

16.–17.09.2024

Netzwerktreffen »Smart Farming«

Programm Tag 1

- Ab 11.15** **Mittagsimbiss** (optional)
- 11.30** **Begrüßung und kurze Vorstellung des Fraunhofer FEP** (Burkhard Zimmermann)
- 12.00–14.30** **Zukunftsregionen und Zukunftsbetriebe** (Moderation: Susann Vierbauch)
- 12.00–12.30 Zukunftsregionen MIRO (Lukas Oehm)
 - 12.30–13.00 Zukunftsbetrieb SAMSON (Christian Böhlmann)
 - 13.00–13.30 Updates des BWSF (Susann Vierbauch)
 - 13.30–14.00 Weinbau und Precision Viticulture (Robin Gruna)
 - 14.00–14.30 Feldrobotik (Kai Potthoff)
- 14.30–15.00** **Kaffeepause und Vernetzung**
- 15.00–16.45** **Wasser** (Moderation: Elisabeth Peinsipp-Byma)
- 15.00–15.30 Aquakultur@Fraunhofer (Henrike Seibel)
 - 15.30–15.45 Plasmaaktiviertes Wasser (Linda Steinhäüßer)
 - 15.45–16.00 Impuls aus der Allianz SysWasser zu Abwasser und Aquaponik (Marc Becket)
 - 16.00–16.45 Diskussion und Brainstorming-Runde zur möglichen Kristallisation von gemeinsamen Themen
- 17.00–17.30** **Besichtigung der Versuchsanlagen zum Pflanzenbau / Phytotoxikologie am Fraunhofer IKTS**
- Anschließend optionaler gemeinsamer Spaziergang durch den Großen Garten (ca. 30 min) zum Biergarten
- Ab 18.00** **Ausklang in der Sommerwirtschaft Paul Rackwitz »Neue Welt«** Großer Garten Dresden



16.–17.09.2024

Netzwerktreffen »Smart Farming«

Programm Tag 2

08.30–10.00 Digitalisierung und Sensorsysteme I (Moderation: Jörg Dörr)

08.30–09.00 Europäischer Agrardatenraum X.-Kit Projekt (Jörg Dörr)

09.00–09.30 Digital Green Tech (Nico Domurath)

09.30–10.00 Freilandsensorik (Tillmann Sauerwald)

10.00–11.15 Kaffeepause + Führung durch das Technikum und die Biomedizinischen Labore

11.15–12.45 Digitalisierung und Sensorsysteme II (Moderation: Robin Gruna)

11.15–11.45 Fruchtscanner (Robin Gruna)

11.45–12.15 Projekt Plantarr (Sven Voigt)

12.15–12.45 Flexible Forschungssensorplattformen für Datenerfassung und -verarbeitung im Feld (IZFP; Referent tbd)

12.45–13.15 offene Diskussion zu Vernetzungsaktivitäten, strategischen Partnerschaften, Next Steps (Gemeinsamer Messestand bei der Agritechnika; Etablierung des AK „Physik in der Landwirtschaft“)

13.15 Optionales Mittagessen in der Kantine (Selbstzahlerbasis)

