

Simulation – Definition und Einsatzbereiche

Aufgaben



1. Was verstehen Sie unter dem Begriff *Simulation*?



2. Wozu und in welchen Bereichen werden Simulationen genutzt?

Lösungsvorschlag

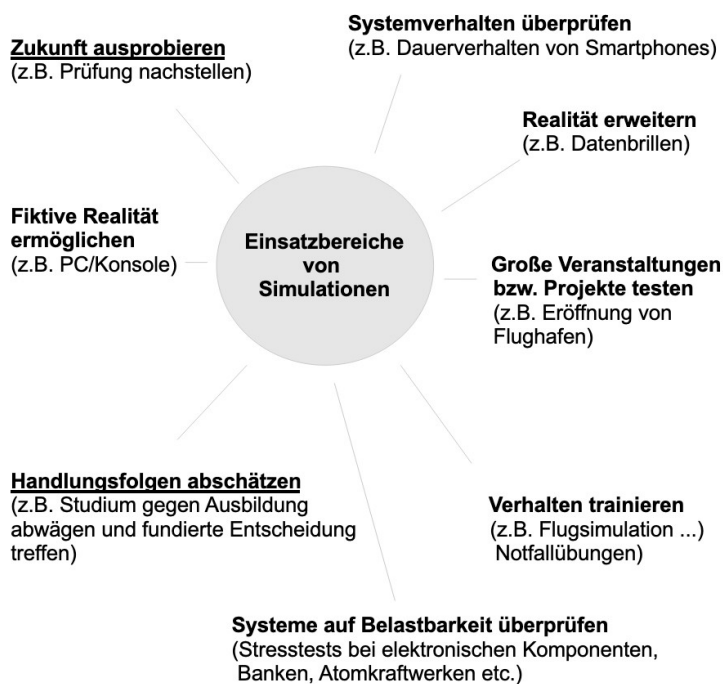
Frage 1: Was verstehen Sie unter dem Begriff Simulation?

Individuelle Antworten, beispielsweise:

Unter Simulation versteht man das Ausprobieren, wie sich ein System verhalten oder die Zukunft aussehen kann. Grundlage dafür ist ein Modell der Wirklichkeit.

Bsp.: Ein Stadtplan ist eine reduzierte Darstellung der Wirklichkeit, ein Modell.

Frage 2: Wozu und in welchen Bereichen werden Simulationen genutzt?



Quelle des Arbeitsblatts

Dieses Arbeitsblatt entstammt der einsatzfertigen Unterrichtsstunde *Wie kann man Handlungsfolgen abschätzen und die Zukunft ausprobieren?* Die Unterrichtsstunde ist Teil der Themeneinheit Vernetzt denken und handeln und lässt sich von der Webseite der Bildungsplattform Wandel vernetzt denken kostenlos herunterladen.

Links

[Didaktische Infos zur Unterrichtsstunde und Download](#)

[Übersicht zur Themeneinheit Vernetzt denken und handeln](#)

www.wandelvernetztdenken.ch

