

AGROHYD-X ANWENDERWORKSHOP am 12. Februar 2025



Niederschlag im Fokus - Präzise Erfassung und digitale Ansätze für einen effizienten Betriebsmitteleinsatz

Niederschläge und ihre räumliche sowie zeitliche Verteilung prägen die Landwirtschaft seit jeher. Sie bestimmen den Zeitpunkt, die Art der Bewirtschaftung und die Menge eingesetzter Produktionsmittel – insbesondere die benötigte Wassermenge bei berechneten Kulturen.

Wir möchten hochaufgelöste Niederschlagsdaten, die mit X-Band-Radaren erfasst werden, für eine effiziente und teilflächenspezifische Bewirtschaftung nutzbar machen. Zu Beginn des Workshops erhalten Sie einen kompakten Überblick über aktuelle technologische Entwicklungen, digitale Ansätze und bestehende Herausforderungen. Im Anschluss möchten wir gemeinsam mit Ihnen, den potenziellen Anwendern, diskutieren, wie diese Technologien in der Praxis sinnvoll eingesetzt werden können und welche Anforderungen dafür erfüllt sein müssen.

Tagesordnung

09:00	Begrüßung	Matthias Kunz
	Referat & Diskussion: Hochaufgelöste Niederschlagsdaten für das betriebliche Bewässerungsmanagement	Dr. Beate Zimmermann
~ 10:00	Kaffeepause	
	Referat & Diskussion: Aktueller Stand und Innovationen bei der Bewässerungstechnik	Dr. Michael Schenk
	Referat & Diskussion: DWD Produkte und andere digitale Entscheidungsunterstützungstools	Falk Böttcher
	Zusammenfassung der Diskussionsinhalte	Martin Roffeis
~ 12:00	Mittagspause	
	Gruppenworkshop: Niederschlagsdaten in der Bewässerungssteuerung und Wassereffizienzmodellierung	Dr. Katrin Drastig
	Gruppenworkshop: X-Band-Weterradar zur hochauflösenden Niederschlagserfassung und dessen Nutzen	Matthias Kunz & Martin Roffeis
~ 15:00	Kaffee & Kuchen	
	Diskussion der Gruppenergebnisse	Dr. Katrin Drastig & Martin Roffeis
16:00	Verabschiedung	Matthias Kunz

Die Teilnahme am Workshop, einschließlich Verpflegung, ist kostenlos. Bitte registrieren Sie sich bei Interesse **bis zum 01. Februar 2025** über die BLAk-Website ([Link](#)).

Bei inhaltlichen oder organisatorischen Fragen wenden Sie sich gern an Martin Roffeis (martin.roffeis@gfz.de).

Anreise:

[Brandenburgische Landwirtschaftsakademie \(BLAk\) Haus "Seeblick"](#), Seeweg 2, 14554 Seddiner See