

Praxisidee

Fachforum lebenslang lernen heißt lebenslang spielen – Computerspiele in Bildungsprozessen

Titel **Eine virtuelle Weltreise mit dem Flugsimulator X**

Beschreibung Seit 25 Jahren gibt es den Flugsimulator von Microsoft. Der zivile Flugsimulator zählt zu den realistischsten Simulationen für normale PCs. Viele Hobbypiloten lieben es, sich wie ein echter Pilot zu fühlen.

- Lernziel(e)**
- Eine Gemeinschaftsaufgabe im Team meistern
 - Kenntnisse über das Fliegen, Navigation und Geografie erlangen

Kategorie Gemeinsamkeit erfahren

Lernort Studium Beruf

Anmerkungen (Aufwand, Didaktik) Je nach Spielmodus dauert es sehr lange, bis die Maschine abhebt. Die sichere Landung und das Verständnis für die Navigation mit Funkfeuern und Radar ist noch komplizierter. Wer diese Hürde gemeistert hat, der kann sich Pilot nennen.



Unser Vorschlag:

Damit das richtige Fluggefühl aufkommen kann, stellen wir einen High End PC mit 2 Monitoren und passenden Flugsteuerungen zur Verfügung. Nach der Einführung in die Simulation erhält die Gruppe 1 Woche Zeit zu üben. Danach gibt es eine Gemeinschaftsaufgabe, in der es um die ganze Welt geht. Das ist nur als Team zu schaffen.

System PC Windows

Screenshot

