## **BLS 1: BF30 Smart Farming – Programm 2023-24**



Datum	Mo. 19.02.2024	Mo. 26.02.2024	Mo. 04.03.2024	Mo. 11.03.2024	Mo. 18.03.2024	Mo. 25.03.2024	Mo. 15.04.2024
Ort Vormittag	BBZN Hohenrain	BBZN Hohenrain	Chamau ZG	Region AG-LU-ZG	Chamau ZG	BBZN Hohenrain	BBZN Hohenrain
09.00-12.00	Einführung  BF30 Smart Farming Datenmanagement Soziologische Aspekte  Ch. Meier  Aussenwirtschaft  M. Landis	Aussenwirtschaft Teilflächenspez. Bewirtschaftung Grundlagen, Sensorik, Applikationskarten, Datenaustausch, ISOBUS, M. Landis	FMIS  Farm-Management- & Informations-systeme FMIS Datenmanagement  Auftrag FMIS  Ch. Meier	Exkursion  Smart Farming - Umsetzung in der Praxis bei Landwirten, Lohnunternehmern u.a.  Ch. Meier	Tierhaltung  Herdenmanagement, Sensorik, FMIS, Apps Datenmanagement Wirtschaftlichkeit  F. Duss, H. Hottinger	Präsentation FMIS  Austausch in den FMIS Gruppen, anschliessend Präsentation FMIS  Ch. Meier	Modullernziel- kontrolle Mündlich  Ch. Meier und Praktiker-Experte
Mittag							
Ort Nachmittag	BBZN Hohenrain	BBZN Hohenrain	Chamau ZG	Region AG-LU-ZG	Chamau ZG	BBZN Hohenrain	
13.00-16.00	Aussenwirtschaft Satellitennavigation und Lenksysteme: Theorie  M. Landis	Aussenwirtschaft  Praxisteil in Gruppen - Lenksysteme - Teilflächenspezifische Bewirtschaftung, GIS - Sensorik, Drohnen  M. Landis u.a.	Tierhaltung  Herdenmanagement Sensorik FMIS (Milch, Fleisch, andere Tierarten)  F. Duss, H. Hottinger	Exkursion  Smart Farming - Umsetzung in der Praxis bei Landwirten, Lohnunternehmern u.a.  Ch. Meier	Tierhaltung  Herdenmanagement, Sensorik, FMIS, Apps Datenmanagement Wirtschaftlichkeit  F. Duss, H. Hottinger	Betriebsanalyse  Datenmanagement und Wirtschaftlichkeit Betriebsanalyse zu Smart Farming Ideenfindung für den eigenen Betrieb  Ch. Meier	

Modulleitung:

Christoph Meier, Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung BBZN, Chlosterbüel 28, 6170 Schüpfheim Tel. direkt 041 485 88 24 / Mobil 079 340 90 95 / E-Mail christoph.meier@edulu.ch / Internet www.bbzn.lu.ch



LBBZ Schluechthof Cham





BBZ Natur und Ernährung Sennweidstrasse 35, 6276 Hohenrain Chlosterbüel 28, 6170 Schüpfheim

LBBZ Schluechthof Bergackerstrasse 42 6330 Cham

BBZ Pfäffikon Römerrain 9 8808 Pfäffikon Kantonale Bauernschule Uri A Pro Strasse 44 A 6462 Seedorf