



## Tag der offenen Begrünungswerkstatt Begrünungsumbruch im Frühling

Feldtag und Seminar am **Mittwoch, 10. April 2019, 9:00-16:00**

Treffpunkt: Heuriger Fitzka, Kirchengasse 7, 2011 Senning

Der Umbruch von Begrünungen im Frühjahr birgt Herausforderungen für den Bodenwasserhaushalt und die Freisetzung der Nährstoffe aus der Biomasse. Maschinelle Möglichkeiten und Know-How unterstützen dabei eine zielgerichtete Saatbettbereitung für die Kultur und Ertragssicherung - in Zeiten eines sich wandelnden Klimas.

9:00 **Eva Erhart (ARGE Begrünung)**

Begrüßung und Moderation

**Gernot Bodner (BOKU - Institut für Pflanzenbau)**

Wassersparendes Begrünungsmanagement

**Franz Handler (Josephinum Research)**

Bodenbedeckung und Oberflächenrauigkeit von Begrünungen im Frühling und Kosten für Zeit und Maschinen

**Karoline Messenböck und Lisa Doppelbauer (Bio Forschung Austria)**

Analysenergebnisse zur Stickstofffreisetzung unterschiedlicher Begrünungsvarianten über Winter und Frühjahr

**Karl Riedl (Maschinenring Hollabrunn-Horn)**

Begrünungsumbruch im Frühling – maschinelle Möglichkeiten und Herausforderungen

**Stefan Schmidt (Bio-Landwirt)**

Vorstellung der unterschiedlichen Umbruchmaschinen – Eigenschaften und Unterschiede

13:00 **Abfahrt zur Feldbegehung** (Feld: Windpark Stockerau, Zufahrt Grube Fa. Schneps)

Gezeigt werden unter anderem Feingrubber, Fräse, Messerwalze, Kurzscheibenegge, Flachgrubber, Ground Cutter in verschiedenen Ausführungen und Kombinationen.

Vorstellung von **Feldmethoden** zur Bestimmung von **Nährhumus** und **Katalase**

Ende: 16:00

Es besteht auch die Möglichkeit, einen der beiden Teile der Veranstaltung zu besuchen.

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenlos. Anmeldung unter [www.bioforschung.at](http://www.bioforschung.at). Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (+43 1 4000 49 150).

**Projekt MinNC - Minderung der N- und C-Emissionen in die Luft und der N-Verlagerung in tiefere Bodenschichten durch Optimierung des Begrünungsanbaus im Ackerbau**

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union