

Kurzvorstellung der Forschungsfirma AEF & mögliche Projektarbeiten in der Lausitz Bereich: FuE für autonome Luftfahrttechnik, Fluginfrastruktur & Flugdienste (U-Space)

Kamenz, 15.09.2025

Anschrift und Kontaktadresse und Ansprechpartner:

AEF – Autonom Elektrisch Fliegen gGmbH
Hr. **Florian Helm** oder Hr. **Axel Schober**
Zum Tower 6, 01917 Kamenz
Webseite: www.aef.aero

- nachfolgend „AEF“
Florian Helm: +49 1577 400 19 44
Axel Schober: +49 176 471 340 24

Kurzprofil & Projektarbeit/-en im Bereich IT-Systemprogrammierung (5G, O-Ran, maschinelles Lernen)



Die Firma **AEF** ist ein in Kamenz ansässiges Forschungsunternehmen, und ein UAS-Fernpiloten-Ausbildungsbetrieb mit LBA gelisteten Ausbildern, der sich vorrangig mit der Entwicklung, der Erprobung und der Zulassung autonom geführter Betriebssysteme, Flugtechnik, Flugdienste sowie den damit verbundenen Mobilitätskonzepten und Infrastrukturen seit Gründung (2020) befasst. Das Unternehmen wird iRv. STARK Strukturwandelförderprogramm vom BMWK (neu seit 2025 vom BMWF) für den Aufbau eines BVLOS-Flugtestreallabors in der Lausitz mit Unterstützung der Landesregierung des Freistaates Sachsen gefördert (gemäß Mission 2038-Bericht).

AEF hat am 13.10.2023 die erste LBA BVLOS-Betriebsgebietsgenehmigung rund um Kamenz erhalten. Seit dem 02.05.2024 hat AEF die schriftliche Beauftragung zur Einbindung aller hoheitlich dem Landkreis Bautzen unterstellten Flächen und Gebiete. Seit November 2024 hat auch der Landkreis Görlitz seine Unterstützung zur hoheitlichen Flächeneinbindung schriftlich zugesagt. Der Landkreis Spree-Neiße hat ebenfalls seine Unterstützung im Q1-2025 bestätigt und wünscht kompatible Anbindung der Brandenburger Lausitz (der BVLOS-Area Lausitz). Mit >1.100 km² soll so bis Juni 2026 eine der größten in Deutschland zugelassenen BVLOS-Test- und Betriebsflächen entstehen (geführt als AEF Flugtest-Reallabor „AERO-Lausitz“), speziell für neue, autonom geführte Mobilität. Dazu soll das Reallabor als U-Space „Lausitz“ nach EASA-Regelwerk für kommunale, gewerbliche, land- und forstwirtschaftliche sowie private Nutzung bis Juni 2030 zertifiziert werden. In diesem Zusammenhang ist ein gesichertes, barrierefreies BVLOS-Ökosystem bereitzustellen, für das AEF 3 bis 5 Programmier-Fachkräfte, über befristete TZ-Projektverträge, mit einer Laufzeit ab 2026 sucht.

Wer Interesse an einer zukunftssträchtigen Programmertätigkeit und an flexibler Arbeitszeitgestaltung hat, kann sich bei AEF per Telefon und/oder per E-Mail bis zum 30.11.2025 melden. Vorteilhaft sind Basis-Programmierkenntnisse für C, C++, C#, Java, Python, SQL, Scala, SRCI für Big-Data, KI-, oder Web- und App-Anwendungen in O-RAN Umgebungen.

