

Einladung zum Vortrag

Projekt N-20.3

Stefan Weber

Initiant, Konstrukteur und Pilot

Dr. Georges Bridel

Einführung und historischer Rückblick



Datum: 18. November 2021

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: ETH Zürich, Maschinenlabor ML F 36

Das Flugzeug N-20.2 'Arbalète' wurde 1950 vom eidgenössischen Flugzeugwerk in Emmen als Versuchsträger entwickelt, innert kürzester Zeit realisiert, und ausgiebig getestet. Der fliegende Prototyp bildete die Basis für die Konstruktion der N-20 'Aiguillon'. Aufgrund der anfangs der 50er Jahre unrealistisch eingeschätzten industriellen und politischen Situation litt das N-20 Projekt unter Verzögerungen und Knappheit an Ressourcen, was zum Abbruch der Vollerwicklung und zur Anordnung zum Verzicht auf den Erstflug führte.

Georges Bridel fasst in einem ersten Teil des Vortrages die historischen Fakten zusammen.

Einen Einblick in das Projekt N-20.3, die 'Arbalète' flugfähig nachzubauen, vermittelt im Hauptteil Stefan Weber. Er zeigt auf, was es bedeutet, mit heutigen Mitteln und Methoden das Flugzeug von damals originalgetreu nachzubauen. Die Herausforderung betreffend Planung, Konstruktion, Realisierung, Zulassung und Erprobung als Teile des anspruchsvollen Projekts, welches vor 5 Jahren gestartet wurde und welches heute bereits sehr konkrete Formen angenommen hat, werden erläutert.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gäste sind herzlich willkommen!

Für Veranstaltungen an der ETH gilt die Covid 3G-Regel (Zutritt mit Zertifikat) und Maskenpflicht

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Jürg Wildi, Präsident