



Lehren und Lernen mit dem Computer

Isabel Dallinger

Helga Holzmann

Johannes Wascher

Lehren

Definition:

Lehren bezeichnet die Tätigkeit, jemanden anderen anzuleiten, eine Tätigkeit auszuführen oder ihm Kenntnisse und Fähigkeiten zu vermitteln.

Lehren bedeutet anderen Wissen und Erkenntnisse zu vermitteln mit dem Ziel einen Prozess des Lernens zu verursachen und zu fördern.

- Absichtlich
- Lernorientiert
- Erklären, Fördern, Zeigen, Führen

Lernen

Definition:

Unter Lernen versteht man den absichtlichen und den beiläufigen, individuellen oder kollektiven Erwerb von geistigen, körperlichen, sozialen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten.

Lernen bedeutet eine Veränderung des Erlebens und Verhaltens aufgrund von individuellen Erfahrungen in bzw. mit der Umwelt.

- Explizites und implizites Lernen
- Prozess der Aneignung
- nicht direkt beobachtbar, nur durch Verhaltensänderungen

Warum Technologieeinsatz?

- Visualisierung
- Zeitersparnis
- Methodenvielfalt
 - Entdeckendes Lernen
- Lebensnah

Technologieeinsatz



Flipped Classroom



Technologieeinsatz im Sport

- Sinnvoll? Wenn ja in welchen Bereichen?
- Wie umsetzen?
- Muss es immer teuer sein?

Beispiele

- Moodle-Plattform
- Lernsoftware
 - Karteikartensoftware
 - Babbel
- GeoGebra



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!