

AUSSEN  
WIRTSCHAFT  
ZUKUNFTSREISE  
**INNOVATION IN DER AGRARWIRTSCHAFT**

Sonntag, 11.08 – Freitag, 16.08.2024

**VORLÄUFIGES PROGRAMM**

Ort: | St. Louis, Missouri & Champaign, Illinois | USA  
Stand: 06.03.2024 | Änderungen vorbehalten



gefördert im Rahmen von



einer gemeinsamen Initiative des Bundesministeriums für  
Arbeit und Wirtschaft und der Wirtschaftskammer Österreich

# ZUKUNFTSREISE INNOVATIONEN IN DER AGRARWIRTSCHAFT

Sonntag, 11.08 - Freitag, 16.08.2024

## PROGRAMM

Ort: | St. Louis, Missouri & Champaign, Illinois | USA

---

**Sonntag,  
11.08. 2024**

---

### INDIVIDUELLE ANREISE AUS ÖSTERREICH

---

**Vorschläge:** **AUSTRIAN AIRLINES AB WIEN UM 7 UHR** über Frankfurt  
Ankunft in St. Louis um 13.30 Uhr ODER  
**AUSTRIAN AIRLINES AB WIEN UM 10.30 Uhr** über Chicago  
Ankunft in St. Louis um 17.14 Uhr

---

**Hotel:** **HoteLumière at the Arch**  
901 N 1st St, St. Louis, MO 63102

**18.00-20.00** **BESICHTIGUNG DES GATEWAY ARCH UND ABENDESSEN  
GATEWAY ARCH, ST. LOUIS**

Begrüßung durch Wirtschaftsdelegierten Mag. Volker  
Ammann oder Stellvertreter MMag. Ing. Anton Emsenhuber

Vortrag eines Agrarexpertens TBD

Reiseplanbesprechung und Kurzvorstellung der einzelnen  
Termine.

Gateway Arch, St. Louis, MO 63102

**Vorschlag:**  
Tram to the Top: Eintrittskarte EUR 20

---

**Montag,  
12.08. 2024**

---

**09.00 ABFAHRT VOM HOTEL IN ST. LOUIS**

---

**09.30-12.00 BESUCH DES ACCELERATORS THE YIELD LAB & DEREN  
STARTUP EIWA**

Das Yield Lab ermöglicht Unternehmern, die Agrar- und Ernährungssysteme weltweit nachhaltig zu revolutionieren. Das Yield Lab setzt sich in vier Regionen für junge Agrar- und Lebensmitteltechnologien ein.

EIWA hat am Yield Lab teilgenommen und ist ein Agtech-Unternehmen, das die kritische Ökosystem-Cloud-Infrastruktur bereitstellt, die erforderlich ist, um das Problem der Aggregation von Daten aus unterschiedlichen Datenquellen und Datenformaten zu lösen, um KI-Algorithmen anzuwenden und die Entwicklung, Platzierung und agronomische Praxis landwirtschaftlicher Inputprodukte voranzutreiben.

[1100 CORPORATE SQUARE DR #227, ST. LOUIS, MO 63132](#)

---

**12.30-14.00 MITTAGESSEN BEIM MAMA'S ON THE HILL**

[2132 EDWARDS ST, ST. LOUIS, MO 63110](#)

---

**14.30-16.30 BESUCH DES UNTERNEHMENS BAYER CROP SCIENCE**

Seit mehr als 150 Jahren nutzt Bayer Wissenschaft und Fantasie, um Gesundheit und Ernährung voranzutreiben. Zu den Schwerpunkten des Unternehmens zählen unter anderem digitale Landwirtschaftssysteme und Klimawandel.

[800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MO 63167](#)

---

**17.00 ANKUNFT IM HOTEL**

Abend zur freien Verfügung

**Vorschlag:** The Delmar Loop: Straße mit vielen Geschäften und Restaurants sowie Entertainment

---

---

**Dienstag,  
13.08.2024**

---

**10.00-17.00 GANZTÄGIGER BESUCH DER AGRONOMY CONFERENCE & EXPO**

Seit 1995 ist diese jährliche Messe eine Plattform, das agronomische Wissen zu erweitern, sich mit Kollegen zu vernetzen und neue Marktchancen zu entdecken. Ziel der Konferenz ist es, den Teilnehmern umsetzbare Lösungen zu vermitteln, die sie ihren Unternehmen und Kunden anbieten können, während sie gleichzeitig die Zukunft der Landwirtschaft erkunden. Die Messe bietet praktisches Engagement und Ausstellungen, die die neuesten Innovationen präsentieren. Diverse technische Vorträge, Seminare, Workshops und begleitende Messeausstellung. \*Eintrittskarten sind in der Teilnahmegebühr nicht inkludiert.

UNION STATION HOTEL, 1820 MARKET ST, ST. LOUIS, MO 63103

---

**18.00-20.00 NETWORKING SESSION MIT KONFERENZTEILNEHMENDEN**

---

**Mittwoch,  
14.08.2024**

---

**09.00 ABFAHRT VOM HOTEL IN ST. LOUIS**

**09.30-11.00 BESICHTIGUNG HERU URBAN FARMING**

Heru Urban Farming revolutioniert den Zugang von Metro St. Louis zu außergewöhnlichen und nahrhaften Lebensmitteln mit natürlichen und biologischen Methoden.

5257 MAFFITT AVE, ST. LOUIS, MO 63113

---

**Anschl: MITTAGESSEN IM OLD ST. CHARLES TOWN**

---

**14.00-16.30 BESUCH DES DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER & DEREN STARTUP AGRELA ECOSYSTEMS**

Das Donald Danforth Plant Science Center ist eine Partnerschaft mehrerer öffentlicher und privater Institutionen. Als Forschungsinstitut bietet es Wissenschaftlern einen hochmodernen Raum zum Wachsen, Erforschen und Entdecken.

Agrela ist ein Agtech-Startup, das 2016 im Danforth Plant Science Center gegründet wurde. Agrelas erstes kommerzielles Produkt, PheNode, ist eine skalierbare Umweltsensorplattform, die Innovationen fördert, indem sie Benutzern die Freiheit gibt, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

975 N WARSON RD, OLIVETTE, MO 63132

---

<b>17.00</b>	<b>ANKUNFT IM HOTEL</b> Abend zur freien Verfügung
<b>Donnerstag, 15.08.2024</b>	
<b>07.30</b>	<b>ABFAHRT VOM HOTEL IN ST. LOUIS &amp; FAHRT NACH CHAMPAIGN, IL (CA. 5 STUNDEN)</b>
<b>13.30-17.00</b>	<b>BESUCH DER UNIVERSITY OF ILLINOIS, URBANA/CHAMPAIGN, INKL. CENTER FOR DIGITAL AGRICULTURE &amp; AIFARMS (ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR FUTURE AGRICULTURAL RESILIENCE, MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY)</b>  Das Center for Digital Agriculture an der University of Illinois, Urbana-Champaign wurde gegründet, um Agrarproduzenten, Forschern und Industrien dabei zu helfen, mit der Art und Weise Schritt zu halten, wie Technologie die Art und Weise verändert, wie wir eine wachsende Weltbevölkerung ernähren und unterstützen. Eine höhere globale Produktivität und Nachhaltigkeit erfordern technische Innovationen, die die Hauptthemen des Centers umfassen: Automatisierung, Daten, Tiere und Pflanzen sowie Menschen.  Das Artificial Intelligence for Future Agricultural Resilience, Management, and Sustainability Institute wird als Knotenpunkt für multidisziplinäre Forschungsteams dienen, die die grundlegende KI vorantreiben und diese Fortschritte nutzen, um wichtige Herausforderungen der weltweiten Landwirtschaft anzugehen. Die Forschung des Instituts umfasst: Autonome Landwirtschaft, Effizienz für Viehhaltungsbetriebe, Umweltbelastbarkeit, Bodengesundheit und Einführung neuer Technologie.  <b>CHAMPAIGN, IL 61820</b>
<b>17.30</b>	<b>ANKUNFT IM HOTEL</b> Abend zur freien Verfügung
<b>Vorschlag:</b>	<b>Silvercreek Restaurant</b> 61822 402 North Race Street Urbana, IL 61801
<b>Hotel:</b>	<b>Country Inn &amp; Suites Champaign North</b> 602 W Marketview Dr, Champaign, IL 61822
<b>Freitag, 16.08.2024</b>	
<b>08.30</b>	<b>BESUCH DES STARTUPS EARTHSENSE</b> EarthSense entwickelt ultrakompakte, autonome, lernfähige Roboter für Pflanzenzüchter, Wissenschaftler und Landwirte.  <b>1800 SOUTH OAK STREET, SUITE 111, CHAMPAIGN, IL 61820</b>
<b>10.00-13.00</b>	<b>FAHRT ZU JOHN DEERE</b> Boxed Lunch im Bus

---

**13.30-15.30**     **BESUCH DES UNTERNEHMENS JOHN DEERE**

„Mean, green, grain-eating machines.“ Von autonomen Traktoren bis zu Lösungen für Milchkühe hat John Deere Pionierarbeit bei landwirtschaftlichen Technologien geleistet. John Deere ist die größte Landwirtschaftsmaschinenfirma der Welt ist und ein Vorreiter bei AgTech.

ONE JOHN DEERE PL, MOLINE, IL 61265

---

**16.00-19.00**     **FAHRT NACH CHICAGO (CA. 3 STUNDEN)**

CHICAGO UNION STATION, 225 S CANAL ST, CHICAGO, IL 60606

---

**ENDE DER REISE**

---