



# Science in School

Einladung

## Schall- und Lärmtechnik

*Michael Kropsch, BMA*

*Institut für Tiergesundheit und artgerechte Tierhaltung,  
Fachbereich Schalltechnik in der Landwirtschaft*

Montag, 17.12.2012, 15:00 - 17:00 Uhr  
Schloss Gumpenstein, Seminarraum 1

- **Lärm – warum beschäftigen wir uns damit?**
- **Potentielle Lärmquellen in der Landwirtschaft**
- **Schalltechnische Ausrüstung des Fachbereiches**
- **Erfassung der Geräuschemissionen von Tieren**
- **Prognose landwirtschaftlicher Lärmimmissionen**
- **Praxisleitfaden Schalltechnik in der Landwirtschaft**

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Voranmeldung von Schulen/Schulklassen  
Kontakt: [marlies.schuster@raumberg-gumpenstein.at](mailto:marlies.schuster@raumberg-gumpenstein.at) oder 03682 22451-248



**Science in School** ist die Abkehr von der reinen Wissensvermittlung hin zum inspirierenden naturwissenschaftlichen Unterricht. Durch Anregungen und Möglichkeiten soll das eigenaktive Lernen und Forschen gefördert werden.

Dadurch wird das bisherige Wissen durch Neues ergänzt und trägt so zur „Bildung“ in der heutigen Gesellschaft bei.

Burrhus Frederic Skinner: „**Bildung ist das, was überlebt, wenn das Gelernte vergessen wurde.**“

Das LFZ Raumberg-Gumpenstein bietet mit seiner vorhandenen Struktur (engagierter Lehrkörper sowie ein Forschungsbereich mit mehr als 100 laufenden wissenschaftlichen Projekten) die besten Voraussetzungen dieser Form der Wissensaneignung.