

## Drohnen aus NÖ auf Jagd nach Sprengfallen



Auf der Suche nach getarnten Sprengfallen.

Das Aufspüren und Entschärfen von Bomben ist einer der gefährlichsten Jobs. Etwas sicherer wird die Arbeit dank Helikopter-Drohnen aus Wr.Neustadt. Sie könne auch unbemannt dank modernster Technik Sprengfallen aufspüren.

### Einsatz im Irak

Die Helikopter-Drohnen des Wiener Neustädter Unternehmens Schiebel gelten derzeit weltweit als die besten.

Sie können sechs bis acht Stunden in der Luft sein und auch bei starkem Wind verwendet werden.

Derzeit sind sie zum ersten Mal im Einsatz, um getarnte Sprengfallen aus der Luft aufzuspüren. Eingesetzt werden sie von den Streitkräften im Irak.



Die Helikopter-Drohne hebt vom Boden ab.

### Innovation: vernetzte Gefechtsfeldsensorik

Sprengfallen sind eine heimtückische Waffe im Krieg, aber auch bei Terroranschlägen. Um sie zu entschärfen wird viel Technik eingesetzt.

In Wr.Neustadt wird schon lange an der Weiterentwicklung der Helikopter-Drohnen gearbeitet. Die sogenannte vernetzte Gefechtsfeldsensorik ist das besonders innovative an den Wr. Neustädter Drohnen:

In der Drohne arbeiten verschiedene Systeme zusammen: Videokameras, Infrarot-und Sprengstoffsensoren, sowie Systeme zum Aufspüren von Funksignalen, wie sie etwa für fernzündbare Bomben typisch sind - Bomben, wie sie oft bei Terroranschlägen eingesetzt werden.