

6. Oktober 2020 | Online | 10 - 16 Uhr

<https://proteinparadoxes.atb-potsdam.de/de/home>

Abschlussveranstaltung des „Protein Paradoxes“-Projekts: „Interdisziplinäre Proteinforschung – Innovationen & Visionen“

6. Oktober 2020 | 10 – 16 Uhr | Online-Konferenz

Moderation: [Prof. Dr. Christian Hoffmann](#) | [e-lect](#)

Der Leibniz-Forschungsverbund „Nachhaltige Lebensmittelproduktion und gesunde Ernährung“ lädt seine Mitglieder, Partnerinnen und Partner sowie Interessierte herzlich zur Abschlussveranstaltung des von der Leibniz-Gemeinschaft geförderten interdisziplinären Projekts „Protein Paradoxa - nachhaltige Proteinversorgungsstrategien der Zukunft“ ein.

„Protein“ - im Kontext einer wachsenden Weltbevölkerung und der Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels wirft dieser essentielle Baustein menschlicher und tierischer Ernährung unendlich viele und oft kontroverse Fragen hinsichtlich nachhaltiger Produktions-, Konsum- und Ernährungsmuster sowie gesundheitlicher Aspekte auf.

Auf unserer Online-Abschlussstagung rekapitulieren die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Projekts ihre Erfahrungen und gewonnenen Erkenntnisse - auch im Hinblick auf den Mehrwert fachübergreifender Kooperationen und Forschungsthemen. Zudem werden notwendige Forschungsbedarfe und Innovationen skizziert, die für eine gerechte und nachhaltige Transformation des Ernährungssystems unabdingbar sind.

Kontakt und weiterführende Informationen:

Dr. Vera Tekken

Wissenschaftliche Koordinatorin | Scientific Coordination

Leibniz-Forschungsverbund „Nachhaltige Lebensmittelproduktion & gesunde Ernährung“ c/o Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)

Max-Eyth-Allee 100 | D-14469 Potsdam

vtekken@atb-potsdam.de | www.leibniz-lebensmittel-und-ernaehrung.de

Konferenzprogramm

09:45 **Öffnung des virtuellen Konferenzraumes**

10:00 **Eröffnung & Begrüßung**

10:15 **Kurzvorstellung des „Protein-Paradoxes“-Projekts – interdisziplinärer Ansatz, Motivationen und Perspektiven der unterschiedlichen Fachrichtungen:**

Prof. Dr. habil. Reiner Brunsch, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB) und Sprecher des LFV LE

Prof. Dr. med. vet. Christa Kühn, Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN) und stellv. Sprecherin Proteinforschung

Prof. Dr. Tilman Grune, Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE) und stellv. Sprecher des LFV LE

10:45 **Leibniz-Proteinforschung – Innovative Wissenschaft für komplexe Probleme:**

Paradoxon 1: *Steigender Proteinbedarf und Konflikte um Produktionsflächen – welche alternativen Produktionssysteme brauchen wir?*

Prof. Dr. habil. Reiner Brunsch, ATB und Sprecher des LFV LE

Paradoxon 2: *Unterschiedliche Bedürfnisse von Mensch, Tier und Natur: Komplexe Lösungen für die Proteinproduktion – Vision oder Mission?*

Prof. Dr. med. vet. Christa Kühn, FBN

Paradoxon 3: *Proteinqualität, Ungleichgewicht in der Nährstoffversorgung und Konsumentenpräferenzen – gesunde Ernährung gleich nachhaltige Ernährung?*

Prof. Dr. Tilman Grune, DIfE

12:15 **Vorstellung: Neues Leibniz-Netzwerk „Grüne Ernährung, gesunde Gesellschaft“**

Prof. Dr. Tilman Grune, DIfE

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Neues aus der interdisziplinäre Proteinforschung: Welche innovativen, nachhaltigen und integrativen Lösungen kann die Wissenschaft liefern? (Kurzfilme, Präsentationen und Live-Chat)**

Forschungsfeld 1: Nachhaltige Proteinproduktion in der Landwirtschaft

- **Dr. Moritz Reckling:** Zusammenfassung des Projekt-Workshops „Scenarios for legume protein in European agricultural systems“ (1./2. Oktober 2020)
- **Dr. Moritz Reckling**, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF): „Leguminosen und Klimawandel: Eine Strategie für den Klimaschutz oder Anpassung?“

Forschungsfeld 2: Integrierte Produktionssysteme – praktikabel und gleichzeitig effizient? Was Aquakulturen leisten könn(t)en!

- **Dr. Hendrik Monsees**, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB): „Das Potential integrierter landwirtschaftlicher Systeme zur effizienten Produktion von hochwertigen Lebensmitteln“

- **Dr. Holger Kühnhold**, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT): „Mee(h)r Protein - Herausforderungen und Chancen?“

Forschungsfeld 3: Nachhaltige Proteine – Was bringt die Zukunft für Futter- und Lebensmittel?

- **Prof. Dr. Simone Kraatz**, Hochschule Anhalt: „Nachhaltige Erzeugung von Proteinen zur menschlichen und tierischen Ernährung – Transdisziplinäre Lösungen sind gefragt!“

Kaffeepause 14:40 – 14:50

- **Dr. Michael Oster**, Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN): „Beinwell als alternative Proteinquelle in der Hühnerernährung und Bestandteil landwirtschaftlicher Kreisläufe“

Forschungsfeld 4: Das Protein-Dilemma

- **Dr. Isabelle Weindl**, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung PIK e.V.: „Nachhaltige Proteinversorgung im Spannungsfeld von gesunder Ernährung und Umweltschutz - von Zielkonflikten zu Lösungsansätzen“

Forschungsfeld 5: Ernährungsqualität – Multitalent pflanzliche Proteine: besser für Mensch, Tier und Umwelt?

- **Prof. Dr. Susanne Klaus**: "Gesundheitliche Aspekte von Milchprotein und seinen essentiellen Aminosäuren."

Fragen und Diskussion –live vor Ort und über den Stream-Chat

16:00 Abschlussbotschaft

Welches Wissen, welche Innovationen und Visionen brauchen wir?

Die Bedeutung interdisziplinärer Proteinforschung zur Unterstützung einer nachhaltigen Transformation zu einer gerechteren und nachhaltigeren Produktion und Ernährung

Prof. Dr. habil. Reiner Brunsch, ATB und Sprecher des LFV LE

16:15 Verabschiedung

Dr. Vera Tekken, ATB und Koordinatorin des LFV LE