

## Unkrautbekämpfung der Zukunft

### **Erfinder:**

Christian Schneller (in Zusammenarbeit mit Lukas Weidner)  
Ottenthal 23  
3470 Ottenthal  
Tel: 0664/ 445 31 65

### **Weshalb war die Erfindung notwendig?**

Da es in der Bio-Landwirtschaft verboten ist Spritzmittel zur Unkrautbekämpfung anzuwenden, es jedoch sehr mühsam und nicht rentabel ist das Unkraut mechanisch zu bekämpfen, verzichten viele Landwirte gänzlich auf das Entfernen, was wiederum den Ertrag mindert.

### **Kurzbeschreibung der Erfindung:**

Im Rahmen einer Diplomarbeit wurde eine Software und in weiterer Folge auch ein Gerät entwickelt welches Unkraut (speziell Disteln) von Nutzpflanzen unterscheidet und zukünftig über Bio-Felder fahren soll und gezielt die Disteln aussticht. Dies hat zur Folge, dass den Nutzpflanzen mehr Nährstoffe zur Verfügung bleiben und dies ganz ohne jegliche Chemie.



### **Bedeutung der Erfindung für andere Bäuerinnen und Bauern:**

Durch diese Maschine soll den Ertrag von biologischen Anbauflächen gesteigert werden.