

C1.01 – Ereigniskarte

Workshop-Titel	Herausforderung zur Problemlösung / Intelligente Landwirtschaft für Ernährungssicherheit
Ebene	C1
Dauer	4 Stunde
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Praxisnahe Anwendung: Bewältigung der Ernährungsunsicherheit durch intelligente Landwirtschaft. • Interdisziplinäres Lernen: Technologie und datengesteuerte Ansätze in die Landwirtschaft integrieren. • Kollaborative Problemlösung: Fördern Sie Teamarbeit und Brainstorming. • Kritisches Denken und Forschung: Forschung, Planung und Entwicklung technologieorientierter Lösungen. • Präsentation und Feedback: Bieten Sie Möglichkeiten für Präsentationen und konstruktives Feedback.
	Technologieorientierte Lösungen: Lösungen zur Steigerung der Produktleistung, zur Reduzierung von Abfall und zur Gewährleistung der Nachhaltigkeit.
	Forschungszusammenfassung: Zusammenstellung von Forschungsergebnissen zu Präzisionslandwirtschaft, IoT-fähigen
	Peer- und Dozenten-Feedback: Zusammenfassung des während der Präsentationen erhaltenen Feedbacks.
	Zusammenfassung der Reflexion: Wichtige Erkenntnisse zur Anwendbarkeit von Lösungen in realen Szenarien.
	Laptops oder Tablet
	Whiteboard und Stift
	Beamer
	-
Aktivitätsbeschreibung	Die Teilnehmer nehmen an einem 4-stündigen Workshop teil, der sich auf intelligente Landwirtschaft für Ernährungssicherheit konzentriert. Anhand einer Fallstudie aus einem auf der BBC veröffentlichten Artikel werden die Teilnehmer im Workshop beim Brainstorming, der Recherche, Planung und Entwicklung technologiegesteuerter Lösungen angeleitet. Der Workshop umfasst Teamaktivitäten, Probepäsentationen, Abschlusspräsentationen und Peer-Bewertungen.