

Webinar und Dialog

Klimawandel, Landwirtschaft, Boden und Wasser in Berlin-Brandenburg –

Aus- und Wechselwirkungen sowie Anpassungsstrategien.

Das Webinar findet am **7. Juli 2025** von **16:00-17:45 Uhr** (Berlin/Brandenburg) statt. Sie können das Webinar über diesen Link aufrufen: [Link](#)

Vorläufiges Programm		
	<i>10 MINUTEN</i>	
Einführung in das Webinarformat und Begrüßung Prof. Dr. Katharina Helming, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)		16:00–16:10
	<i>15 MINUTEN</i>	
Modellierte Auswirkungen des Klimawandels auf Ernteerträge, Biomasseproduktion sowie Nährstoff- und Wasserflüsse in Brandenburg. Prof. Dr. Katharina Helming, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)		16:15–16:30
	<i>15 MINUTEN</i>	
Klimawandel auf dem Acker: Praxisnahe Ansätze für eine widerstandsfähige Landwirtschaft Dr. Sophia Lüttringhaus, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB)		16:30–16:45
	<i>45 MINUTEN</i>	
Moderierte Diskussion - Wie nützlich sind die Forschungsergebnisse für Ihre Arbeit? Welche Erkenntnisse sind besonders hilfreich? Was fehlt möglicherweise? - Was könnte verbessert werden, damit Forschung lokale und regionale Maßnahmen besser unterstützt? Wie gut spiegelt die Forschung Ihre Realität wider? - Inwiefern stimmen die Ergebnisse mit Ihren praktischen Erfahrungen vor Ort überein? Welche zusätzlichen Einsichten lassen sich aus der Forschung ableiten? - Was sollte bei zukünftiger Forschung berücksichtigt werden? Welche regionalen Bedürfnisse, lokalen Kenntnisse und konkreten Herausforderungen sind wichtig, um Forschungsansätze relevanter und anwendungsnäher zu gestalten? Moderatorin: Dr. Anette Ruml, Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien (GIGA)		16:50–17:35
	<i>10 MINUTEN</i>	
Abschluss des Webinars Prof. Dr. Katharina Helming, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)		17:35–17:45
KONTAKTINFORMATIONEN ANETTE RUML: ANETTE.RUML@GIGA-HAMBURG.DE SOPHIA LÜTTRINGHAUS: SLUETTRINGHAUS@ATB-POTSDAM.DE		

Die in Brandenburg ansässigen Leibniz-Institute erforschen die Herausforderungen des Klimawandels in der Region und suchen gemeinsam mit den Akteuren vor Ort nach nachhaltigen und lokal angepassten Lösungen für diese. Zu diesem Zweck baut ein Zusammenschluss dieser Institute einen längerfristigen Dialog zwischen Wissenschaft und gesellschaftlichen Akteuren auf, um gemeinsam Wissen zu schaffen und sicherzustellen, dass sich die Forschung an realen Bedürfnissen orientiert und fundierte Entscheidungen unterstützt. Dieser Zusammenschluss heißt *Leibniz-Lab Systemisch Nachhaltigkeit*.

Um den Austausch zu starten, laden wir Sie herzlich zur Teilnahme an einem Webinar über Klimawandel, Landwirtschaft, Boden und Wasser in Berlin-Brandenburg ein. Ziel des Webinars ist es, Erkenntnisse aus wissenschaftlicher Forschung und Modellierungen auszutauschen, die die potenziellen Auswirkungen des Klimawandels auf Landwirtschaft und Wasserressourcen in der Region analysieren. Darüber hinaus möchten wir gemeinsam mit Ihnen reflektieren, wie Forschungsergebnisse praxisnäher gestaltet und ihre Relevanz für die landwirtschaftliche und wasserwirtschaftliche Praxis erhöht werden können.

Wir würden Sie auch gerne fragen, ob regelmäßige Workshops und ein Austausch zu diesen Themen für Sie nützlich wären und wie Sie sich in Zukunft einbringen möchten.

 [Webinar Link](#)

 Monday, July 7th, 2025, | 16:00–17:45

Das detaillierte Programm und weitere Informationen finden Sie in dem Dokument, das der E-Mail beigelegt ist.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Webinar and Dialogue

Climate Change, Agriculture, Soil and Water in Berlin-Brandenburg – Modelling Impacts, Interactions and Adaptation Strategies.

July 7th, 2025, at 16:00-17:45 CEST.

Access Link: [Participate](#)

Tentative Program		
	<i>10 MINUTES</i>	
Introduction to the Webinar Format and Welcome		16:00–16:10
Katharina Helming, Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)		
	<i>15 MINUTES</i>	
The modelled impacts of climate change on crop yields, biomass production and nutrient and water fluxes in Brandenburg.		16:15–16:30
Presenter - Katharina Helming, Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)		
	<i>15 MINUTES</i>	
Climate change in the fields: Practical Approaches for resilient farming		16:30–16:45
Presenter – Sophia Lüttringhaus, Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy (ATB)		
	<i>45 MINUTES</i>	
Moderated Discussion:		16:50–17:35
• How useful the model results are for you and assess the value of scientific modelling: What is helpful? What is missing? What could make it more useful for local and regional action? • Reflect on how well the model results reflect lived reality and experiences and explore additional insights from the modelling results. • What should be considered in future modelling efforts, including regional needs, local knowledge, and specific challenges in your area. • Which of these are socially and economically feasible and sustainable? Which are not feasible—and what kind of policy support would be needed to make them realistic? Are there other strategies you already use or plan to implement in the future?		
Moderator – Anette Ruml, Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien (GIGA)		
	<i>10 MINUTES</i>	
Closing of the Webinar		17:35–17:45
Katharina Helming, Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)		
CONTACT INFORMATION ANETTE RUMML: ANETTE.RUMML@GIGA-HAMBURG.DE SOPHIA LÜTTRINGHAUS: SLUETTRINGHAUS@ATB-POTSDAM.DE		

The Leibniz Institutes based in Brandenburg are researching the challenges of climate change in the region and working together with local stakeholders on sustainable and locally adapted solutions. To this end, a consortium of these institutes is establishing a long-term dialogue between science and social stakeholders in order to jointly create knowledge and ensure that research is geared towards real needs and supports well-founded decisions. This consortium is called Leibniz-Lab Systemic Sustainability.

To kick off the dialogue, we cordially invite you to participate in a webinar on the topics of climate change, agriculture, soil and water in Berlin-Brandenburg. The aim of the webinar is to share findings from scientific modelling on the potential impacts of climate change on agriculture and water resources in the region. In addition, we would like to consider together with you how the research results can be made more practical and how their relevance for agricultural and water management practice can be increased.

We would also like to ask you whether regular workshops and dialogues on these topics would be useful for you and how you would like to get involved in the future.

 [Webinar Link](#)

 Monday, July 7th, 2025, | 16:00–17:45

The detailed programme and further information can be found in the document attached to this e-mail.

We look forward to your participation!