

# Rettung für Rehkitze in Not kommt aus der Luft

**Technik:** Lemgoer Gymnasiasten arbeiten beim Projekt „Save the Kitz“ mit Drohnen und Solarfliegern. Das Team verfeinert die Geräte, um sie auch bei der Menschensuche einzusetzen

**Lemgo** (sew). Fast geräuschlos fliegt eine Drohne in den Morgenstunden über eine Wiese. Eine kleine Gruppe von Schülern des Engelbert-Kaempfer-Gymnasiums (EKG) wartet, denn einer der Schüler steuert die Drohne. Eine Mitschülerin trägt eine Virtual-Reality-Brille. Leise und gespannt wartet der Rest der Gruppe auf Zeichen der Brillenträgerin, um ein Rehkitz vom Feld an den Waldrand zu tragen.

Die Schüler nehmen laut Mitteilung des Kreises am MINT-Projekt „Save the Kitz“ des EKG, des Lüttfeld-Berufskollegs und des zdi-Zentrums Lippe.MINT teil. Das Zentrum unterstützt Projekte der Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Die Schüler haben in den vergangenen Monaten in ihrer Freizeit an

der Entwicklung und dem Bau von Drohnen und Solarfliegern gearbeitet. Nach vielen Tests wurden nun die ersten Rehkitze von Wiesen und Feldern gerettet, bevor der Mäher zum Ein-

satz kommt. EKG-Lehrer Dr. Daniel Muschiol hatte die Idee: „Rehkitze fliehen in den ersten Lebenstagen nicht. Es ist tödlich für den Reh-Nachwuchs, wenn im Mai und Juni die Wie-

sen gemäht werden. Landwirte haben wenig Chancen, die Tiere rechtzeitig zu erkennen. Deshalb bauen wir Fluggeräte, die mit einer Infrarotkamera ausgestattet sind und die warmen Tiere im hohen Gras erkennen.“

Die EKG-Schüler entwickeln die Technik in den Werkstätten des Lüttfeld-Berufskollegs, unterstützt von zwei Lehrern. Ingo Kirchhof von Kirchhof Automation leitet die Entwicklung der Drohnen, und die Umweltstiftung Lippe hat Geld beige-steuert. Im neuen Schuljahr soll es weitergehen. Dr. Muschiol: „Wir entwickeln aktuell eine Solarladestation für unseren Flieger und verbessern die Technik für die Gleiter, um sie fürs Aufspüren von anderem Wild oder Vermissten nutzen zu können.“



**Hilfe:** Dr. Daniel Muschiol hat in Schwelentrup mit Jana (Mitte) und Chiara ein Rehkitz vor dem Mäher bewahrt. FOTO: KREIS LIPPE