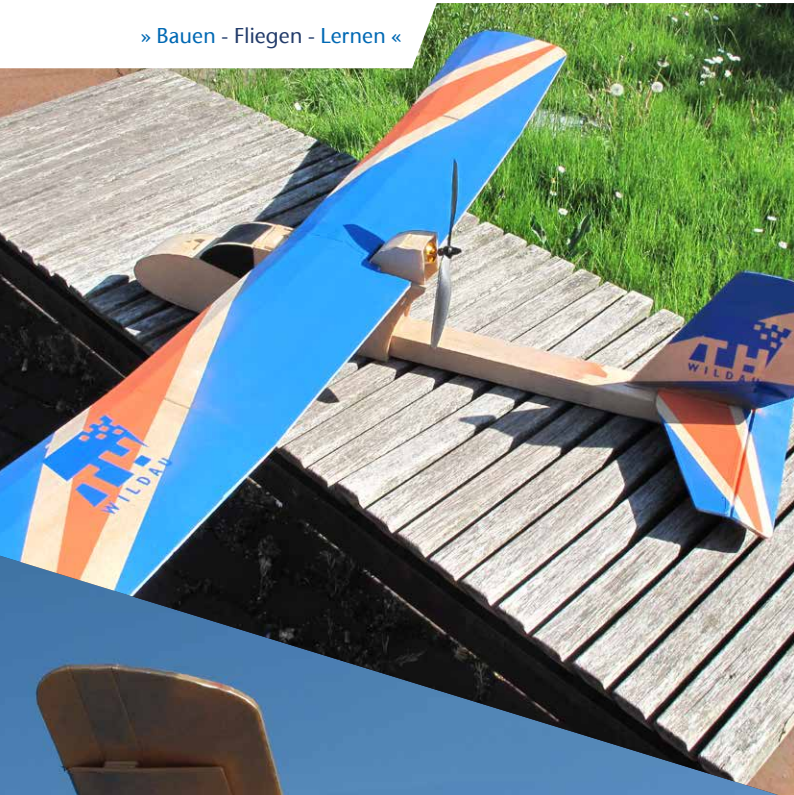


» Bauen - Fliegen - Lernen «



AKAMODELL WILDAU

Wir sind ein Verein aus Studierenden verschiedener Fachrichtungen der TH Wildau, die gemeinsam durch die Leidenschaft für die Luftfahrt innovative Modellflug-Projekte in die Luft bringen.



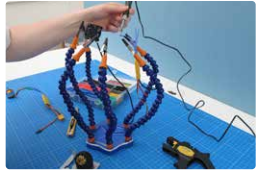
WER SIND WIR UND WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

Unsere Gruppe trifft sich seit März 2022 wöchentlich und wurde von Studierenden verschiedener Fachrichtungen gegründet. Wir freuen uns, das gesammelte Wissen weiterzugeben – die meisten von uns sind auch mit wenig Erfahrung dazugekommen.

Spielend verbinden wir trockene Theorie mit spannender Praxis und dabei geht es nicht nur um Theorie aus der Luftfahrt (z.B. Aerodynamik, Flugmechanik). Der moderne Modellbau vereint viele verschiedene Disziplinen, wie zum Beispiel Mechanik, Elektronik, CAD und vielfältige handwerkliche Aktivitäten.

WELCHE PROJEKTE SIND GEPLANT?

- » Einrüsten von Autopilot
- » Abwurf von z.B. Hilfsgütern
- » Segelflugzeuge entwerfen, bauen & mit F-Schlepp starten
- » Teilnahme an Wettbewerben (z.B. Air Cargo Challenge)
- » ...wir sammeln ständig weitere Ideen



WIE SETZEN WIR DAS UM?

- » FV-Faserverbundbauweise
- » Lasercutter
- » 3D Druck (CAD)
- » Balsabauweise
- » ...und so viel mehr!



WER SIND UNSERE SPONSOREN & UNTERSTÜTZER?

- » Forum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- » Technische Hochschule Wildau
- » Fachgebiet Luftfahrttechnik der TH Wildau
- » Förderverein Bücker-Museum Rangsdorf e.V. (Modellflugplatz)
- » VINN:Lab – Makerspace der TH Wildau

WIE ERREICHT IHR UNS?



Technische Hochschule Wildau
LOK 21 (Halle 21) | Raum A01-12
Schwartzkopffstraße 1 | 15745 Wildau



akamodell@th-wildau.de



www.th-wildau.de/akamodell

