

## **Drohnen im Einsatz: Feuerwehr nutzt Technologie gegen Großbrand!**

Drohnen mit Wärmebildkameras unterstützen die Feuerwehr bei Einsätzen, verbessern die Brandbekämpfung und retten Leben.

**Ehrnsdorf, Deutschland** - Bei einem Großbrand, der kürzlich in Ehrnsdorf ausbrach, wurde die Feuerwehr in höchste Alarmbereitschaft versetzt. Kommandant Harald Hörtenhuemer berichtete, dass die Flammen bereits aus dem Dach schlugen, als die Einsatzkräfte eintrafen. Aufgrund der Schwere des Feuers wurde Alarmstufe drei ausgerufen, was bedeutet, dass alle verfügbaren Kräfte mobilisiert werden mussten. „Die längste Löschwasserleitung war über einen Kilometer entfernt“, erklärte Hörtenhuemer, um die Herausforderung zu verdeutlichen, mit der die Feuerwehr konfrontiert war. Glücklicherweise wurden keine Verletzten gemeldet, jedoch belief sich der Sachschaden auf eine hohe Summe, wie [ooe.orf.at](https://www.ooe.orf.at) berichtet.

### **Technogestützte Brandbekämpfung**

Ein entscheidender Faktor bei der Bekämpfung des Brandes war der Einsatz von Drohnen mit Wärmebildkameras. Diese Technologie ermöglicht es den Einsatzkräften, schnell und präzise Informationen über das Brandgeschehen zu erhalten. Dank der Live-Bilder, die direkt an das Einsatzleitteam übertragen werden, können Brandherde und gefährdete Bereiche effektiver identifiziert werden. Der Einsatz von Drohnen bei der Brandbekämpfung könnte indes in naher Zukunft zur Norm werden, da sie nicht nur schnell einsatzbereit sind, sondern auch leicht zu steuern und äußerst handlich. Laut

**techkrams.de** bieten die Drohnen die Möglichkeit, gefährliche Materialien und Hindernisse aus der Luft zu erkennen und somit die Sicherheitsmaßnahmen zu optimieren.

Die Vorteile solcher Technologien erstrecken sich über die Brandbekämpfung hinaus und könnten auch in anderen Bereichen, wie der Landwirtschaft oder bei Such- und Rettungseinsätzen, eine wichtige Rolle spielen. Mit einer Übertragungreichweite von fast zwei Kilometern und einer Flugdauer von 20 Minuten bieten diese Drohnen eine wertvolle Unterstützung für Rettungskräfte, ohne dass sie dabei in Gefahr geraten. Diese Innovation hilft, Menschenleben zu retten und den Einsatz von Ressourcen während kritischer Situationen zu optimieren, so wie es auch während des aktuellen Einsatzes in Ehrnsdorf der Fall war.

Details	
<b>Vorfall</b>	Brandstiftung
<b>Ort</b>	Ehrnsdorf, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://ooe.orf.at">ooe.orf.at</a></li><li>• <a href="http://techkrams.de">techkrams.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**