

Einladung zum Vortrag

40 Jahre Lenkwaffenentwicklung der Oerlikon Bührle Gruppe Von MOSQUITO zu ADATS

Dr. Moritz Vischer
Product Manager Effektors, Rheinmetall Air Defence AG



Datum: Donnerstag, 19. Oktober 2017

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: ETH Zürich, Maschinenlabor Hörsaal ML H 44 (Maschinenlabor)

Die Lenkwaffenentwicklung der Oerlikon Bührle Gruppe beginnt Mitte der 1950er Jahre und endet in den 1990er Jahren mit dem Zusammenbruch des Warschauer Pakts und der Auflösung der Gruppe. Während dieser Zeit standen sowohl Flugabwehr- als auch Panzerabwehr-Lenkwaffen im Entwicklungsfokus. Dieser Vortrag wird die Projekte vorstellen und in Kontext zum damaligen Stand der Technik einordnen. Der Schwerpunkt der Vorlesung wird die Beschreibung des ADATS Systems sein. Dieses mobile Flugabwehrsystem wurde ab 1980 eigenfinanziert mit Partnern entwickelt und erfolgreich erprobt. Anhand von Studien, Test Firing Reports und originalen Bauteilen wird dieses letzte grosse Entwicklungsprojekt der Bührle Gruppe vorgestellt und analysiert..

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

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Jürg Wildi, Präsident

Unser nächster Vortrag:

**2. November 2017 Swiss Parabolic Flights
Prof. Dr. Oliver Ulrich**