

# Programm

## Führungen

Samstag, 13.09.2014

- Bienen und Nützlinge als fleißige Helfer, 14:00 und 16:00, Insektenhotel Haltestelle Obstlok
- Hightech hautnah erleben: das massenspektrometrische Labor, 14:00 und 15:30, Laborgebäude II
- Versuche im Forschungsgewächshaus, 14:00 und 16:00, Eingang Forschungsgewächshaus

Sonntag, 14.09.2014

- Bienen und Nützlinge als fleißige Helfer, 12:00 und 16:00, Insektenhotel Haltestelle Obstlok
- Hightech hautnah erleben: das massenspektrometrische Labor, 11:30, 14:00 und 15:30, Laborgebäude II
- Historische Gebäude, historische Farben, 14:00 Uhr, Brunnen Obsthof
- Versuche im Forschungsgewächshaus, 11:00 und 15:00, Eingang Forschungsgewächshaus

An beiden Tagen Führungen zu Obstarten und Tafeltrauben (LTZ und LRA Karlsruhe), Treffpunkt: Brunnen Obsthof.

## Mit der Obstlok durch die Obstanlagen

Ein Erlebnis für Jung und Alt!

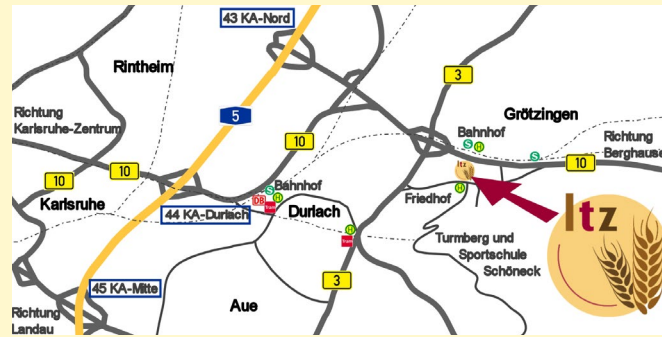
## Bringen Sie Ihre Wasserprobe mit!

Sie können dabei zuschauen, wie wir Ihre Probe auf Schwermetalle untersuchen. (Laborgebäude I, 1. OG)

## Ökumenischer Gottesdienst

Sonntag, 14.09., 10-11 Uhr, Festzelt beim Obsthof; mit Pfarrer Hermann Witter und Landvolkpfarrer Dr. Thomas Dietrich.

# Anreise



LTZ Augustenberg, Neßlerstraße 25, 76227 Karlsruhe

## Die Anzahl der Parkplätze ist sehr begrenzt. Bitte reisen Sie möglichst mit öffentlichen Verkehrsmitteln an.

S4 oder S5 bis Bahnhof Grötzingen, ab dort etwa 10 Minuten zu Fuß. Samstags verkehrt vom Bahnhof Grötzingen ab 12:54 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 12:40 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, Fotos: Dr. Bernd Götz, Jörg Jenrich, Horst Sturm  
Druck: schwarz auf weiss Litho und Druck GmbH, Freiburg 07/2014

# Tag der offenen Tür

Samstag, 13. September, 13-17 Uhr

Sonntag, 14. September, 10-17 Uhr



# Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,  
nach mehrjähriger Pause ist es wieder soweit: Das Landwirtschaftliche Technologiezentrum Augustenberg (LTZ) öffnet seine Türen für Gäste aus nah und fern.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des LTZ haben ein vielfältiges Programm zusammengestellt. Sie erhalten Einblicke in unsere Arbeit über Themen der Landwirtschaft sowie über Fragen des Verbraucher- und Umweltschutzes, die mit der landwirtschaftlichen Erzeugung eng verbunden sind. Wir laden Sie herzlich ein, hinter die Kulissen zu schauen und sich zu informieren. In entspannter Atmosphäre können Sie Vieles selbst entdecken, an Führungen teilnehmen oder mit der Obstlok unsere Anlagen erkunden. Ein kleiner Bauernmarkt, das Ernährungszentrum des Landratsamtes Karlsruhe sowie Unternehmen aus dem grünen Bereich ergänzen das Angebot. Die Ausstellung „150 Jahre landwirtschaftliche Fachschule“ erinnert mit ihren Bildern an die lange Tradition und die Bedeutung dieser Institution.

Auch für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt.

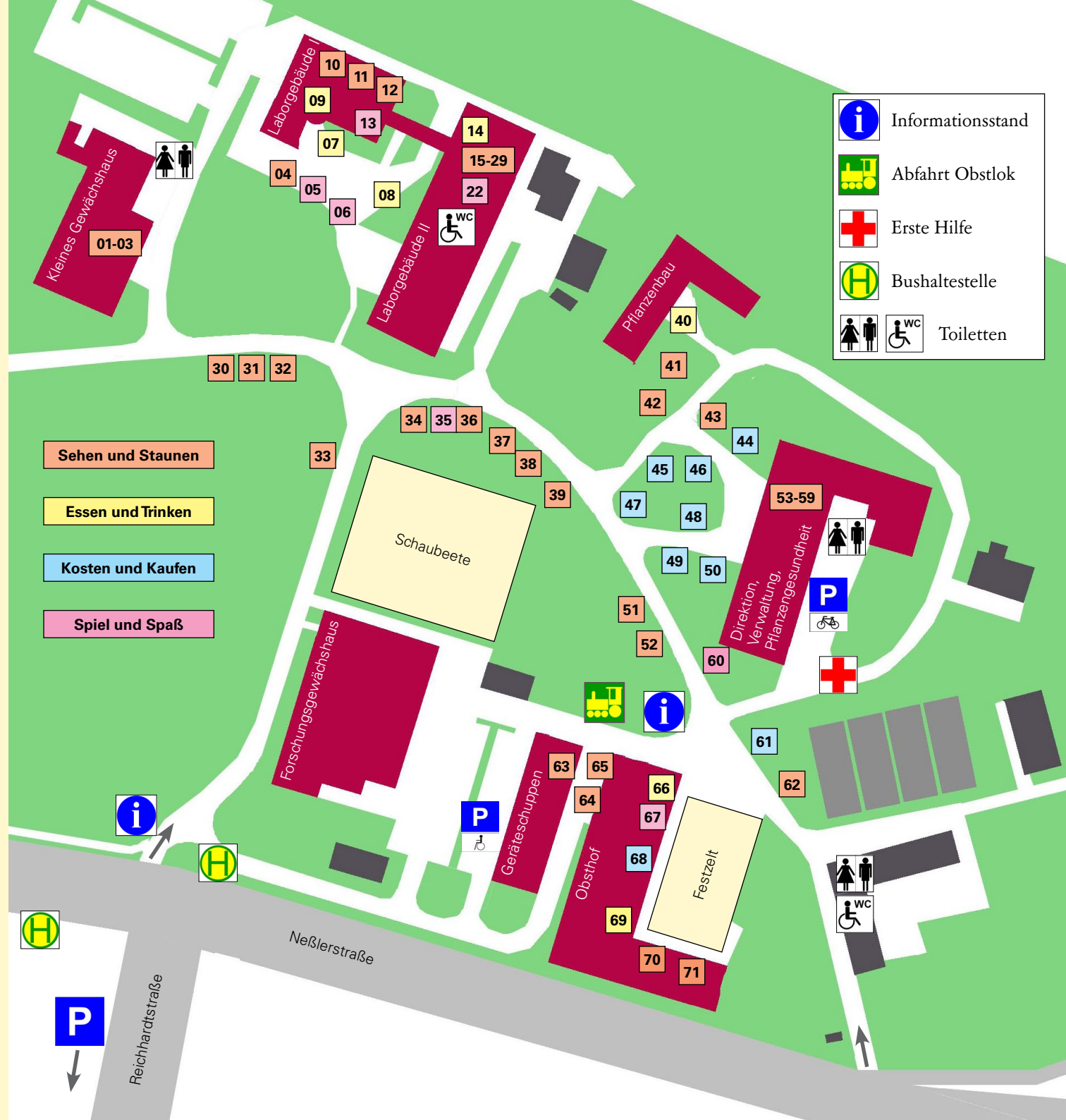
Wir wünschen Ihnen interessante und abwechslungsreiche Stunden in unseren Gebäuden und auf unserem Gelände.

Dr. Norbert Haber  
Direktor



Baden-Württemberg

- 01 wetter-bw.de
- 02 Bodenschutz und Klima
- 03 Pflanzenernährung
- 04 Kabinettstückchen der Auszubildenden
- 05 Luftballonwettbewerb
- 06 Sandkasten
- 07 Landcafé
- 08 Flammkuchen-Sepp
- 09 Alkoholfreie Cocktails
- 10 Schwermetalle in Wasserproben
- 11 Mykotoxine in Futtermitteln
- 12 Glyphosat in Futtermitteln
- 13 Herstellung von Badekugeln
- 14 Waffeln
- 15 Stickstoffanalytik in der Landwirtschaft
- 16 Probenvorbereitung
- 17 pH-Werte in unterschiedlichen Proben
- 18 Bestimmung der Bodenarten
- 19 Grunduntersuchungen im Boden
- 20 Ist die Saat gut?
- 21 Samenquiz
- 22 Kennst du unsere Getreidearten?
- 23 Invasive Pflanzen
- 24 Mikroskopische Präparate
- 25 Tierernährung und Futtermittelmikrobiologie
- 26 Hohenheimer Biogastest (HBT)
- 27 Genetischer Fingerabdruck
- 28 Gentechnisch veränderten Organismen auf der Spur
- 29 Mikrobiologische Saatgutprüfung
- 30 Pflanzenschutzgeräte
- 31 Pflanzenschutz früher und heute
- 32 Boniturquiz
- 33 John Deere Landtechnik
- 34 Eiweißpflanzen
- 35 Basteln mit Maisstärke
- 36 Nachwachsende Rohstoffe



- 37 ITADA und LOGAR: grenzüberschreitende Zusammenarbeit des LTZ
- 38 Wasserschutz
- 39 Bienen, Honig und mehr
- 40 Kartoffelsuppe und Zwetschkuchen
- 41 Blümmischungen
- 42 Ökolandbau
- 43 Kartoffelrondell
- 44 Kartoffeln Dörrmann
- 45 Biolandhof Petrik
- 46 Gartenfachbetrieb Bräuninger
- 47 Gärtnerei Hagsfelder Werkstätten
- 48 Obsthof Wenz
- 49 Baumschule Hasenhündl
- 50 Hofgut Schleinkofer
- 51 Ernährungszentrum im Landkreis Karlsruhe
- 52 Streuobstinitiative
- 53 Nützlingsförderung
- 54 Schaukasten Schädlinge/Nützlinge
- 55 Informationen zur Pflanzengesundheit
- 56 Diagnoseverfahren bei Pflanzen (mit Führungen)
- 57 Pflanzendoktor (LTZ Augustenberg und LRA Karlsruhe)
- 58 LTZ-Kino, u.a. zum Thema Pflanzenschutz
- 59 Ausstellung „150 Jahre landwirtschaftliche Fachschule“
- 60 Landfoto: Bilder von unseren Gästen
- 61 Winzergenossenschaft Weingarten e.G.
- 62 Europäische Brunnengesellschaft e.V.
- 63 ZG Raiffeisen
- 64 Azubi-Projekt des Garten- und Landschaftsbaus
- 65 Artevos GmbH Obstneuheiten
- 66 Café des Obst- und Gartenbauvereins
- 67 Schokobrunnen
- 68 Obstverkauf
- 69 Bewirtung Schleicherhof
- 70 Obstsortenausstellung
- 71 Brennerei