

## Bericht zum Besuch der AERO-2016 – der 24. Internationalen Fachmesse für Allgemeine Luftfahrt – mit den Klassen: 10 a/b GFM in Friedrichshafen

Dieses Schuljahr 2015/16 fuhren wir wieder mit den beiden zehnten Klassen (10aGFM und 10bGFM) der Fluggerätmechaniker zur AERO, die seit Jahren weltweit eine der anerkanntesten Luftfahrtmessen ist. Sie findet jährlich auf dem Messegelände in Friedrichshafen am Bodensee statt und bietet Herstellern und Besuchern aus der Luftfahrtbranche eine Plattform, sich zu begegnen und über neue technische Entwicklungen und innovative Ideen auszutauschen. Außerdem bietet sie natürlich die Möglichkeit, dass Firmen der Allgemeinen Luftfahrt ihre neuen Produkte ausstellen und ihre Kontakte pflegen können. Um sich einen Eindruck davon zu verschaffen, wie es in der Welt der Luftfahrt aussieht, besuchten die Klasse 10bGFM mit ihrem Klassenleiter Hr. Wiedermann, zusammen mit der Klasse 10aGFM und Hr. Lechner, im Rahmen einer Berufsschullehrfahrt am 21. April 2016 die AERO-2016.

Die Vor- und Nachbereitung, die An- und Abreise wurde für beide Klassen und Lehrkräfte von Hr. Wiedermann organisiert und erfolgte mit einem Bus. Nach der Ankunft auf dem Messegelände durften die Schüler in zuvor festgelegten Gruppen die Messehallen alleine erkunden, wobei diverse Fragen und Aufgaben (Skript von Hr. Wiedermann) zu beantworten waren. Die Messe verfügte über 12 Messehallen in denen 606 Aussteller aus 35 Nationen ihre Produkte ausstellten. In den Hallen und am Freigelände hatten Hersteller, im Bereich der allgemeinen Luftfahrt und Geschäftsreiseluftfahrt, die Möglichkeit sich zu präsentieren. Auch Piloten und Techniker erfuhren dort von den verschiedenen Herstellern alles über Flugkontroll-, Management-, Kommunikations- sowie Navigationssysteme. Die interessierten Besucher konnten sich von faszinierenden und modernen Antriebssystemen, vom Kolbenflugmotor über Elektroantriebe bis zur Gasturbine, beeindrucken lassen. Darüber hinaus wurden deren Instandhaltung und alternative Treibstoffe vorgestellt. Außerdem fand im Außenbereich ein großer Gebrauch-Flugzeug-Markt statt.

Desweiteren wurden Gyrocopter, Segelflugzeuge, Ultraleichtflugzeuge, Helikopter ein- oder mehrmotorige Kolbenflugzeuge und unbemannte Flugzeuge ausgestellt. Sie gaben alle einen guten Eindruck davon, welches Potential und welche Entwicklungsmöglichkeiten noch in der Luftfahrt stecken und wo Forschungsinstitute und Hochschulen weiterhin verstärkt Forschung betreiben.

Die AERO-2016 in Friedrichshafen präsentierte den Fachbesuchern alles, was die Allgemeine Luftfahrt zu bieten hat und in einer Sonderausstellung wurden zusätzlich unbemannte zivile Drohnen und die Entwicklung von Elektroflugzeugen gezeigt.

Der Ausflug dorthin gestaltete sich als sehr interessant, gelungen und lehrreich.

Alle Schüler zeigten großes Interesse, hatten viel Spaß und Freude daran und äußerten, dass es ihnen sehr gut gefiel und sie so eine tolle Klassenlehrfahrt sehr gerne wieder machen würden.

Treffen zur Abfahrt:	7.40 Uhr	beim NORMA- / Lehrer-Parkplatz	– BS 1
Messe – Aufenthalt:	10.15 Uhr bis 14.00 Uhr	– am:	21.04.2016
Abfahrt – BS-1:	8.00 Uhr	Rückfahrt – Messe:	14.00 Uhr
Ankunft – Messe:	10.15 Uhr	Rück – Ankunft BS-1:	16.10 Uhr

Bilder zum Besuch der AERO-2016 mit den Klassen: 10 a/b GFM:

(Markus Wiedermann)



