

GROSSER SCHÜLERTAG

DES DEUTSCHEN LUFT- UND RAUMFAHRTKONGRESSES

2. September 2010

Congress Center Hamburg



BERUFE IN DER LUFT- UND RAUMFAHRT

Als zukünftige Experten der Luft- und Raumfahrtindustrie von morgen nehmen Jugendliche eine Schlüsselrolle ein.

Der Schülertag soll Jugendliche für Forschung und Technik rund um Luft- und Raumfahrt begeistern. Dabei sind deren Eltern mit eingeladen, sich zu informieren. Lehrer und Eltern erhalten die Möglichkeit zur Fortbildung.

Um diese Ziele zu erreichen, bieten die Veranstalter am 2. September 2010 ein umfangreiches Programm an.

Es setzt sich zusammen aus:

- Exkursionen und Besichtigungen
- Vorträgen
- Mitmach-Angeboten für Schüler
- Personaler-/Expertengespräche
- Lehrerworkshop
- Markt der Möglichkeiten zur Berufsorientierung
- etc.

Vorläufiges Programm am 2. September 2010

9:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Congress Center Hamburg

09:15 Uhr Festvortrag der Lufthansa über den A380 (45 Minuten) im Saal G1

ab 10:00 Uhr bis ca. 14 Uhr Markt der Möglichkeiten

Auf dem Markt der Möglichkeiten präsentieren sich Unternehmen und Organisationen und geben Schülern Auskunft über ihre Produkte und Dienstleistungen sowie über Ausbildungsangebote und freie Praktikumsplätze. Auf dem Markt der Möglichkeiten präsentieren sich auch der Luftfahrtstandort Hamburg, MINT Zukunft schaffen u.a.m.

11:00 Uhr Festvortrag Dr. Frank Danesy, ESA Head of Human Resources über: "Raumfahrt. Ein Universum voller Möglichkeiten"

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Busfahrten zu den Stätten der Fachexkursionen. Geplant sind Besichtigungen und Vor-Ort-Berufs- bzw.-Studieninformationen von: Airbus, Dasell, Ferchau, Flughafen Hamburg, Lufthansa Technik, Technische Universität Hamburg Harburg, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg.

Parallelsessions:

Für Schüler: Berufsorientierung und Jobsuche mit Spaßfaktor. Life/Work Planning für Schüler als Informationsveranstaltung. Herr Heiko Link. 10:30h bis 12:00h; Raum A 4.2. Die Teilnehmerzahl ist auf 24 begrenzt. Interessierte Schüler finden sich bitte rechtzeitig im Raum ein.

Für Lehrer: Lehrerfortbildung zur FOLLOW-ME-BOX. Die Anmeldung erfolgt separat über das Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg, Herr Kaack. Die Nummer der Fortbildung am Landesinstitut ist 1013P0603. Die FOLLOW-ME-BOX bietet Unterrichts- und Experimentiermaterialien zur Luftfahrt. Die Boxen wurden unter Federführung der Qualifizierungsoffensive Luftfahrt von verschiedenen Partnern aus Industrie und Wissenschaft entwickelt. Im Workshop werden Lehrer/innen qualifiziert, die FOLLOW-ME-BOX im Unterricht einzusetzen.

Für Lehrer und Eltern: Workshop zum Thema MINT an Schulen – MINT: Profilbildung, Zertifizierung, Fördermöglichkeiten, Berufsorientierung etc. Frau Dr. Ellen Walther-Klaus, Geschäftsführerin der Initiative MINT – Zukunft schaffen, Berlin. 10.30h bis 12:00h in Raum A 4.1. Die Teilnehmerzahl ist auf 27 begrenzt. Interessierte Lehrer und Eltern finden sich bitte rechtzeitig im Raum ein.

Für Vertreter der Luft- und Raumfahrt: MINT-Botschafter-Schulung. Forscher, Unternehmer, Angestellte in der Luft- und Raumfahrt - all jene, die von MINT begeistert sind, können diese Begeisterung weitergeben und dem Fachkräftemangel aktiv begegnen. "MINT Zukunft schaffen" bietet dazu eine Netzwerkplattform. Interessierte können sich zum MINT-Botschafter qualifizieren und MINT-Begeisterung systematisch verbreiten helfen. Frau Andrea Kunwald, Initiative MINT – Zukunft schaffen, 14:00h bis 15:30h, Raum A 4.1. Die Teilnehmerzahl ist auf 27 begrenzt. Anmeldungen vorab über die Geschäftsstelle der DGLR oder schulertag@dglr.de.

Bei Interesse der Schüler:

Schüler präsentieren: Schulprojekte und persönliche Interessen an MINT können dargestellt und ausgetauscht werden

Schüler diskutieren: Mit Personalern, Studierenden, Azubis u.a. gehen Schüler ins Gespräch, stellen Fragen, äußern Wünsche und diskutieren über Berufsthemen

Schüler recherchieren: Vorbereitend im Unterricht werden Schüler motiviert, sich das Informationsangebot angeleitet zu erarbeiten. Schüler können Antworten zu selbst erstellten Fragebogen recherchieren, prominente Vertreter der Luft- und Raumfahrt interviewen und offene Fragen und Fazits formulieren.