

# Bamberger Öko-Gemüsebautag

04.07.2023



Gemüsebauversuchsbetrieb  
Galgenfuhr 21  
96050 Bamberg

## Durchführung

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

Im Mustergarten wird eine kurze Begrüßungsrede gesprochen und die Teilnehmer\*innen über den Ablauf informiert.

Die Teilnehmer\*innen werden anschließend in Gruppen eingeteilt und rotieren nacheinander durch die fünf Stationen (Prinzip „Speed-Dating“). Für jede Station werden 40 Minuten und zusätzliche 5 Minuten für den Wechsel einkalkuliert. Am Vormittag sind drei Rotationen geplant. Die restlichen zwei folgen nach der Mittagspause.

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

## Aktuelle Versuchsthemen:

Öko-Versuche unter Glas und Folie:

- Winterbegrünung Zwischensaat mit Ingwer
- Tomaten im geheizten Anbau: Untersaat zur Erfüllung der Gründüngungspflicht im Öko-Gewächshaus
- Sortensichtung Schlangengurken und Schädlingsabwehr mit Insektenschutznetzen
- Paprika Verfrühungsversuch

Öko-Versuche im Freiland:

- verschiedene Bodenanalysemethoden
- sehr frühe Kartoffelsorten für den ökologischen Anbau
- verschiedene Knollenfenchel Sorten in mehreren Sätzen
- Sichtung von möglichen Arten für das additive Intercropping
- Dauergrün im Gemüsebau – Kürbis
- Dauergrün im Gemüsebau – Knollensellerie
- Sojabohnen und Lupinen als betriebseigener Stickstoff Dünger
- Auswirkung verschiedener Zwischenfrüchte und -mischungen auf die Zwiebelkultur
- Sichtung grüner Hokkaido-Typen
- Optimierung eines Verfahrens zum Beikraut Management im Feldgemüsebau mit einem spritzbaren Mulchmaterial
- Tomaten im Freiland Stab- und Busch Tomaten
- Versuche zur Bewässerung, Infiltrationsrate und Nitrat im Bodenwasser
- Begrünung Wege/Geohobel
- Robuste Erdbeersorten für den ökologischen Anbau

Konventionell-integrierte Versuche:

- Anbau von Salatgurken auf Substrat – Möglichkeit der Düngeersparung und Erhöhung der Düngeeffizienz mit Hilfe von elektrophysiologischen Messungen
- Anbau von (Block) Paprika 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)

**Zeitplan:**

9.30 – 09.45 Uhr	Ankunft & Einlass
09.45 – 10.00 Uhr	Begrüßung & Gruppeneinteilung
10.00 – 10.45 Uhr	1. Station
10.45 – 11.30 Uhr	2. Station
11.30 – 12.15 Uhr	3. Station
12.15 – 13.45 Uhr	Mittagspause
13.45 – 14.30 Uhr	4. Station
14.30 – 15.15 Uhr	5. 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, Ingwer)  
*Carola Nitsch, Josef Eichhorn*

**Station 3:**

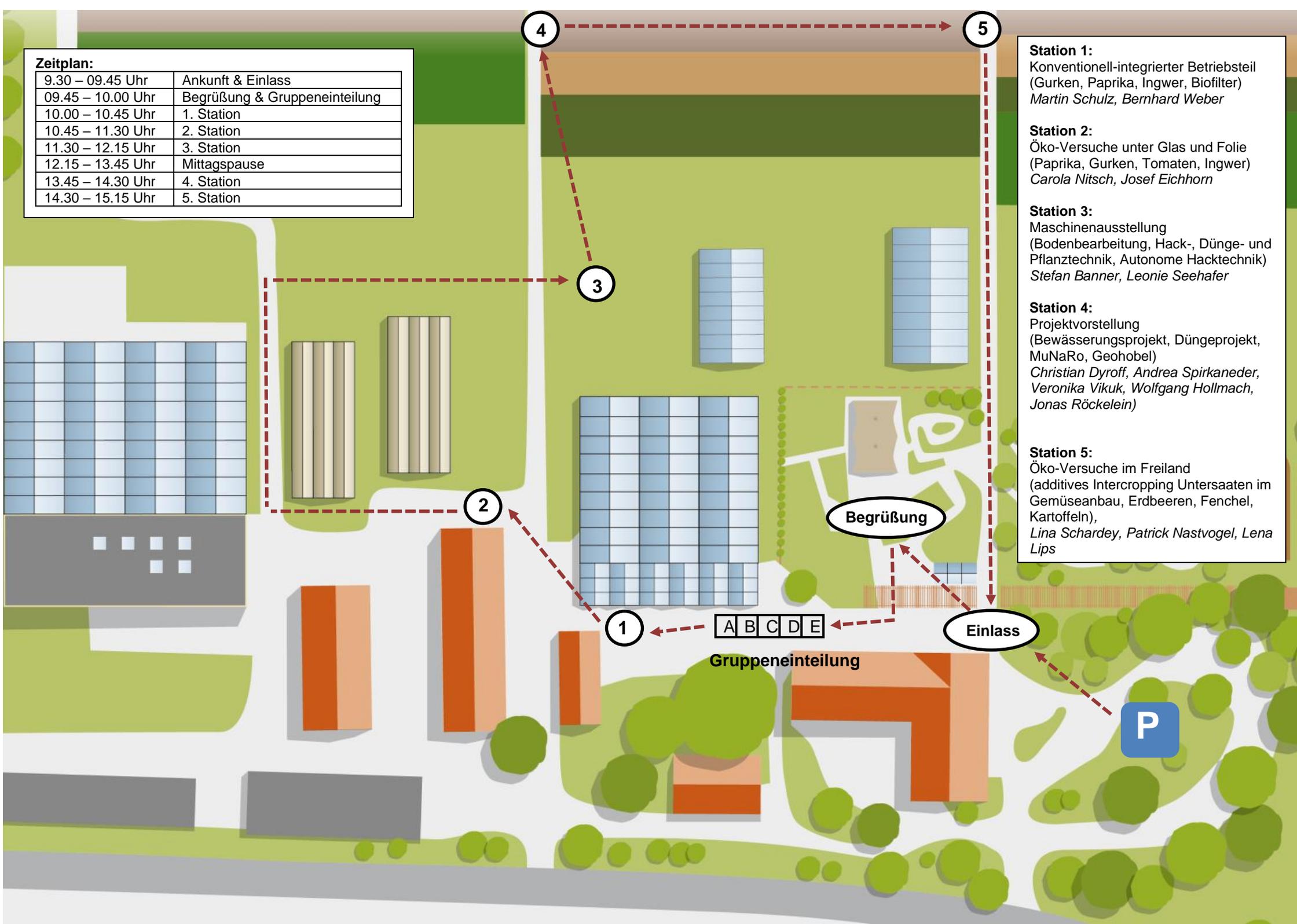
Maschinenausstellung  
(Bodenbearbeitung, Hack-, Dünge- und Pflanztechnik, Autonome Hacktechnik)  
*Stefan Banner, Leonie Seehafer*

**Station 4:**

Projektvorstellung  
(Bewässerungsprojekt, Düngeprojekt, MuNaRo, Geohobel)  
*Christian Dyroff, Andrea Spirkaneder, Veronika Vikuk, Wolfgang Hollmach, Jonas Röckelein*

**Station 5:**

Öko-Versuche im Freiland  
(additives Intercropping Untersaaten im Gemüseanbau, Erdbeeren, Fenchel, Kartoffeln),  
*Lina Schardey, Patrick Nastvogel, Lena Lips*



Begrüßung

Einlass

P

A B C D E

Gruppeneinteilung