

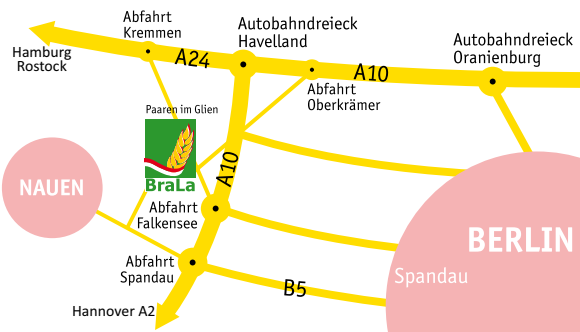
Demonstrations- und Vorführflächen

auf dem Ausstellungsgelände

- Demonstrationsparzellen neuer Wintergetreidesorten
- unterschiedliche Pflanzenschutzvarianten beim Rapsanbau
- verschiedene Intensitäten im Grasanbau
- diverse Projekte zur Artenvielfalt
- Präsentation der Ergebnisse wissenschaftlicher Projekte
- Technikvorführung (Pflanzenschutzspritzen, Maschinen für die ultraflache Bodenbearbeitung, automatische Hacke, Direktsaatmaschinen, Drohnen)
- Präsentationen am Bodenprofil
- Vorstellung der Institute und Universitäten



Die **neue BraLa** erleben nur einen Katzensprung von Berlin entfernt!



In Kooperation mit:



Märkische Allgemeine



LBV BAUERN ZEITUNG

Sie als Experte

tauschen sich mit Landwirten, Unternehmern der Lebensmittelwirtschaft und Wissenschaftlern aus und erfahren Meinungen interessierter Besucher aus Berlin und Brandenburg. Weitere Informationen finden Sie im Ausstellerbereich unter www.brala.eu

Termin vormerken:

9. – 12. Mai 2019

29. Brandenburgische Landwirtschaftsausstellung
Paaren im Glien, Gartenstraße 1-3, 14621 Schönwalde-Glien
Telefon 033230/74-0, brala@mafz.de
www.erlebnispark-paaren.de

Erlebnispark Paaren
MAFZ

Expertenforum Agrar- und Ernährungswirtschaft

29. Brandenburgische Landwirtschaftsausstellung

9. – 12. Mai 2019

Erlebnispark Paaren

www.brala.eu



In der Brandenburghalle präsentieren sich wissenschaftliche und fachliche Einrichtungen für die Agrar- und Ernährungswirtschaft

Wissenschaftlichen Einrichtungen sind mit Studienangeboten vertreten.

u.a. erwarten Sie **Fachvorträge** und **Podiumsdiskussionen** zu folgenden Themen:

IFN (Institut für Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere) Schönow

- Aktueller Stand und Forschung in der Reproduktionsmedizin

FIB (Institut für Bergbaufolgelandschaften) Finsterwalde

- Steuerung des Zusatzwassereinsatzes in der Pflanzenproduktion

ILU (Institut für Lebensmittel und Umweltforschung e.V.) Bad Belzig

- Nebenprodukte als biogener Rohstoff

MLUA (Milchwirtschaftliche Untersuchungsanstalt) Oranienburg

- Qualitätssicherung in der Milchproduktion

LIB (Länderinstitut für Bienenkunde) Hohen Neuendorf

- Nachhaltige Bienenhaltung durch Erhalt der genetischen Vielfalt

IfB (Institut für Binnenfischerei) Potsdam-Saacro

- nachhaltige Aquakultur

LVAT (Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung) Ruhlsdorf

- Klimawirkung in der Tierhaltung

LAGF (Lehranstalt für Gartenbau und Floristik) Großbeeren

- Klimawandel und Arboristik

Universität Potsdam

- Vermeidung von Trockenstresssymptomen bei Kulturpflanzen durch Bodenergänzungsstoffe

YOUSE GmbH

- Verbraucherakzeptanz von innovativen Lebensmitteln steigern



Frankenförder Forschungsgesellschaft mbH

- Innovative Stallbegrünungssysteme (Böhmer GALABAU GmbH, Agrargenossenschaft Ranzig e.G.)
- farm4.net: Kuhmonitoring (dropnostix GmbH)
- IoT und Sensorik in der Landwirtschaft (ESYS GmbH)

TH Wildau

- Computergestützte Züchtungsforschung: Vorhersage und Integration vielfältiger Daten (Genom, Transkriptom, Klima, etc.)
- Prozesssteuerung in der kombinierten Aufzucht von Fischen (Tilapia u.a.) in Aquakultur und der Kultivierung von Nutzpflanzen (Tomaten u.a.) mittels Hydrokultur
- Projekte im Übergangsbereich zwischen Landwirtschaft und Food-Tech
- Einsatz von ferngelenkten Fluggeräten mit Multispektralkamera auf landwirtschaftlichen Flächen
- Smartphone-Histologie zur schnellen und einfachen Erkennung von subklinischer Endometritis für die Fertilitätsdiagnostik von Milchkühen
- Analyse des Mikrobioms von Tier und Mensch zur Optimierung von Ernährung und Wohlbefinden (StartUp Biomes NGS GmbH)



Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

- EIP-Projekt Regionales Bio-Gemüse aus Brandenburg
- Kompetenznetzwerk Ökologischer Acker- und Pflanzenbau Nordost Brandenburg: Cropping School
- ELER-Projekt: Implementierung einer einzelbetrieblich optimierten Grünlandnutzung auf organischen Standorten (BOGOS)
- BÖLN-Projekt: Kompetenz- und Praxisforschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau (NutriNet)
- ELER-Projekt: Netzwerk Schäfer Schützen

EIP-AGRI in Brandenburg (MLUL)

- Zwischenberichte und Ergebnisse aktueller Projekte der Europäischen Innovationspartnerschaft „Landwirtschaftliche Produktion und Nachhaltigkeit“

Landesverband der Brandenburgischen Imker

- Bienenzucht in Brandenburg - Züchterforum

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

- Vorstellung von Projekten der Agroforstwirtschaft

Agraithaer-GmbH

- Landnutzung und Entwicklung



Podiumsdiskussionen

Pflanzenschutz versus Artenvielfalt

- Pflanzenschutz und bodenschonenden Bewirtschaftung?
- Artenvielfalt und Glyphosat?
- Zukunft des Pflanzenschutzes

Integrierter Pflanzenschutz

- Im konventionellen und ökologischen Landbau
- Pflanzenschutz und Bodenleben

Stoffstrombilanz

- Zerstört die Technik den Boden?
- Bodenschutz im ökologischen und konventionellen Landbau
- Neue Technologien - Ordnung auf dem Acker

Pflanzenschutz im Gartenbau

- Invasive Schädlinge
- Pflanzenschutz im gewerblichen Gartenbau
- Pflanzenschutz im Kleingarten

Tierhaltung unter neuen Anforderungen

Ressourcenschonender Acker- und Pflanzenbau Gartenbau der Zukunft

