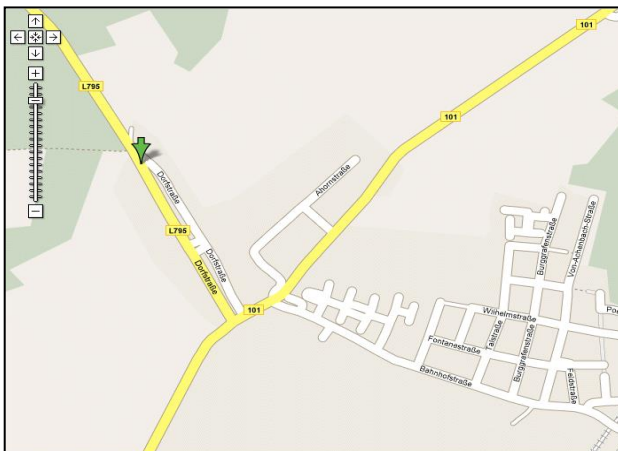


## Anfahrtsskizze PKW



Parkmöglichkeiten bestehen auf dem Gelände der Lehr- und Forschungsstation.

## Zugverbindung

Stündlich von Berlin-Gesundbrunnen, Hauptbahnhof, Potsdamer Platz und Südkreuz mit dem Regionalexpress RE 4

Abfahrt Berlin

**Hauptbahnhof** 08:01 09:02Uhr

Südkreuz 08:14 09:14 Uhr

**Ankunft Thyrow** 08:33 09:32 Uhr

## Shuttleservice

Zwischen Bahnhof Thyrow und der Lehr- und Forschungsstation

Vormittag (Bahnhof → Forschungsstation)

**08:33 Uhr** 09:32 Uhr

Nachmittag (Forschungsstation → Bahnhof)

12:00 Uhr (12:24 Uhr) 13:00 Uhr (13:23 Uhr)

14:00 Uhr (14:24 Uhr)

## Veranstaltungsort



☒ Thyrower Dorfstraße 9,  
14959 Trebbin, OT Thyrow

Albrecht Daniel Thaer-Institut  
für Agrar- und Gartenbauwissenschaften



# Praxisinformationstag Pflanzenbau

am 12. Mai 2023

in der Lehr- und Forschungsstation  
Pflanzenbauwissenschaften Thyrow



## Drohnen im Versuchswesen und in der Landwirtschaft

## Kontakt

Michael Baumecker

Mobil 0173/20 63 108

Mail: [michael.baumecker@agrar.hu-berlin.de](mailto:michael.baumecker@agrar.hu-berlin.de)

# Programm

**Ab 08:00 Uhr**  
**Firmenpräsentation**

**09.30 – 09:45 Uhr**  
**Begrüßung**

Eröffnung und Begrüßung

**09:45 – 11:00 Uhr**  
**Fachvorträge**

„Messung des N-Ernährungszustands von Winterweizen per Drohne“

**Annika Behler**  
IASP Berlin

„Drohneinsatz im Dauerfeldversuch D3: Vitalität und Ertrag von Mais in Abhängigkeit von Kalkung und Düngung“

**Dr. Christina-Luise Roß**  
Fachgebiet Pflanzenbau  
Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften  
Humboldt-Universität zu Berlin

Wirkung der Furchentiefenlockerung im Soil<sup>3</sup> - Verfahren auf Bodeneigenschaften, Durchwurzelung, Wasserverfügbarkeit und Ertrag am Standort Thyrow

**Dr. Kathlin Schweitzer**  
Fachgebiet Bodenkunde  
Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften  
Humboldt-Universität zu Berlin

„Strategien in Zeiten von Trockenheit: Eine Umfrage zur Förderung von Maßnahmen des Unterbodenmanagements“

**Sophie Ittner**  
Ecologic Institut gGmbH

**Änderungen vorbehalten**

**11.15 - 12.15 Uhr**

**Feldversuche, Demonstrationen und Diskussion**



**11:15 Uhr**

- Entwicklung von Erträgen landwirtschaftlicher Kulturen im Klimawandel (Michael Baumecker)

**11:30 Uhr**

- Langzeiterträge und Ertragsstabilität Beregnungs- und Düngungsdauerversuch Thyrow (Dr. Vera Porwollik)

**11:45 Uhr**

- Drohnen für den Feldeinsatz

Fluktor GmbH Berlin  
(Henrik Battke GF Fluktor)



**12.15 Uhr**  
**Abschlussdiskussion und Imbiss**