



**Andrea Lienhard** forscht an der FH Joanneum zu Mehlwürmern FHJ/WEISS

### **1** Worum geht es in Ihrem Forschungsbereich?

**ANDREA LIENHARD:** Mein derzeitiger Fokus liegt auf der effizienten Zucht von Mehlwürmern (*Tenebrio molitor*). Grundlage dafür ist die Auswahl eines nachhaltigen und regional verfügbaren Futtermittels, die Berücksichtigung der physiologischen Ansprüche und die Wahl einer optimalen Ausgangspopulation.

### **2** In welchem größeren Zusammenhang steht diese Forschung?

Tierische Proteine sind ein wichtiger Bestandteil der menschlichen Ernährung und der globale Bedarf an proteinreicher Nahrung steigt derzeit rasant. Das Ziel meiner Forschung ist es, eine umwelt- und ressourcenschonende Proteinquelle für die menschliche und tierische Ernährung sicherzustellen.

### **3** Wie sind Sie zunächst zu Ihrem Fach gekommen?

Den Grundstein legte ursprünglich mein Studium am Institut für Zoologie (Ökologie und Evolutionsbiologie) an der Karl-Franzens-Universität Graz. Danach arbeitete ich bei unterschiedlichen Forschungsprojekten mit entomologischen Schwerpunkten mit. Die Projektstelle an der FH Joanneum war eine perfekte Gelegenheit, mein Wissen in eine anwendungsorientierte Forschung einzubringen.