

Gebäude 46


Kantine

 Essen und Getränke – Guten Appetit!

Gebäude 47

Agrartechnologie

- Nachhaltiger Pflanzenbau – Reifendruck schätzen, Feldfrüchte verstehen
- Mein Acker im Internet
- Der Luftikus – Messung der Luftqualität im mobilen Labor
- Lasst die Sau raus – Tierhaltung im Ökolandbau
- Siebenmal sieben – Korngrößen von Boden, Putzmitteln und Kosmetika bestimmen (12 bis 14 Uhr)
- Abluftreinigung in der Tierhaltung – Erläuterungen am Modell (mit Quiz)
- Zucker statt Erdöl – Mit Biotechnologie und Chemie zu Kunststoff aus nachwachsenden Rohstoffen

 **Kinderquatsch: Gummibärchen-Schleuder, Kinderschminken**

Spannendes aus dem Labor – Von der Wasserqualität bis zum Bubble Tea

 **Stempel-Station: Fahrzeug-Parcours**


 **Bratwurstalarm! – Würstchen, Schmalzstullen und Getränke**

Gebäude 50

Thünen-Forum

- Thünen & Friends: Erinnerungsfoto gefällig? Fotoaktion an der Thünen-Büste (12-13 Uhr und 15-16 Uhr)
- Kino im Präsidiumszimmer
- Vorträge im Senatssaal:
 - 11.30 Uhr: Mikroplastik. Ein selbstverschuldetes Umweltproblem im Plastikzeitalter (Dr. Kirsten Stöven, JKI)
 - 12.00 Uhr: Blick in die Geschichte des Forschungsstandorts (Rolf Ahlers)
 - 12.30 Uhr: Johann Heinrich von Thünen – Leben und Werk (Angela Ziegler, Thünen-Museum Tellow)
 - 13.00 Uhr: Das Thünen-Institut: 10 Jahre Forschung und Politikberatung (Prof. Dr. Folkhard Isermeyer, Präsident des Thünen-Instituts)
 - 13.30 Uhr: Das BVL stellt sich vor (Dr. Gerd Fricke, Vizepräsident des BVL)
 - 14.00 Uhr: Die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln und die Wiederzulassung von Glyphosat (Dr. Martin Streloke, BVL)
 - 14.30 Uhr: Den Lebensmittelfälschern auf der Spur (Ibo Gaden, BVL)
 - 15.00 Uhr: Gentechnik in der Landwirtschaft: Fragen Sie einen Experten (Prof. Dr. Christoph Tebbe, Thünen-Institut)
 - 15.30 Uhr: Der Eichenprozessionsspinner – Wissenswertes im Überblick (Dr. Gerlinde Nachtigall, JKI)
 - 16.00 Uhr: Was haben Moorschutz und Klimaschutz miteinander zu tun? (Dr. Bärbel Tiemeyer, Thünen-Institut)
 - 16.30 Uhr. Fernerkundung und Sensorik in der Landwirtschaft: Aktivitäten aus der Ressortforschung (Dr. Heike Gerighausen, JKI)
- Ausflug ans Meer: Ein Meer – viele Nutzer, Netze mit Notausgang, Jahresringe bei Fischen, Fischbestände online
- Waldwissen: Die Funktionen von Wäldern und ihre Nutzung in Deutschland und weltweit, Holzartenbestimmung und -herkunftskontrolle

- Wilde Verwandte unserer Kulturpflanzen – Warum sie für uns wichtig sind
- Waldführung über den Thünen-BVL-Campus (Start um 11.30, 13.30, 15.30 Uhr)
- Radtour in die Geschichte des Forschungsstandorts (Start um 13.30 Uhr)

 **Den Wald neu erleben. Waldpädagogische Führung für Familien mit Kindern ab 8 Jahren (Dauer: ca. 60 Minuten, Start um 12 und 14 Uhr).**

 **Stempel-Station: Waldquiz**

 **Kaffee und selbst gebackener Kuchen in der Cafeteria**

- Forscher singen und musizieren:

13.30 Uhr: Chor „IN TAKT“

14.00 Uhr: Chor „The Upper Voices“

14.30 Uhr: Saxophonquintett „SaXFlat“

16.30 Uhr: Band „Half Past Six“

Gebäude 51

BVL-Neubau

- Honig-Fälschern auf der Spur (mit Honigverkostung)
- Pflanzenschutzmittel richtig verwenden – Tipps für Hobbygärtner
- Puzzle: Wie Pflanzenschutzmittel zugelassen werden
- Die Entwicklung des BVL von seiner Gründung 2002 bis heute (Ausstellung)

 **Stempel-Station: Fälscher-Werkstatt, Quiz**

Gebäude 61

Tischlerei/Bundesforst

- Lehrstellenbörse – Das Ausbildungsangebot der BIWA
- Einheitliches Liegenschaftsmanagement und energiebewusstes Verhalten der BIWA (mission E)
- Fuhrpark und Werkzeug-Ausstellung
- Schnitzarbeiten mit der Motorsäge

 **Stempel-Station: Baumarten bestimmen**

Gebäude 63

Betriebswirtschaft, Marktanalyse und Ländliche Räume


- Eiskalt erwischt oder Super-Ernte? – Drehen Sie am Wetter-Glücksrad
- Die Milch macht's! Aber stimmt das wirklich? – Das Milch-Quiz
- Garten der Zahlen – Wissenswertes aus der Agrarökonomie
- Mythen aus der Agrarökonomie und ihre Aufklärung
- Hier fühlt sich die Sau wohl – Infos zu tiergerechten Ställen und Messung von Tierwohl
- Nachhaltigkeitsquiz mit Fußabdruck
- Ländliche Vielfalt – Machen Sie sich mit dem Landatlas ein genaueres Bild von den ländlichen Regionen in Deutschland
- LandNutzenLeben – Vom Umgang mit unserem Land (Ausstellung über die heutige Landnutzung und historische Betrachtung, beispielhaft am Wirken von Johann Heinrich von Thünen)
- Auf gute Zusammenarbeit von Landwirtschaft und Naturschutz! – Entdecken Sie spielerisch, wie sich die Artenvielfalt in der Agrarlandschaft erhalten und erhöhen lässt

 **Basteln mit Mais (ab 3 Jahren)**

Reiten auf Inline-Ponys

Lebend-Kicker

 **Stempel-Station: Getreidearten bestimmen**

 **Heiße Waffeln, Kaffee und Kaltgetränke
Fleisch international: Rindfleisch vom Grill mit Verkostung**

Gebäude 65A

Agrarklimaschutz (Tierhaus)

- Ausflug ins Moor – mit mobilen Messhauben CO₂-Emissionen messen. Mutige Testpersonen kommen unter die Haube und können so erfahren, wer mehr CO₂ ausatmet: ein Mensch oder ein Moor?


Gebäude 65

Biodiversität und Agrarklimaschutz

- Wie Pflanzen schwitzen – Messungen mit der Wärmebildkamera
- Wer bestäubt denn da? – Bienen und andere blütenbesuchende Insekten beobachten (Führungen alle 30 Minuten)
- Spurengasflüsse zwischen Atmosphäre und Boden – Vorstellung der Eddy-Kovarianz-Technik
- Der Boden als Quelle von Treibhausgasen – Einblicke in einen undurchsichtigen Spielverderber (Stündliche Führungen durch Labor und Mikrokosmen-Anlage)
- Das offene Labor: Biologische Vielfalt unter der Lupe
- Vorträge im Seminarraum:
 - 12.00 Uhr: Der Klimawandel: Gefahren und Chancen (Dr. Remy Manderscheid)
 - 12.30 Uhr: Ozonschäden an Gemüsepflanzen (Dr. Jürgen Bender)
 - 13.00 Uhr: Mikrobiome in Böden (Prof. Dr. Christoph Tebbe)
 - 13.30 Uhr: Der Boden lebt (Prof. Dr. Stefan Schrader)
 - 14.00 Uhr: Biene & Co: Warum benötigen wir biologische Vielfalt in Agrarlandschaften? (Prof. Dr. Jens Dauber)

 **Mal' Dir Deine Hummel – Ausmalstation für Kinder (bis 14 Uhr)**

 **Stempel-Station: Bodenquiz**

 **Bienenbar – Alkoholfreie Cocktails mit und ohne Bestäubung
Hot-Worms (Würstchen)
Eis**

Wissenschaft erleben

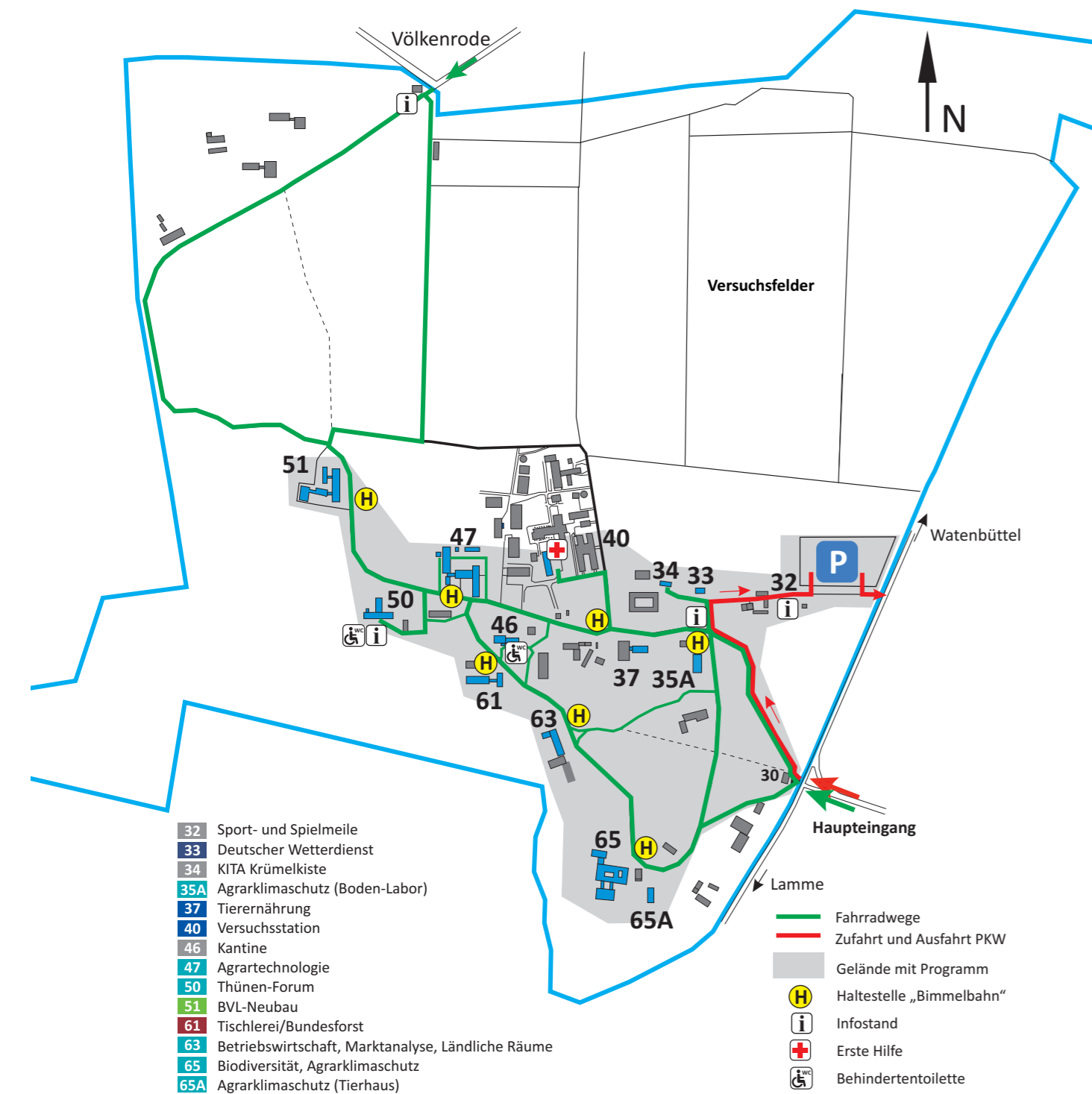
Tag der offenen Tür

27. Mai 2018

11 – 17 Uhr

Programm





Gebäude 32 Sport- und Spielmeile

- Beachvolleyball und Tennis für Kinder und Erwachsene
- ☺ **Caipirinha**
Bier und Softgetränke
Grillwürstchen

Gebäude 33 Deutscher Wetterdienst

- Alle reden vom Wetter, wir messen es – Besichtigen Sie unsere Messeinrichtungen
- Wie entwickelt sich die Natur im Jahresverlauf? – Führungen durch den phänologischen Garten
- Trocken oder nass? – Wie eine Wettervorhersage entsteht
- Geburtstagswetter – Wir verraten Ihnen, wie das Wetter am Tag Ihrer Geburt war
- Für heiße Typen: Mit der Wärmebildkamera die Temperatur von Objekten messen
- Vorträge im Obergeschoss
 11.30 Uhr: Klimawandel
 13.30 Uhr: Wettervorhersage
 15.30 Uhr: Phänologie

Zeichenerklärung:

- ☺ = **Aktionen für Kinder**
- 🗝 = **Stempel-Station für die Kinder-Rallye**
- ☺ = **Essen und Trinken**

Gebäude 34 KITA Krümelkiste

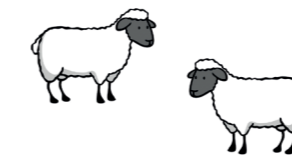
- Einblicke in Konzept und pädagogische Arbeit der KITA
- ☺ **Hüpfburg**
Spiele und Spaß
- 🗝 **Stempel-Station: Wurfspiel**

Gebäude 35A Agrarklimaschutz (Boden-Labor)

- Blick in den Boden gefällig? – Landwirtschaftliche Böden als Kohlenstoffspeicher. Experten der deutschlandweiten Bodenzustandserhebung (BZE) zeigen Bodenprofile und geben Einblick in die Laborarbeiten (Führungen: 12, 14, 15 und 16 Uhr)
- Von der Sandkiste zu Joseph Beuys – Ermitteln Sie Bodenarten per Fingerprobe mit Körnungsdreieck
- 🗝 **Stempel-Station: Goldrausch**

Gebäude 37 Tierernährung

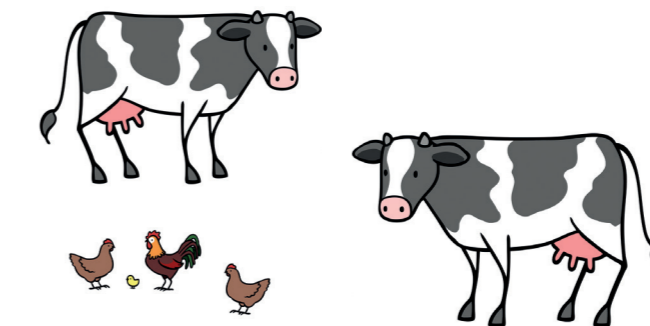
- Pansen-Kino – Filmaufnahmen zeigen, wie der Magen einer Kuh funktioniert
- Laborbesichtigungen
- ☺ **Wissens-Rallye für Kinder**



Gebäude 40 Versuchsstation

- Was frisst eine Milchkuh?
- Kühe mit Seiteneingang – Fistulierte Milchkuhe
- Einblicke in den Kuhstall
- Greenfeed-System – Messung der Methanausscheidung von Kühen
- Was ist eigentlich Kraftfutter? – Futtermittelausstellung
- Henrietta, eine besondere Kuh!
- Grüne Ausbildungsberufe stellen sich vor
- Dreschen damals und heute
- Landmaschinen der Versuchsstation
- ☺ **Schau Dir die Tiere an: Kühe, Färsen, Kälber, Hühner und Schafe**
Die Kuh Roxy will gemolken werden
Trettrecker-Parcours
Freiwillige Feuerwehr Braunschweig

- ☺ **Essen und Getränke**
Eis



Herzlich willkommen!

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse und laden Sie ein, einen Tag lang Wissenschaft zu erleben – vor Ort und aus erster Hand.

Auf den grau hinterlegten Flächen im Plan erwartet Sie ein buntes, vielfältiges Programm. Doch der Thünen-BVL-Campus hat noch mehr zu bieten. Das 420 ha große Gelände mit seinem Baumbestand und seinen Feldern bietet sich an für einen ausgiebigen Spaziergang oder eine Erkundungsfahrt mit dem Rad.

Was auch immer Sie vorhaben – wir wünschen Ihnen viel Spaß und eine anregende Zeit!



Zentrale Anlaufstelle und „Fundbüro“:
Thünen-Forum (Gebäude 50). Tel.: 0531 596-1004

Sanitäts-Station des DRK:
Versuchsstation (Gebäude 40)

Für Notfälle:
Polizei (Tel.: 110) und Rettungsdienst (Tel.: 112)