

# Weide und Melkroboter



**In der Milchviehhaltung nimmt auch in Österreich die Anzahl von automatischen Melksystemen (AMS bzw. Melkroboter) zu. Es stellt sich für Bio-Betriebe insbesondere die Frage wie der für die tiergemäße Rinderhaltung bedeutsame Weidegang mit dem AMS bestmöglich vereinbart werden kann.**

Die Kombination von Weidehaltung mit AMS stellt besondere Herausforderungen an das Betriebs-, Fütterungs- und Weidemanagement. Derzeit laufen national und international viele Aktivitäten um die Kombination von AMS und Weide optimal zu nutzen.

## Lernen von der Praxis

Im Projekt des Bio-Instituts der HBLFA Raumberg-Gumpenstein sollen im Rahmen einer Masterarbeit an der Universität für Bodenkultur (M. Sturm; Betreuer Priv.-Doz. Dr. A. Steinwider und Ao. Univ. Prof. Dr. W. Zollitsch) nun zu AMS Systemen auf Weidebetrieben in Österreich geforscht werden. Aufbauend auf Ergebnisse der Literatur und Erhebungen auf Österreichischen AMS-Milchviehbetrieben werden Empfehlungen für betriebsangepasste AMS-Strategien auf Weidebetrieben abgeleitet. Es soll dabei speziell auch aufgezeigt werden, wie Weidebetriebe in Österreich mit AMS arbeiten, welche Weidesysteme und Weidestrategien verwendet werden und inwiefern die Nutzung des AMS zwischen Winterfütterung und Weide variiert.



In Zusammenarbeit mit den Bio-GrünlandberaternInnen der Landwirtschaftskammer und BIO AUSTRIA sollen aufbauend auf die Projektergebnisse Beratungsunterlagen für Weidebetriebe in Österreich erstellt werden.

## Titel der Forschungsarbeit:

**„Herdenmanagement auf Milchvieh-Weidebetrieben bei Verwendung von automatischen Melksystemen (AMS) – Erhebungen auf Praxisbetrieben in Österreich“**

„Management strategies on dairy farms combining automatic milking with grazing – case studies in Austria“

### Projektleitung:

Priv. Doz. Dr. Andreas Steinwider, Bio-Institut HBLFA Raumberg-Gumpenstein

### Projektmitarbeiter HBLFA Raumberg-Gumpenstein:

DI Walter Starz, Hannes Rohrer und Rupert Pfister

### Kooperationspartner Universität für Bodenkultur Wien:

a.o.Univ. Prof. Dr. Werner Zollitsch und Michaela Sturm (Masterarbeit Institut für Nutztierwissenschaften)

**Laufzeit:** 2016-2017