

Organisation

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft
Raumberg 38, A-8952 Irdning-Donnersbachtal

Dr. Andreas Schaumberger

Tel.: +43 3682 22451-315

andreas.schaumberger@raumberg-gumpenstein.at

DI Andreas Klingler

Tel.: +43 3682 22451-316

andreas.klingler@raumberg-gumpenstein.at

Claudia Schütz-Hubmann

Tel.: +43 3682 22451-317

claudia.schuetz-hubmann@raumberg-gumpenstein.at

Eine Veranstaltung in Kooperation mit der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien. Anmeldungen nehmen Sie bitte verbindlich bis 27. November 2023 online unter www.raumberg-gumpenstein.at oder via Mail an claudia.schuetz-hubmann@raumberg-gumpenstein.at vor.

Tagungsbeitrag: € 50.- inkl. Tagungsunterlagen, Pausenverpflegung sowie Mittagessen

Mitarbeitende Landwirte: € 20.-

Einzahlung mittels Vorab-Überweisung auf das Konto:

ÖAG ARGE GUV SatGrass, IBAN: AT45 3811 3011 0313 7486, BIC RZSTAT2G113

Wir bitten Sie auch vor der Anreise die aktuellsten Infos zu den Veranstaltungen auf der Homepage der HBLFA Raumberg-Gumpenstein zu beachten. Es ist möglich, mit öffentlichen Verkehrsmitteln zur Veranstaltung anzureisen. Ein Shuttledienst vom Bahnhof Stainach-Irdning steht zur Verfügung.

3 ÖPUL Stunden für UBB- und Biologische Wirtschaftsweise - Biodiversitäts-Weiterbildung



 HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:
HBLFA Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

Raumberg 38, A-8952 Irdning-Donnersbachtal

Alle Rechte vorbehalten

raumberg-gumpenstein.at

Es wird angestrebt, die Veranstaltung nach den Kriterien des Österreichischen Umweltzeichens für Green Events auszurichten.



Projekt SatGrass

Satelliteninformation für effizientes Grünlandmanagement

Grünlandertrag und Futterqualität
in Echtzeit

30. November 2023

HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Grimmingsaal



Eine Einrichtung des Bundesministeriums
für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und
Wasserwirtschaft

Donnerstag, 30. November 2023

09:00 Begrüßung und Vorstellung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein
10' Direktor Johann Gasteiner, (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

Block 1

SatGrass - ein Projekt des Österreichischen Weltraumprogramms
Moderation: Wilhelm Graiss (ÖAG)

09:10 Copernicus und das Österreichische Weltraumprogramm ASAP
15' Thomas Geist (Österreichische Forschungsgesellschaft)

09:30 SatGrass: Projektüberblick, Zielsetzung und Umsetzung
15' Andreas Schaumberger (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

09:50 Kooperation von Forschung und landwirtschaftlicher Praxis in SatGrass
15' Johannes Hintringer (Maschinenring Österreich)

10:10 Kaffeepause

Block 2

Satellitenbasierte Schätzung von Grünlandertrag und Futterqualität
Moderation: Clement Atzberger (Institut für Geomatik, BOKU)

10:40 Modellierung von Grünlandertrag und Futterqualität
15' Andreas Klingler (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

11:00 Estimation of Start of Growing Season based on satellite and weather data
15' Aleksandar Dujakovic (Institut für Geomatik, BOKU)

11:20 Cut Detection with Sentinel-1 and Sentinel-2
15' Cody Watzig and Francesco Vuolo (Institut für Geomatik, BOKU)

11:40 Potenzial und Herausforderung einer radarbasierten Schnitterkennung
15' Felix David Reuß (Forschungsbereich Fernerkundung, TU Wien)

12:00 Diskussion

12:10 Mittagspause

Block 3

Fernerkundungsbasierte Anwendungen für die Landwirtschaft
Moderation: Bernhard Krautzer (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

13:00 Neue Entwicklungen in der landwirtschaftlichen Fernerkundung
15' Clement Atzberger (Institut für Geomatik, BOKU)

13:20 Fernerkundungsbasierte Grünlandschnittdetektion im europäischen Vergleich
15' Marcel Schwieder (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, Braunschweig)

13:40 SatGrass für die praktische Grünlandwirtschaft - ein Ausblick
15' Andreas Steinwider (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

14:00 Diskussion

14:10 Kaffeepause

14:30 Exkursion: Ertrags- und Qualitätsdynamik unterschiedlicher Grünlandssysteme
Führung: Andreas Klingler (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

15:00 Ende der Veranstaltung



SatGrass wird
gefördert von:



Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Projektpartner



HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft



GeoSphere
Austria

