Nur gute Nachrichten

By Valentin B.

Schüler entwickelt Gerät zur Rettung von Rehkitzen

- Erik Meier aus Schongau hilft öfter beim Mähdreschen auf dem Feld. Eines Tages erlebt er, wie zwei kleine Rehkitze, kurz bevor der Mähdrescher sie erwischen kann, davon springen. Leider haben nicht alle Kitze so viel Glück. Diese Situation lässt den Schüler Erik Meier lange nicht mehr los. Er bewirbt sich für das Wahlfach „Jugend forscht“ an seiner Realschule.

Er hat eine Idee

- Tiere retten, die ohne sein System durch das Mähwerk der Erntemaschine getötet werden, wenn sie nicht vorher entdeckt werden.

Prototyp

- Nach langem Tüfteln und mit der Unterstützung seines Betreuungslehrers ist das Rettungssystem entwickelt. Es ist ein Gestell mit einem Netz, welches vor dem Mähwerk des Traktors befestigt wird. Das System hat einen Sensor mit einer Wärmebildkamera.

Gerät

- Das Gerät erkennt das Tier und dann fährt das Gestell runter. Das Rehkitz wird während der Fahrt aufgenommen und im Netz transportiert.

Die Rettung der Rehkitze ist gesichert!