

AIRLINE MANAGER, BUSINESS TYCOON ONLINE & CO.

Wirtschaftssimulationen für
Englisch und Betriebswirtschaftslehre

Mag. Christian Schalling



- WIPÄD - WU Wien
- BHAK/BHAS Bruck a. d. Leitha
- kaufm. Gegenstände
- Betriebswirtschaft - 2. HAK
- Netbook-Pilotschule

christian.schalling@hakbruck-leitha.ac.at

AIRLINE MANAGER - Fakten

- Wirtschaftssimulation für Facebook-User
- gratis, immer und überall verfügbar
- keine Installation notwendig (Facebook-Account)

- SchülerInnen leiten und verwalten ihre eigene Fluglinie
- Vorbereitung auf das Spiel online (Sofortestieg)
- viele Anknüpfungspunkte für verschiedene Gegenstände
- fächerübergreifender Unterricht möglich (E, BWL, etc.)



AIRLINE MANAGER - Overview

\$ Account:
32,519,911

Stock value:
\$ 74.77

Fleet:
89

Routes:
89

Fuel:
579,786,007 Lbs

Overview
Fuel
Fleet
Flight
Maintenance
Staff
Stock
Board
Mailbox

- Highscore
- Increase
- Start over
- Profile
- Promote
- Achievements
- Route analysis
- News / Info

See all







Overview Share

Total Flights: **9,835**
 Pax of all Time: **2,030,131**
 Cargo: **0 Lbs**
 Reputation: **100.0%**
 Pax Bonus: 829

Currently

Rank: Show
 Value: **747,684,260**
 Advertising: **\$5,033 - 50,324**
 Fuel cost: **\$2,500**

Aircraft

Sale Value: 82.40%
 Total Value: **\$3,119,046,198**

Recent Transactions

+	Routes flown	\$4,645,196	1 hour ago
-	Route fee	\$18,150	1 hour ago
-	Training/Hiring of staff	\$432,000	1 hour ago
-	New Aircraft	\$215,629,503	1 hour ago
+	Routes flown	\$7,536,472	1 hour ago
+	Routes flown	\$13,948,090	1 hour ago
+	Routes flown	\$14,836,283	1 hour ago
+	Routes flown	\$13,298,903	1 hour ago

Progress

Airline Progress



supermendolmi

10% OFF T-SHIRT
COUPON CODE:
"airline"




05.04.2011

Mag. Christian Schalling

4

AIRLINE MANAGER - Fleet

Account: 32,519,911	Stock value: \$ 74.77	Fleet: 89	Routes: 89	Fuel: 579,786,007 Lbs		
Overview Fuel Fleet Flight Maintenance Staff Stock Board Mailbox						
Fleet Overview						
Aircraft Market Fleet Overview						
Aircraft	Owned	Type	Pax/Lbs	Total Hours	Manufacturer	Action
A380-800	2	Pax Type	644	59	Airbus	Buy Show
A330-300	7	Pax Type	335	1,249	Airbus	Buy Show
B787-8	48	Pax Type	250	27,313	Boeing	Buy Show
B747-8	8	Pax Type	467	1,067	Boeing	Buy Show
B747-400C	6	Pax Type	410	1,569	Boeing	Buy Show
B777-300	18	Pax Type	451	6,694	Boeing	Buy Show
Highscore - Invite investors - Increase - Pax Bonus - Share - FAQ - TOS - Privacy						

Simulation durch Programm

- eigene Flotte zusammenstellen (350 verschiedene Flugzeuge)
- technische Details wie Preis, Reichweite, Passagieranzahl, benötigte Crew, etc.

Purchase Aircraft		✕	
Aircraft:	A380-800		
Fuel consumption:	19 lbs per km		
Passenger seats:	644		
Max range:	20,000 km (12,427 Miles)		
Cruise speed:	945 km/h		
Pilots required:	2	Value:	\$ 188,322,552
Cabin crew required:	18	Price:	\$ 215,629,503
Mechanics required:	16	Staff Training:	\$ 432,000
Cleaning required:	18	Total:	\$ 216,061,503

Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

- Beschreibung und Vergleich der Flugzeugtypen (Englisch)
- Kosten/Nutzen-Rechnung, SWOT-Analyse, Amortisationsrechnung, etc. (BWL)

AIRLINE MANAGER - Flight

Account: \$37,240,847 Stock value: \$74.77 Fleet: 89 Routes: 89 Fuel: 579,440,359 Lbs

Overview Fuel Fleet Flight Maintenance Staff Stock Board Mailbox

Flight [First Page] [Prev] Page: 5 / 5 - 67 Routes

Route	Aircraft	A/C Reg	Ready in	Demand
Ushuaia ↔ Vienna	B787-8	787-310	14:00:36	93 %
Vienna ↔ Ushuaia	B787-8	787-39	14:03:38	93 %
Emerald ↔ Vienna	B787-8	787-48	14:55:38	87 %
Emerald ↔ Vienna	B787-8	787-49	14:55:38	87 %
Emerald ↔ Vienna	B787-8	787-47	14:59:38	87 %
Wanaka ↔ Vienna	A380-800	90000	17:23:19	98 %
Masteron ↔ Vienna	A380-800	Juzt	19:42:15	96 %

All your A/C are currently flying :-)

AM Time: 04/04/11 16:50 (UTC+1)

A/C Marked with red are due for C-Check within 25 flight hours

DEUTSCHENDE AIRLINES ON ROUTE

VIRTUAL WORLD MAP

Simulation durch Programm

- eigene Strecken zusammenstellen
- nach Nachfrage sortierbar
- Werbung und Catering planbar

Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

- Ländernamen (Englisch)
- Entfernung und Lage der Länder (Geografie)
- Zusammenhang von Preis, Nachfrage, Passagierzahl, Gewinn, etc. (BWL)

AIRLINE MANAGER - Advertising



Simulation durch Programm

- Planung verschiedener Werbemaßnahmen möglich
- Werbepreise ändern sich regelmäßig
- Werbedauer - variabel

Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

- Fachvokabular erklären (Englisch)
- Werbemittel, Werbeträger, Werbepreise, Werbebudget, Werbewirksamkeit (BWL)

AIRLINE MANAGER - Staff



Type	Amount	Morale	Salary	Action
Pilots	185	64%	\$ 4,212	[Icons]
Crew	914	65%	\$ 9,918	[Icons]
Mechanics	367	66%	\$ 7,502	[Icons]
Cleaning	450	62%	\$ 5,209	[Icons]
Check-in crew	89	65%	\$ 6,059	[Icons]
Supervisor	9	82%	\$ 2,336	[Icons]
		Daily:	\$ 15,501,831	

Simulation durch Programm

- Personal einstellen/ kündigen
- Gehalt erhöhen/ senken
- Moral der Mitarbeiter ist vom Gehalt abhängig - Streik möglich

Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

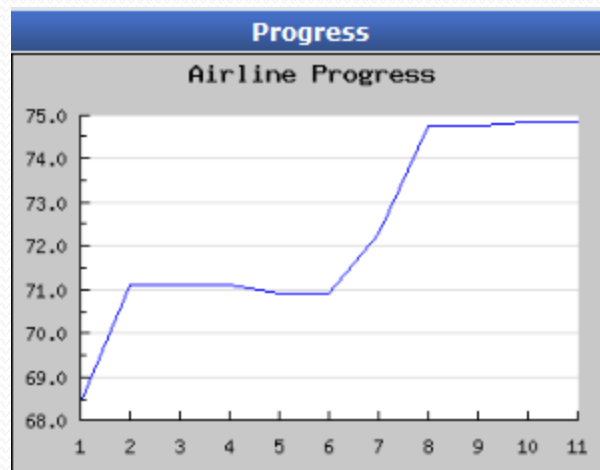
- Fachvokabular erklären (Englisch)
- Arbeitsteilung in Unternehmen, Einflussfaktoren auf das Gehalt, Mitarbeitermotivation (BWL)

AIRLINE MANAGER - Stock



Simulation durch Programm

- Aktienmarkt aller Airlines auf Facebook
- Kauf von Aktien anderer Mitspieler
- Aktienkurs steigt oder sinkt je nach Erfolg der Airline



Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

- Fachvokabular erklären, Aktienchart erklären (Englisch)
- Begriffe zu Aktien, Börse, Einflussfaktoren, Kauf, Verkauf, Gebühren, etc. (BWL)

AIRLINE MANAGER - Fazit

- Unterrichtssequenz in 2. Jg HAK (Netbookklasse)
 - 1-2 Stunden für Einführung (Anmeldung, Gameplay, Vokabeln)
 - insgesamt 5-6 Stunden zu den einzelnen Themengebieten
 - aber auch immer wieder einsetzbar –Jahresablauf
 - Tasks als Hausübung (Flugzeuge kaufen, Routen planen, etc.)
 - Einsatz bei Schularbeiten (Beschreibung, Interpretation, Beispiele für BWL, etc.)
- SchülerInnen sind mit Begeisterung dabei, auch noch Monate später
- SchülerInnen werden dort „abgeholt“ wo sie sowieso die meiste Zeit des Tages verbringen

BUSINESS TYCOON ONLINE

- komplexe Wirtschaftssimulation
- Geschäfte eröffnen, managen
- Waren einkaufen
- Mitarbeiter anstellen, ausbilden, entlassen
- Handelsverbindungen eingehen
- Auftragsmodus
- Chatfunktion
- sehr komplizierte Abläufe
- sehr zeitintensiver Spielverlauf
- nicht alles gratis – Spielablauf wird dadurch beeinflusst



MILLIONAIRE CITY



- Immobilienimperium aufbauen
- in sechs Sprachen verfügbar (Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Englisch)
- Bauland kaufen, verkaufen
- Häuser bauen, bewerben, vermieten, verwalten, etc.
- Investoren auf Facebook suchen
- Zusammenschlüsse mit Geschäftspartnern

weitere FACEBOOK- Apps



FarmVille – eine Farm leiten



CaféWorld – ein Restaurant managen



FashionWorld – eine Boutique betreiben



GeoChallenge – Geografiequiz für Zwischendurch



**Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

BHAK/BHAS Bruck/Leitha
Fischamender Straße 23-25
2460 Bruck/Leitha
 02162 62723