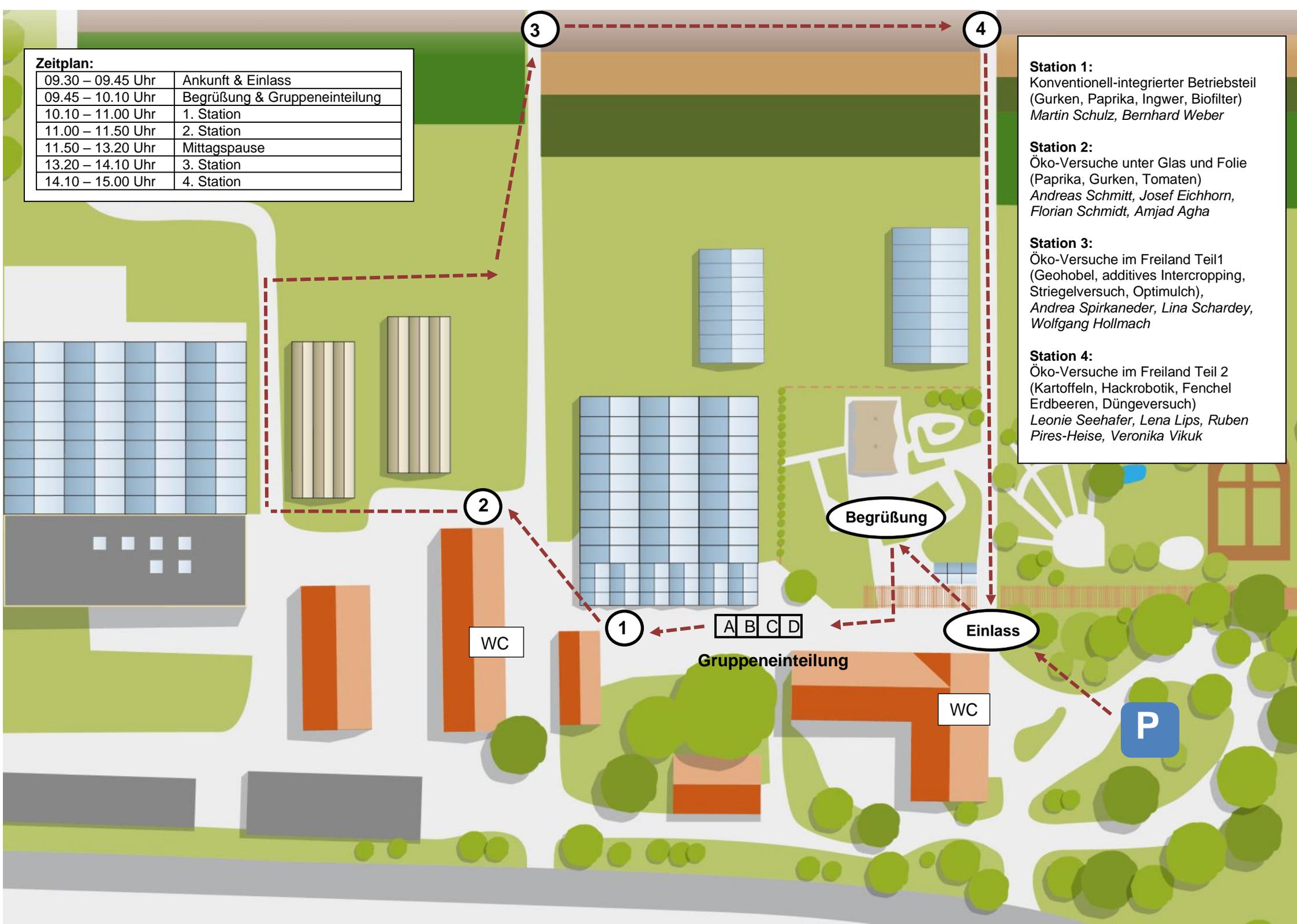
Öko-Versuche unter Glas und Folie
(Paprika, Gurken, Tomaten)
*Andreas Schmitt, Josef Eichhorn,
Florian Schmidt, Amjad Agha*

Station 3:

Öko-Versuche im Freiland Teil1
(Geohobel, additives Intercropping,
Striegelversuch, Optimulch),
*Andrea Spirkaneder, Lina Schardey,
Wolfgang Hollmach*

Station 4:

Öko-Versuche im Freiland Teil 2
(Kartoffeln, Hackrobotik, Fenchel
Erdbeeren, Düngerversuch)
*Leonie Seehafer, Lena Lips, Ruben
Pires-Heise, Veronika Vikuk*



Begrüßung

Einlass

WC

Gruppeneinteilung

WC

P

1

2

3

4

A B C D