

## PRESS RELEASE

### **Across the Alps: Magirus übergibt auf der Zugspitze den weltweit ersten taktischen Einsatzroboters Wolf R1 an die Feuerwehr Ehrwald**

**Erster taktischer Einsatzroboter von Magirus in Dienst gestellt / Weiterer Schritt in der „Next Generation Firefighting“ stellt Innovationskraft von Magirus erneut unter Beweis / Feierliche Übergabe in fast 3.000 Metern Höhe / Zukunftsorientierte Einsatztechnik bietet Effizienz und maximale Sicherheit für Einsatzkräfte in herausfordernden Einsatzsituationen / Maximale Flexibilität bei Vegetations- und Waldbränden, Gefahrstofferkundungen, in Tunneln und Tiefgaragen**

Ehrwald, Österreich, 18. Mai 2022

Acht Jahre nach der Vorstellung des ersten Roboters aus der AirCore-Familie wird die Geschichte der ferngesteuerten und ferngeführten taktischen Einheiten von Magirus mit der Übergabe des Wolf R1 in Ehrwald fortgeschrieben. Im Rahmen einer außergewöhnlichen Feier auf Deutschlands höchstem Berg, der Zugspitze, überreicht das Unternehmen den weltweit ersten taktischen Einsatzroboter an die Freiwillige Feuerwehr Ehrwald in Österreich. Der Magirus Wolf R1 wurde speziell für die deutlich gestiegenen Anforderungen bei komplexen und risikoreichen Einsätzen entwickelt und vereint Leistungsstärke und Multifunktionalität, die ihres Gleichen suchen.

Björn Scherer, Hauptbrandinspektor (HBI) der Freiwilligen Feuerwehr Ehrwald ist besonders stolz auf die neueste, nachhaltige Erweiterung seiner Einsatztechnik: „In Ehrwald sind wir eine kleine, aber sehr innovationsfreudige Feuerwehr. Die Topografie und der Tourismus stellen für uns besondere Herausforderungen dar. Das Einsatzspektrum ist sehr vielseitig, dennoch müssen alle Einsatzorte jederzeit schnell und sicher erreichbar sein - besonders im Gelände, in Tunneln und in Tiefgaragen ist das nicht immer einfach. Wir haben lange nach Möglichkeiten gesucht, auch schwer zugängliche Brandherde schnell zu erreichen, ohne dabei unsere eigenen Leute in Gefahr zu bringen. Der Einsatzroboter Magirus Wolf R1 ermöglicht uns genau das.“

Mit dem Magirus Wolf R1 beginnt nicht nur in Ehrwald ein neues Zeitalter. Seitens des Bezirksfeuerwehrkommandos und des Bezirksfeuerwehrinspektorates, vertreten durch Bezirksfeuerwehrkommandant (BFK) Dietmar Berkold und Bezirksfeuerwehrinspektors (BFI) Konrad Müller, wurde ein klares Bekenntnis zu innovativen, effektiven und vor allem die Einsatzmannschaft schützenden und

#### **Magirus GmbH**

Graf-Arco-Str. 30, D-89079 Ulm

Phone: +49 731 408-0

Fax: +49 731 408-2410

E-mail: [magirus@ivecogroup.com](mailto:magirus@ivecogroup.com)

Chairman of the supervisory board:

Dr. Gerrit Marx

Chief Executive Officer: Thomas Hilde

Company's head office: Ulm

Registration Court: Local Court Ulm

No. of trade register: HRB 33 90

VAT Reg. No.: DE141995414

Tax No.: 88003/26203

unterstützenden Gerätschaften abgegeben. Der taktische Einsatzroboter erlaubt es, den Feuerwehrleuten bei starker Hitzeentwicklung, Einsturzgefahr, Gefahrstofferkundungen oder schlechter Sicht außerhalb der Gefahrenzone zu bleiben, während dieser genau dort mit voller Präzision in Aktion ist. Spezialisierte Kamerasysteme inklusive Thermalbild ermöglichen eine Rundumsicht und robuste Datenübertragungslösungen sorgen dafür, dass die Einsatzleitung immer mit Echtzeitbildern und -videos versorgt wird, während der vollelektrische Raupenantrieb mit 1.050 Nm Drehmoment den Wolf R1 auf schwierigsten Untergründen zielgerichtet bewegt und flexibel agieren lässt. Der für Ehrwald entwickelte, aufgesetzte Hilfsrahmen ermöglicht flexibelste Aufnahmemöglichkeiten für diverse Feuerwehrausrüstungen.

Thomas Hilse, CEO von Magirus, untermauert dies mit den Worten: „Den ersten Magirus Wolf R1 auf der Zugspitze übergeben zu dürfen, ist wirklich außergewöhnlich. Innerhalb der Spezialanwendungen entwickeln sich die robotisierten und vernetzten Lösungen schnell weiter und bieten weitreichende Vorteile im Einsatz. Als taktischer Einsatzroboter bringt der Wolf R1 Sicherheit und Effizienz mit, aber auch Präzision, Flexibilität und enorme Leistungsfähigkeit.“ Der Magirus Wolf R1 wurde zusammen mit dem Partner Alpha Robotics Deutschland GmbH entwickelt und bereits umfangreich in der Praxis bei Feuerwehren in Niedersachsen getestet und eingesetzt. Die Übergabe sei ein weiterer Schritt der „Next Generation Firefighting“, die Einsatzkräften bereits heute zur Verfügung steht und die Innovationskraft von Magirus auf diesem Gebiet deutlich unter Beweis stelle, so Thomas Hilse.

Die Leistungsfähigkeit des Wolf R1, insbesondere bei risikoreichen Lösch-, Aufklärungs- und Sicherungsaufgaben, demonstrierte Christian Reisl, Geschäftsführer von Magirus Lohr, gemeinsam mit Einsatzkräften den Anwesenden auf dem Areal des Zugspitz Resorts. Die beeindruckende Zugkraft der Seilwinde von bis zu 4 Tonnen stellte der Wolf R1 bei einem simulierten Brand eines PKWs während eines Tankvorgangs unter Beweis. Von der Geländegängigkeit und der Löschleistung des Monitors mit bis zu 2.500 l/min bei 7 bar und Wurfweiten bis zu 65 Metern sowie der intuitiven und flexiblen Steuerung aus sicherer Distanz konnten sich die Gäste bei der Bewältigung der Schadenslage „Feststoffbrand mit Ausbreitungsgefahr auf den nahen Wald“ überzeugen. „Die Einsatzmöglichkeiten speziell in Verbindung mit dem mobilen taktischen Einsatznetzwerk Magirus TacticNet mit Drohnenbegleitung und Vernetzung mit den jeweiligen Einsatzleitstellen entfalten ein bislang unerreichtes Potential. Dies eröffnet ein völlig neues Sicherheitsniveau und maximale Transparenz sowohl für die eingesetzten Kräfte als auch die Einsatzleitung, denn Zukunft ist jetzt“, fasste Christian Reisl zusammen.

Nach der Segnung sowie den Ehrungen und Ernennungen im Rahmen der Florianifeier wurde der offizielle Teil mit einem Erinnerungsfoto auf der Terrasse des Zugspitzrestaurants bei Kaiserwetter und imposantem Panorama abgeschlossen.

**Bildunterschriften (Copyright Magirus):**

- Bild 1: Übergabe des 1. Magirus Wolf R1 auf der Zugspitze
- Bild 2: Thomas Hilse, CEO Magirus, und Björn Scherer, HBI FF Ehrwald, vor dem Magirus Wolf R1 (v.l.n.r.)
- Bild 3: Magirus Wolf R1 Nr. 0001
- Bild 4: Transport des Magirus Wolf R1 mit der Tiroler Zugspitzbahn
- Bild 5: HBI Scherer mit dem Magirus Wolf R1 bei der Florianifeier 2022
- Bild 6: Fahrt des Magirus Wolf R1 mit dem Aufzug zur Zugspitz-Aussichtsplattform
- Bild 7: Gondelfahrt des Magirus Wolf R1 zur Zugspitze
- Bild 8: 1. Magirus Wolf R1 für die Freiwillige Feuerwehr Ehrwald
- Bild 9: Vorführung Magirus Wölfe vor dem Zugspitz Ressort

**Über Magirus**

*Leidenschaft und Präzision, High-Tech und Handwerk. Seit 1864 steht Magirus für die Verbindung von Innovation und Tradition - im Sinne von Feuerwehrleuten in aller Welt. Mit einem umfassenden Angebot hochmoderner und zuverlässiger Löschfahrzeuge, Drehleitern, Rüst- und Gerätewagen, Speziallösungen, Pumpen und Tragkraftspritzen gilt Magirus als einer der größten und technologisch führenden Anbieter von Brand- und Katastrophenschutz-Technik weltweit.*

*Magirus ist eine Marke der IVECO Group, einem weltweit führenden Automotive-Konzern, der in den Bereichen Nutz- und Spezialfahrzeuge, Antriebsstränge und Finanzdienstleistungen tätig ist.*

Weitere Informationen über Magirus: [www.magirusgroup.com](http://www.magirusgroup.com)

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

**Julian Müller, Magirus GmbH**

Marketing Manager & Spokesperson Magirus

[magirus-pr@ivecogroup.com](mailto:magirus-pr@ivecogroup.com)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/magirusgroup>

**Instagram:** <https://www.instagram.com/magirusgroup/>

**YouTube:** <https://www.youtube.com/c/MagirusGroup>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/magirus-gmbh>

**Christian Reisl**

Managing Director & Sales Director Magirus Lohr

[christian.reisl@ivecogroup.com](mailto:christian.reisl@ivecogroup.com)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/magiruslohr/>