

Alternative und Innovative Landnutzungssysteme Alternative and innovative land use systems

Tag 1 (Oktober 7):

Agri-PV: Agrar- und Energiewirtschaft kombiniert

9:15 - 9:30	Prof. Dr. Senthoid Asseng (HEF) Claudia Luksch (HEF) Moderation: Petra Bindl	Willkommen & organisatorische Hinweise
9:30 - 10:15	Prof. Dr. Miranda Schreurs (TUM)	Keynote 1: Energiewende und Klimapolitik in Europa (und weltweit), Bedeutung erneuerbarer Energien
10:15 - 10:45	Prof. Dr. Klaus Müller (ZALF)	Keynote 2: Agri-PV – ein Ansatz zur Bewältigung aktueller Landnutzungskonkurrenzen zwischen Agrar- und Energiewirtschaft: Ausgestaltungsoptionen, Chancen und Herausforderungen
10:45 - 11:00		Diskussion
11:00 - 11:30		Kaffeepause
11:30 - 12:00	Prof. Dr. Bernhard Bauer (HSWT)	Projekt HyPERFarm – Agri-PV – welche Auswirkungen hat das System auf den Pflanzenbau
12:00 - 12:30	Malte Stöppler (TFZ)	Agri-PV-Forschung in Grub – Ein aktueller Überblick und erste Ergebnisse
12:30 - 13:00	Prof. Dr. Heinz Bernhardt (TUM)	Elektromobilität in der Landwirtschaft – nachhaltiges Energiemanagement in der Lebensmittelproduktion
13:00 - 13:15		Diskussion
13:15 - 14:15		Mittagspause
14:15 - 14:45	Prof. Dr. Thomas Hamacher (TUM)	Anforderungen an die Freiflächen PV, bei sehr hohen PV Kapazitäten
14:45 - 15:15	Dr. Wolfgang Kurtz (Deutscher Wetterdienst)	Forschungsthemen und Dienstleistungen des DWD im Bereich der Agrarmeteorologie
15:15 - 15:45	 Dr. Roman Werner (TUM)	Startup Pitch Event
15:45 - 16:15		Kaffeepause
16:15 - 16:45	Prof. Dr. Heinz Bernhardt (TUM) Dr. Adrian Renner (feld.energy)	Vorstellung Forschungsanlage Agri-PV Dürnast (feld.energy & TUM)
16:45 - 16:55	Prof. Dr. Senthoid Asseng, Claudia Luksch, Dr. Roman Werner, Petra Bindl	Siegerverkündung Pitch-Event
16:55 - 17:15	Prof. Dr. Senthoid Asseng (HEF) Claudia Luksch (HEF) Petra Bindl	Schlussworte
17:15		Netzwerken