

**Donnerstag, 10. September 2026**

## Besuch bei Kopter in Mollis



Die Kopter Group AG ist ein Schweizer Luftfahrtunternehmen, das sich auf die Entwicklung eines einmotorigen Hubschraubers der nächsten Generation, der AW09, konzentriert.

Ursprünglich als Marengo Swisshelicopter gegründet, wurde das Unternehmen 2018 in Kopter umbenannt und 2020 von Leonardo übernommen, einem weltweit führenden Unternehmen für Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigung mit Sitz in Italien. Dies stärkte die Position von Kopter als innovativer Akteur in der Branche für vertikale Fluggeräte.

Die Integration in Leonardo hat die Fähigkeiten von Kopter gestärkt, den Zugang zu fortschrittlichen Technologien erweitert und die globale Reichweite verbessert, was die Zertifizierung der AW09 unterstützt. Im Rahmen dieser strategischen Ausrichtung wird Kopter zum Kompetenzzentrum von Leonardo für neue leichte Hubschrauber und spielt eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung künftiger Drehflügler in diesem Segment.

Die Kernaufgabe von Kopter ist es, die Leistung, Sicherheit und betriebliche Effizienz von Hubschraubern durch fortschrittliche Ingenieurskunst und moderne Designprinzipien neu zu definieren. Das Vorzeigeprojekt, der einmotorige Hubschrauber AW09, spiegelt diesen Anspruch wider. Die AW09 integriert modernste Technologien wie ein modernes Glascockpit, leistungsstarke Verbundwerkstoffstrukturen und eine modulare Architektur, die auf Flexibilität für verschiedene Einsatzprofile ausgelegt ist.

Aus ingenieurtechnischer Sicht legt Kopter den Schwerpunkt auf:

- Fortschrittliche Aerodynamik und Rotordesign zur Steigerung der Effizienz und Lärmreduzierung
- Integration digitaler Avioniksysteme für ein verbessertes Situationsbewusstsein der Piloten
- Strukturen aus Verbundwerkstoffen zur Gewichtsreduzierung und Haltbarkeit
- Wartungsfreundlichkeit und Lebenszyklusoptimierung als Schlüsselfaktoren für Betreiber

Für Ingenieure bietet Kopter ein Umfeld, in dem Innovation auf praktische Anwendung trifft und fortschrittliches Design mit realen betrieblichen Anforderungen verknüpft wird. Die Arbeit an der AW09 und zukünftigen Plattformen bietet Gelegenheiten, sich mit komplexen, multidisziplinären Herausforderungen in den Bereichen Maschinenbau, Avionik und Systemintegration zu befassen.



**Treffpunkt:** Flugplatzareal 10, 8753 Mollis

### **Programm**

- 15.00 – 15.30 Uhr: Registrierung & Begrüßung
- 15.30 – 16.00/16.15 Uhr: Präsentation (Präsentation in englisch)
- 16.15 – 17.15 Uhr: Hangar-Besichtigung (Deutsch)
- 17.15 – 17.30/45 Uhr: Rückkehr in den Tagungsraum für Fragen & Antworten / ABSCHLUSS

**Wichtig:** Bitte melden Sie sich sowie eventuelle Begleitpersonen mit vollständigem Vor- und Nachnamen, Adresse und der Gesamtzahl der Teilnehmer an.

**Kontakt:** Reto Zuber, Telefon: 079 309 05 58, E-Mail: reto.zubler@bluewin.ch

**Anmeldung:** Bis spätestens **11.07.2026** über das Online-Anmeldeformular:  
(<https://www.swissengineering.ch/de/veranstaltungen/veranstaltungskalender/aktuelle-veranstaltungen>)



**Anreise:** Die Teilnehmer sind für ihre eigene Anreise verantwortlich. Der Kopter-Hangar befindet sich auf dem Flugplatz Mollis. Sie erreichen das Gelände vom Bahnhof Netstal aus nach einem 25-minütigen Fußweg. Wenn Sie eine Transportmöglichkeit benötigen oder anderen eine Mitfahrgelegenheit anbieten können, geben Sie dies bitte bei der Anmeldung an. Parkplätze stehen am Hangar zur Verfügung.

**Wir freuen uns, Ihnen die exklusive Gelegenheit zu bieten,  
dieses einzigartige Unternehmen zu besuchen.**

**Thursday 10 September 2026**

## Visit to Kopter in Mollis



Kopter Group AG is a Swiss aerospace company focused on the development of a next-generation single-engine helicopter, named the AW09.

Originally established as Marengo Swisshelicopter, the company was rebranded to Kopter in 2018 and it was acquired in 2020 by Leonardo, a global aerospace and defence leader based in Italy, reinforcing its position as an innovative player in the vertical lift industry.

The integration within Leonardo has strengthened Kopter's capabilities, expanded its access to advanced technologies, and enhanced its global reach, supporting the certification of the AW09. As part of this strategic alignment, Kopter is set to become Leonardo's center of excellence for new light helicopters, playing a key role in shaping future rotorcraft in this segment.

Kopter's core mission is to redefine helicopter performance, safety, and operational efficiency through advanced engineering and modern design principles. Its flagship project, the AW09 single-engine helicopter, reflects this ambition. The AW09 integrates cutting-edge technologies such as a modern glass cockpit, high-performance composite structures, and a modular architecture designed for flexibility across multiple mission profiles.

From an engineering perspective, Kopter emphasizes:

- Advanced aerodynamics and rotor design to enhance efficiency and reduce noise
- Integration of digital avionics systems for improved pilot situational awareness
- Composite material structures to achieve weight reduction and durability
- Maintainability and lifecycle optimization, key factors for operators

For engineers, Kopter represents an environment where innovation meets practical application; bridging advanced design with real-world operational requirements. Its work on the AW09 and future platforms offers opportunities to engage with complex, multidisciplinary challenges spanning mechanical engineering, avionics and systems integration.

We are pleased to offer you the exclusive opportunity to visit this unique company.



**Meeting Point:** Flugplatzareal 10, 8753 Mollis

## Program

**15.00 – 15.30: Registration & welcome**

**15.30 – 16.00/16.15: Presentation (in English)**

**16.15 – 17.15: Hangar tour (German)**

**17.15 – 17.30/45: Back in the meeting room for Q&A / FINISH (German)**



**Important:** Please register yourself and any accompanying guests with your full first and last names, address, and the total number of participants.

**Contact:** Reto Zuber, Phone: 079 309 05 58, Email: [reto.zubler@bluewin.ch](mailto:reto.zubler@bluewin.ch)

**Registration:** By no later than 11.07.2026 via the online registration form: (<https://www.swissengineering.ch/de/veranstaltungen/veranstaltungskalender/aktuelle-veranstaltungen>)

**Travel:** Participants are responsible for their own travel arrangements. The Kopter hangar is located at the Mollis airfield. You can reach the site from the Netstal train station via a 25-minute walk. If you require transport or can offer a ride to others, please indicate this during the registration process. Parking is available at the hangar.

**We look forward to seeing you there!**