

Herzlich willkommen

Informationsveranstaltung

**Studienlehrgang
"Dipl. Techniker/in HF"
Vertiefungsrichtung Flugzeugtechnik**

9. Juni 2010, 1630 - 1800,
im Avireal Business Center,
Raum Peking

Programm vom 10. Juni 2009

16.30 – 16.50 Vorstellung FTS;

W. Sonderer

Lehrgang “Dipl. Techniker/in HF, Flugzeugtechnik”

16.50 – 17.30 Absolventen, Studierende,
Dozenten berichten über Ihre
Ausbildung und Dozententätigkeit

P. Gysin
G. Meier
M. Gatti
R. Arntz

17.30 – 18.00 Fragen & Apéro

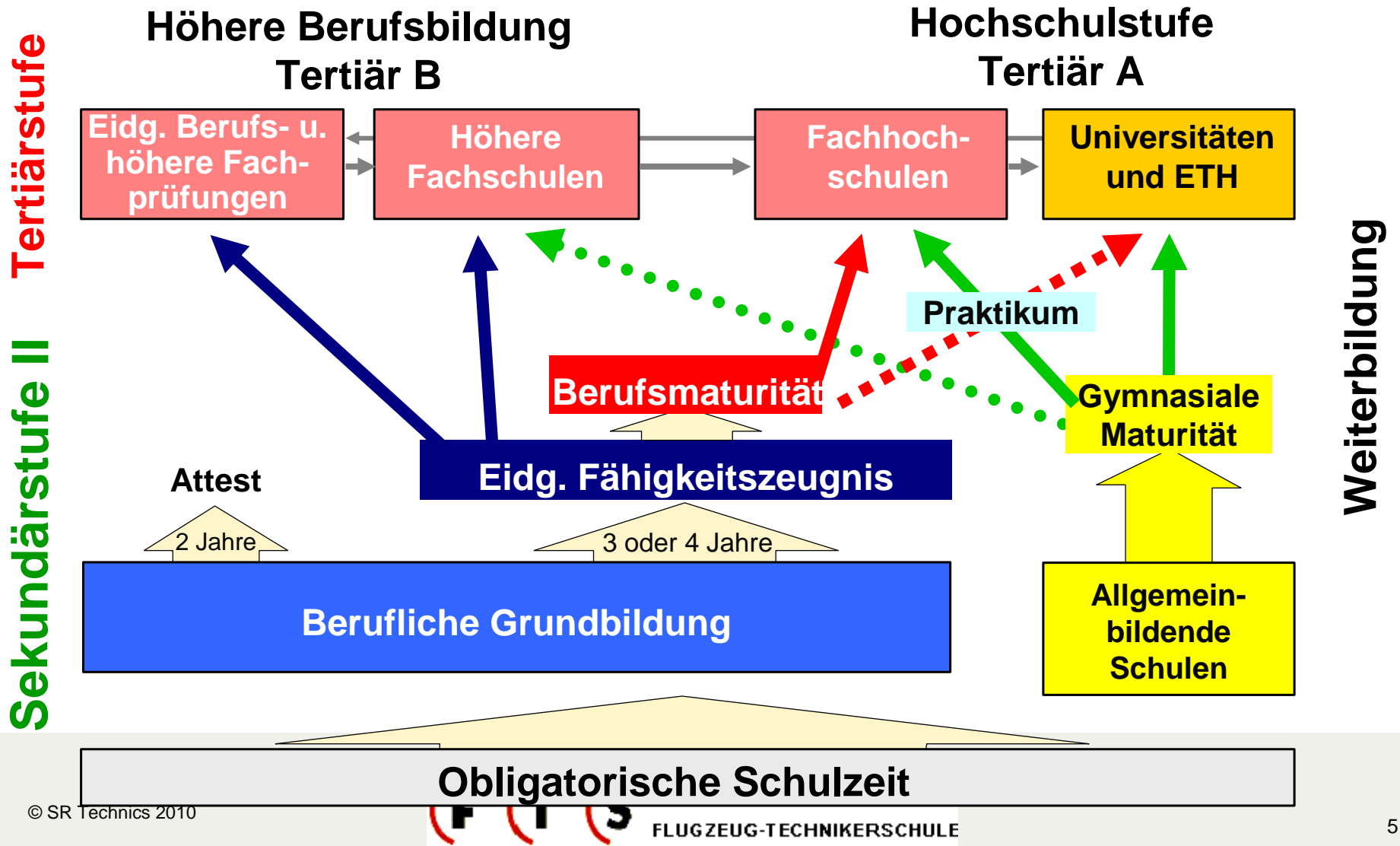
Inhalt

- ❖ Wer sind wir
- ❖ Konzept der FTS
- ❖ Positionierung “Dipl. Techniker/in HF” in der Bildungslandschaft
- ❖ Berufsbild “Dipl. Techniker/in HF” Vertiefungsrichtung Flugzeugtechnik
- ❖ Unterrichtskonzept & Lernstunden auf Lernformen
- ❖ Kompetenzen der Absolventen
- ❖ Einsatzmöglichkeiten der Absolventen / ALUMI-Umfrage-Auswertung
- ❖ Der Weg zum Ziel
- ❖ Welche Vorteile gewinnen Sie mit der FTS

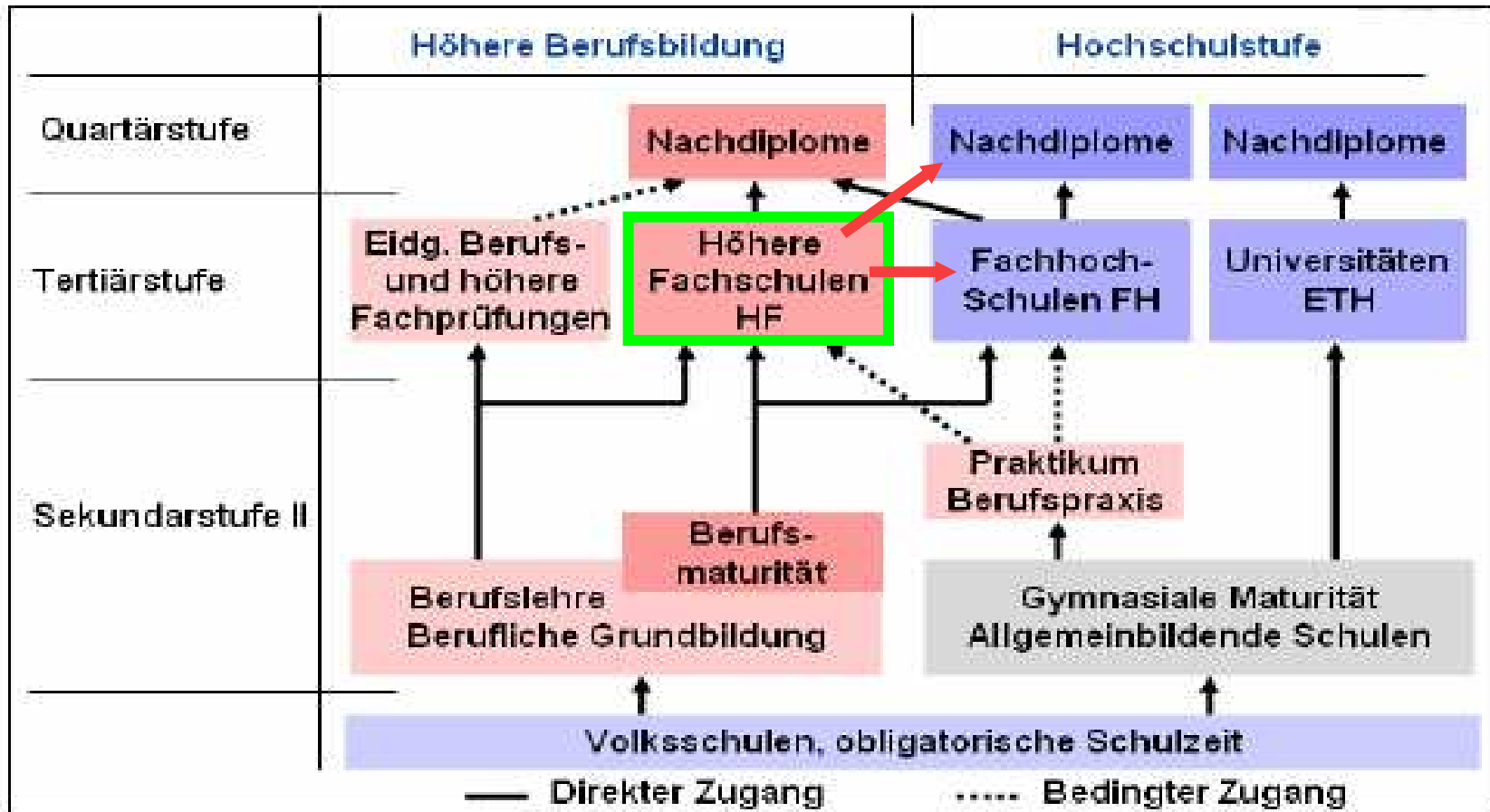
Wer sind wir

- ✓ Die Flugzeug-Technikerschule (FTS) ist eine **eidgenössisch anerkannte** Höhere Fachschule und **eduQua-zertifiziert**
- ✓ Die FTS bietet als **einzigste** Höhere Fachschule den Studiengang der Vertiefungsrichtung “Flugzeugtechnik” an
- ✓ Die FTS ist **ein Verein** und entstand 2002 aus der seit 1963 bestehenden Swissair Technikerschule
- ✓ Wir arbeiten für und **mit SR Technics** Switzerland sowie dem Branchenverband **SVFB** (Schweizerischer Verband Flugtechnischer Betriebe)
- ✓ **18 Dozenten/innen** unterrichten 19 Fächer für ca. 45 Studenten/innen
- ✓ Seit 1966 haben **453 Studenten** die Ausbildung mit Diplom bestanden

Bildungslandschaft für ein lebenslanges Lernen



Positionierung dipl. Techniker/in HF in der schweiz. Bildungslandschaft



Konzept der FTS

- ✓ Die FTS versteht sich als **Kompetenzzentrum** für eine praxisorientierte und hochstehende Aus- und Weiterbildung im Aviatikbereich 'Aircraft Maintenance, Repair & Overhaul' (MRO)
- ✓ Die FTS deckt den ungebrochenen **Bedarf an dipl. Flugzeugtechnikern** innerhalb SR Technics AG und in der Schweiz ab
- ✓ Der HF-Studiengang ist breit konzipiert und bietet sich auch für Studenten aus dem **airlinenahen Umfeld** an
- ✓ Wir vermitteln eine **fundierte** Ausbildung und **aktuelles** Wissen in der Flugzeugtechnik
- ✓ Lehrgang **Modularisierung**: Module sind einzel beleg- und besuchbar

Konzept der FTS (cont.)

- ✓ **Enge Zusammenarbeit mit SVFB;** Weiterbildungsangebot für Berufsverband, schweizweites Angebot
- ✓ **Klare Schnittstellen** zum neuen FH-Lehrgang “Bachelor of Science in Aviation” an der Zürcher Hochschule Winterthur (zhaw)

Berufsbild dipl. Techniker/in HF, Flugzeugtechnik

- ✓ Die Ausbildung zum “dipl. Techniker/in HF” ist **im Berufsbildungsgesetz** verankert
- ✓ Die Ausbildung basiert auf dem Rahmenlehrplan “Technik”, **Fachrichtung ‘Maschinenbau’**
- ✓ Der Abschluss nimmt eine **Mittelstellung** zwischen dem gelernten Berufsmann und dem Fachhochschulabsolventen FH ein
- ✓ Der Dipl. Flugzeugtechniker HF ist **vielseitig einsetzbar** – auch im Bereich Maschinenbau
- ✓ Die Verbindung von Theorie mit praktischer Erfahrung ist ihre Stärke

Berufsbild dipl. Techniker/in HF (cont.)

- ✓ Der Abschluss kann via EurEta-Organisation **europäisch anerkannt** werden (Ingenieur EurEta)
- ✓ Die **Englische Titelbezeichnung** “Professional Bachelor of Mechanical Engineering” ist zurzeit beim Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT) in Vernehmlassung

Unterrichtskonzept der FTS

- ✓ **Berufsbegleitender** Studiengang in 6 Semestern
- ✓ **Vordiplomprüfungen** im 3. & 4. Semester
- ✓ **Diplomprüfungen** (mündlich & schriftlich) im 6. Semester
- ✓ **Diplomarbeit** im 6. Semester
- ✓ **Unterrichtstage:** Freitag 13.30 – 22.15 Uhr / Samstag 08.30 – 14.00 Uhr
- ✓ Fachunterricht und selbstgesteuertes Lernen

**Als Studienvorbereitung bieten wir einen 3 monatigen
Vorbereitungskurs in Mathematik/Algebra an**

Anteile Lernstunden auf Lernformen

Lernform	Lernstunden Berufsbe- gleitend
Präsenzunterricht, Präsenzanteile von selbstgesteuertem Lernen wie: Lernaufgabe, Projektarbeiten, Praktikum, Prozessorientierte Wissensvermittlung, Exkursionen (Hinweis: 1600 Lektionen entsprechen 1200 Lernstunden)	Mindestens 1200
E-Learning, Problem based learning, selbstgesteuertes Lernen wie: Lernaufgabe, Projektarbeiten, Praktikum, Prozessorientierte Wissensvermittlung, Exkursionen	300 - 700
Selbstständiges Lernen: Hausaufgaben	400 - 800
Qualifikationsverfahren wie: Modulabschlüsse, Semesterprüfungen, Semesterarbeiten, Diplomprüfungen, Vordiplomarbeiten, Diplomarbeiten	300 - 600
Praxisbezogene Arbeiten in Werkstätten, praktische Arbeiten an Projekten in der Bildungsinstitution	
Einschlägige Berufstätigkeit oder Praktikum im realen Arbeitsfeld	720 ¹⁾
Total Soll gemäss Art. 3 Verordnung	Mindestens 3600

Kompetenzen der Absolventeninnen

- ✓ Probleme erkennen, analysieren und **praxisorientiert** lösen
- ✓ durch die Verbindung von Theorie mit praktischer Erfahrung ein **kompetenter Umsetzer**
- ✓ in der Arbeitsweise selbständig, methodisch und **polyvalent** einsetzbar
- ✓ Projekte **planen** oder **leiten**, teamorientiert zum Erfolg kommen
- ✓ **Durchhaltevermögen**, Initiative und **Durchsetzungsvermögen**
- ✓ Ergebnisse transparent **darstellen** oder **verkaufen**

...praktische Erfahrung mit vertieftem Fachwissen verbinden und so Mehrwert für die Firma schaffen!

Kompetenzen von HF Absolventeninnen

Kompetenzen aus der Sicht von 670 Personalverantwortlichen

- ✓ Lösungsorientiertes Denken
- ✓ Grosses Fachwissen
- ✓ Weiterbildungsbereitschaft
- ✓ Praxisbezug/Umsetzungsstärke
- ✓ Eigenmotivation
- ✓ Bezug zu neuen Technologien
- ✓ Selbstständigkeit
- ✓ Teamfähigkeit

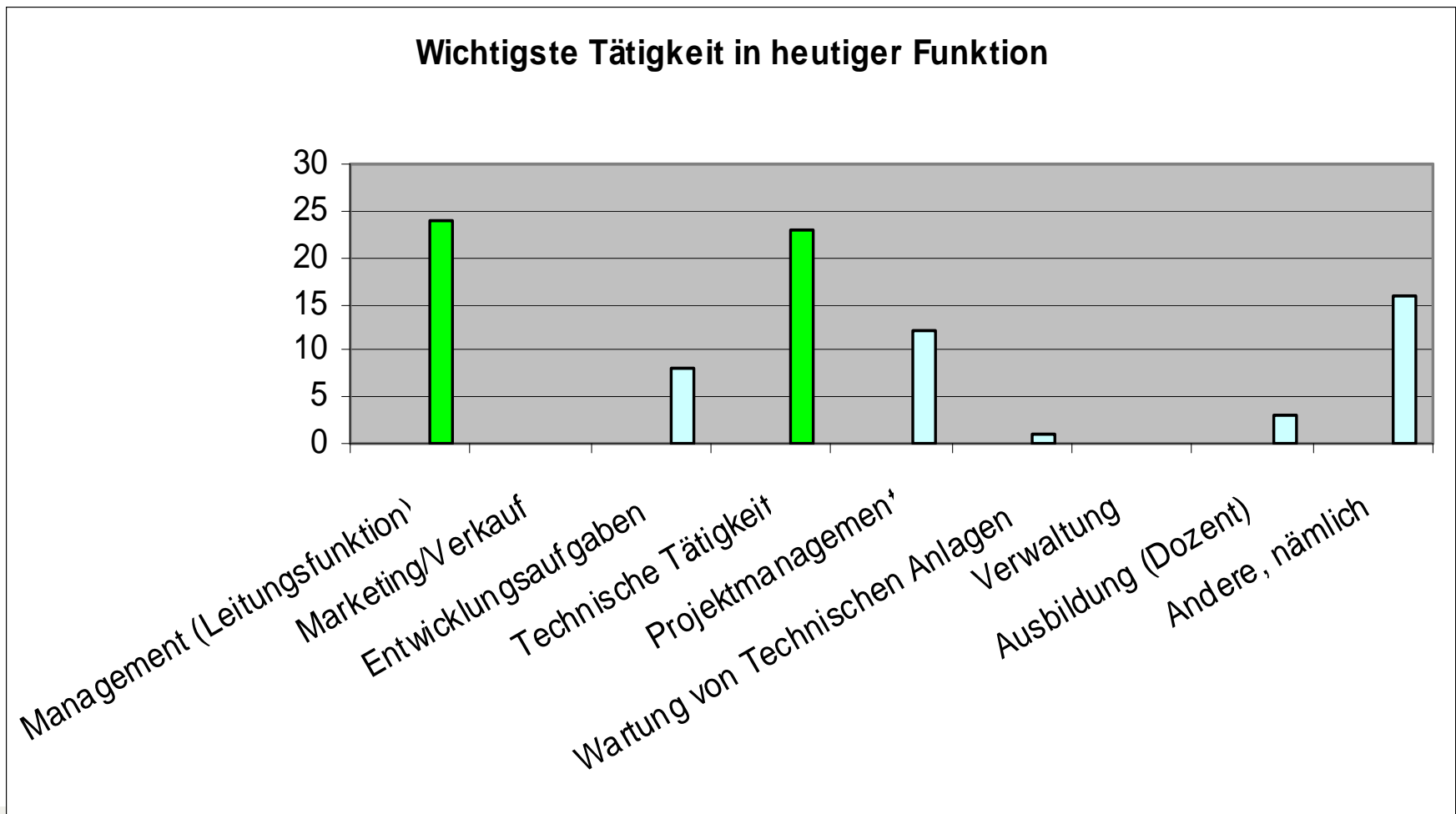
Einsatzmöglichkeiten der Absolventen

- ✓ **Engineering** z.B. Flugzeug-, Triebwerk- und Komponentensysteme
- ✓ **Betriebsmittelherstellung**
- ✓ **Überwachung** von Montagen und **Inbetriebsetzungen** sowie dem **Unterhalt** technischer Systeme oder von Betriebseinrichtungen
- ✓ Support/Servicebereiche **Qualitätssicherungs, Planung**, etc.
- ✓ **Fach- und Führungsfunktionen** auf Stufe Kader
- ✓ Nach Zusatzausbildungen als **Verkäufer** technischer Einrichtungen, im **Controlling** oder als **Schadensinspektor** für Versicherungen (Aviatik-Bereich)

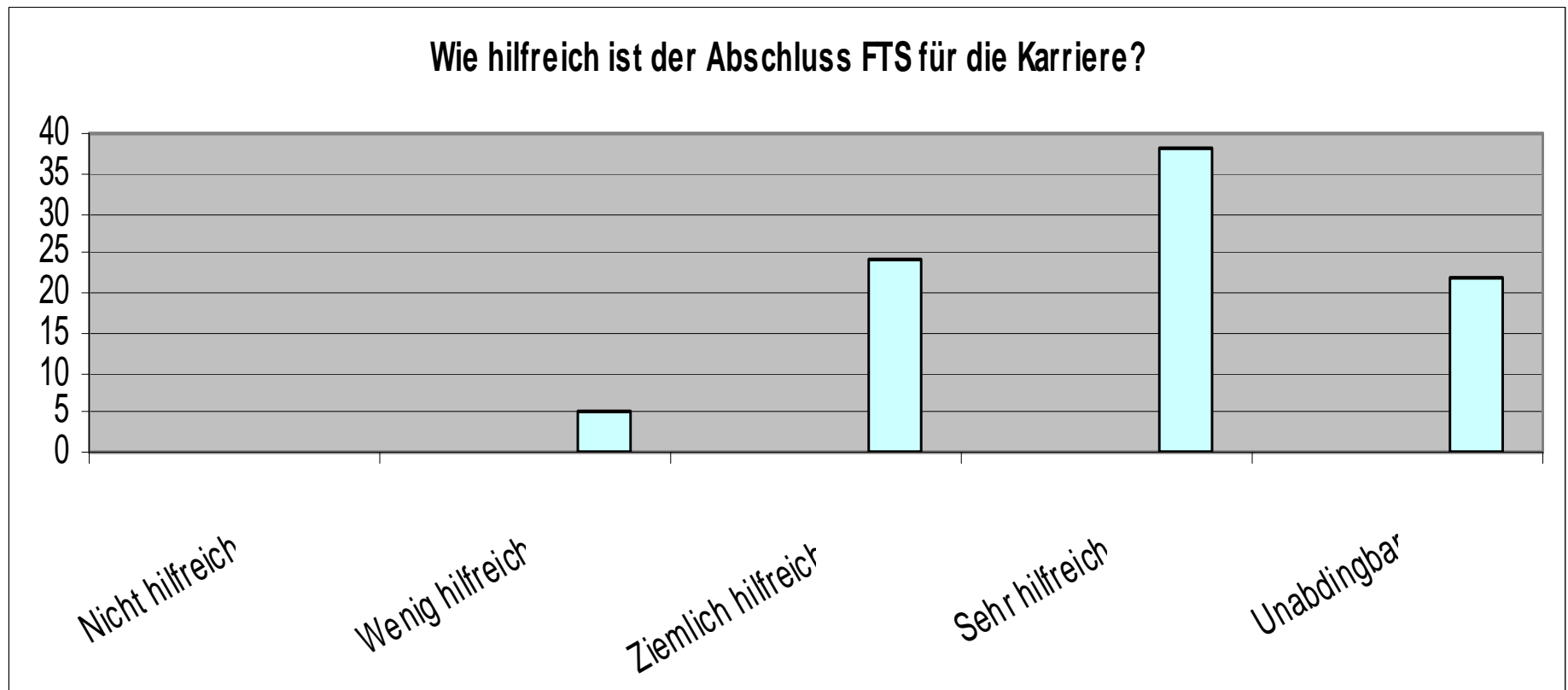
ALUMNI-Auswertung - die häufigsten Antworten

- ✓ Arbeitnehmer mit Führungsfunktion im unteren Kader
- ✓ Berufsfeld: Aviatik-Branche
- ✓ Wichtigste Tätigkeit: Management, Technische Tätigkeit
- ✓ Auslanderfahrung
- ✓ Anforderung Englischkenntnisse "Stufe erweitert – verhandlungssicher"
- ✓ FTS Abschluss sehr hilfreich für die berufliche Karriere
- ✓ Gründe für FTS Studium: Erwerb von Fachwissen und bessere Chancen auf Arbeitsmarkt
- ✓ Grösster Nutzen aus Fächern Mathematik, Algebra

ALUMNI-Auswertung - Erhebung Berufsweg (cont.)

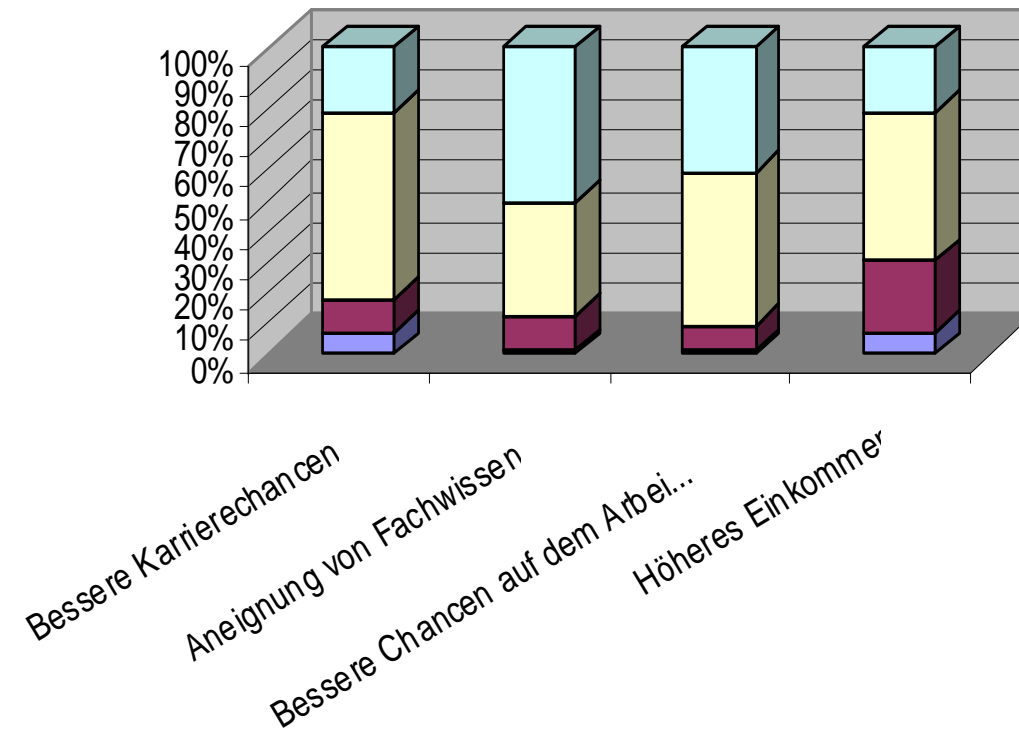
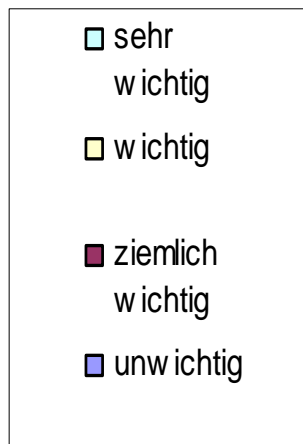


ALUMNI-Auswertung - Erhebung Berufsweg (cont.)



ALUMNI-Auswertung - Erhebung Berufsweg (cont.)

Wieso haben Sie die FTS absolviert?



Der Weg zum Ziel

- ✓ **abgeschlossene beruflichen Grundbildung** (mind. 3 Jahre) im technisch-mechanischen Bereich
- ✓ während dem Studium einen dem Studium **entsprechenden Beruf** ausübt
- ✓ **regelmässig** den Unterricht besucht
- ✓ Die Vordiplomprüfungen sowie Diplomprüfung **erfolgreich ablegt**
- ✓ Projektarbeit und Semesterarbeiten **leistet**
- ✓ An Besichtigungen und Exkursionen **teilnimmt**

Welche Vorteile gewinnen Sie mit der FTS?

- ✓ **Eidgenössisch anerkannter** Abschluss auf Stufe HF
- ✓ Höhere Ausbildung, welche **nicht nur** in der SR Technics einen **hohen Stellenwert** besitzt
- ✓ **Beweis** Ihrer Leistungsfähigkeit, Ihres Leistungswillens sowie Ihres Wissens
- ✓ **Einstieg** für 'Externe' in SR Technics AG und in Aufgaben wie Engineering, Support, Planung, Qualitätssicherung, etc.
- ✓ Basis für **Aufstiegschancen** in Fach- oder Führungsfunktionen
- ✓ **Sicherung** Ihrer beruflichen Zukunft

Wie können Sie teilhaben ?

...indem Sie sich anmelden und teilnehmen !

- ✓ Minimale Teilnehmerzahl FT10: 12 StudentenInnen
- ✓ **Anmeldeschluss: 30. September 2010**
- ✓ Lehrgangstart: **22. Oktober 2010**
- ✓ **Kosten:** Total ca. 19 KCHF (inklusive Lehrmittel /Bücher)

Vorstand Flugzeug-Technikerschule FTS

Vorstandsmitglieder aus Firmen/Bereichen:

- ✓ SBB, Sicherheit, Umwelt & Qualität
- ✓ JET Aviation, Human Resources
- ✓ Swiss International Air Lines, Engineering
- ✓ SR Technics AG, Learning & Development
- ✓ Fachhochschule Aargau
- ✓ REGA, Qualitätssicherung
- ✓ Kaleidos Bildungsgruppe

Die FTS bedankt sich

- ❖ **Unser Umfeld bleibt spannend**
- ❖ **Wir freuen uns auf die Herausforderungen**
- ❖ **Wir danken für Ihr Interesse**

Wenn Sie Fragen haben - wir sind gerne für Sie da:

- Willy Sonderer, OATV, Schulleiter:
043 / 812 77 70
- Frau Jelly Ritter, OATE, Schulsekretariat:
043 / 812 76 52
- www.flugzeugtechnikerschule.ch