

# Programm

## Führungen

### Samstag, 20.09.2025

- 14:00 Labore und Technik, Dr. Nagel
- 15:00 Labore und Technik, Dr. Nagel
- 15:45 Massenspektrometrie, Dr. Nagel

### Weitere Führungen:

- Schaubeete ökologischer Landbau
- Schaubeete Eiweißpflanzen
- Bodenprobenahme
- Agri-Photovoltaik
- Die geheimnisvolle Welt der Diagnose
- Wetterstation und Prognosemodelle
- Mit der Obstlok durch die Obstanlagen

### Sonntag, 21.09.2025

- 13:00 Labore und Technik, Dr. Bauer
- 13:45 Massenspektrometrie, Dr. Bauer
- 15:00 Labore und Technik, Dr. Nagel
- 15:45 Massenspektrometrie, Dr. Nagel

### Weitere Führungen:

- Schaubeete ökologischer Landbau
- Schaubeete Eiweißpflanzen
- Bodenprobenahme
- Agri-Photovoltaik
- Die geheimnisvolle Welt der Diagnose
- Wetterstation und Prognosemodelle
- Mit der Obstlok durch die Obstanlagen

## Ökumenischer Gottesdienst

### Sonntag, 21.09., 10:00 Uhr

Mit Dekan Dr. Thomas Schalla und Pfarrer Dr. Thomas Dietrich

Obsthof

# Anreise

Ort

41

41

41

04

05

08

10

51

70



42

42

42

42

04

05

08

10

51

70



**LTZ Augustenberg**  
Neßlerstraße 25  
76227 Karlsruhe

Die Anzahl der Parkplätze ist begrenzt. Bitte reisen Sie möglichst mit dem Fahrrad oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln an.

S4, S5 oder S51 bis Bahnhof Grötzingen, ab dort etwa 10 Minuten zu Fuß. Samstags verkehrt vom Bahnhof Grötzingen ab 12:45 Uhr alle 30 Minuten der Stadtbus 22 Richtung Durlach Turmberg. Fahrtdauer: 7 Minuten bis Haltestelle LTZ Augustenberg.

Straßenbahn Linie 1 bis Durlach Turmberg, ab dort etwa 15 Minuten zu Fuß. Samstags verkehrt von Durlach Turmberg ab 12:54 Uhr alle 30 Minuten der Stadtbus 22 Richtung Grötzingen Bahnhof. Fahrtdauer: 2 Minuten bis Haltestelle LTZ Augustenberg.

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstraße 25, 76227 Karlsruhe, Tel.: 0721/9468-0, poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de  
Redaktion und Gestaltung: Jörg Jenrich

08/2025

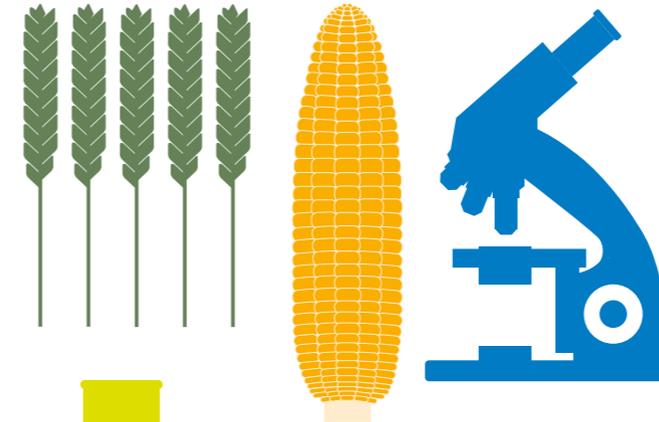


entdecken – erleben – verstehen

# Tag der offenen Tür

Samstag, 20. September, 13–17 Uhr

Sonntag, 21. September, 10–17 Uhr



Baden-Württemberg



# Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

unter dem Motto „entdecken – erleben – verstehen“ öffnet das Landwirtschaftliche Technologiezentrum Augustenberg (LTZ) seine Türen für Gäste aus nah und fern. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben ein buntes Programm zusammengestellt, mit dem Sie Einblicke in unsere Arbeit erhalten. Es erwarten Sie vielfältige Informationen über Themen der Landwirtschaft und Fragen des vorbeugenden Verbraucher- und Umweltschutzes.

Wir laden Sie herzlich ein, hinter die Kulissen unserer Einrichtung zu schauen, Neues zu entdecken und in entspannter Atmosphäre mit uns einen erlebnisreichen Tag zu verbringen. Drehen Sie mit der Obstlok eine Runde durch unsere Obstanlage und bummeln Sie über unseren kleinen Bauernmarkt. Erleben Sie die faszinierende Welt der Labore und erfahren Sie mehr über aktuelle Herausforderungen, vor denen unsere Landwirtschaft steht.

Für Familien mit Kindern bieten wir einen bunten Strauß von Aktionen und Aktivitäten an und auch für Ihr leibliches Wohl ist bestens gesorgt.

Wir wünschen Ihnen interessante und abwechslungsreiche Stunden auf dem Karlsruher Augustenberg!

Dr. Jörn Breuer  
Direktor

- 01 Bulldog-Freunde Stutensee
- 02 Digitalisierung in der Landwirtschaft
- 03 Wir basteln eine Pflanzengesundheitsbrille
- 04 Ökologischer Landbau
- 05 Eiweißpflanzen
- 06 Leguminosen-Memory
- 07 Düngungsnetzwerk
- 08 Wasserschutz
- 09 Wasserpuzzle
- 10 Agri-Photovoltaikanlage
- 11 Schaderreger im Obstbau
- 12 Samstag: Biodiversität im Garten  
Sonntag: Blumenerde ohne Torf
- 13 Versuchsstation Agrarökologie
- 14 Bodenkunde
- 15 Insektenhotels, Bodenarten kennenlernen
- 16 Fettanalytik
- 17 Mykotoxine
- 18 Glyphosat
- 19 Badekugeln herstellen
- 20 Papierchromatographie
- 21 Knete aus Mehl
- 22 Landcafé
- 23 Futtermitteluntersuchung
- 24 Futtermittel ertasten und erraten
- 25 Tiermasken bemalen
- 26 Riech-, Tast- und Ratespiel
- 27 Mühlen und Probenaufbereitung
- 28 Extraktionsgewinnung an Bodenproben
- 29 pH-Bestimmung von Lösungen aus dem Alltag
- 30 Demonstration von Titrationsen
- 31 Demonstration und Mitmachaktion zur Bodenartbestimmung
- 32 Analytik von Grundnährstoffen
- 33 Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)
- 34 Massenspektrometrie
- 35 Saatgutenerkennung und -probenahme
- 36 Saatgut: Probenvorbereitung



- 37 Saatgut: Reinheitslabor
- 38 Saatgut: Keimlabor, Lebensfähigkeit, Elektrophorese
- 39 Cocktailbar
- 40 Waffeln
- 41 Sandkasten
- 42 Spielezelt
- 43 Traktorparcours
- 44 Modell- und Demonstrationsvorhaben  
Integrierter Pflanzenbau
- 45 Kartoffelrondell
- 46 Kartoffelstempel
- 47 Gartenfachbetrieb Bräuninger
- 48 Staatsweingut Durlach
- 49 Bäckerei Reinmuth
- 50 KraichgauKorn
- 51 Diagnoseverfahren bei Pflanzen
- 52 Sozialversicherung für Landwirtschaft,  
Forst und Gartenbau (SVLFG)
- 53 Hofgut Schleinkofer
- 54 Pfeilerhof
- 55 Hofladen Kraut + Rüben
- 56 Hinterwälderhof Familie Nittel
- 57 Die Welt der Bienen
- 58 Streuobstinitiative
- 59 Lebensmittelverschwendung
- 60 Ausbildungsberufe
- 61 Erdbeerverkostung
- 62 Saft selber pressen
- 63 Brennerei
- 64 Obstsortenausstellung mit Obstverkostung
- 65 Bewirtung, Familie Kern
- 66 Obstverkauf
- 67 Pflanzenschutz – Ackerbau, Hopfen, Technik
- 68 Wurfschleuder
- 69 ZG Raiffeisen Technik GmbH
- 70 wetter-bw.de/Bewässerung
- 71 Pflanzendoktor
- 72 Nützlinge und Schädlinge

Gläserne Produktion