

Vorbemerkungen

zum Projekt „Lernen mit Laptops“

(„1:1 Projekt“) an der Gesamtschule Mittelkreis

Abfrage 2009

- 88% der Eltern unserer Neuanmeldungen befürworten die Ausstattung mit einem eigenen Laptop.

ergänzend...

- ein paar Thesen des Zukunftsforschers Matthias Horx

Heute arbeiten in den hoch entwickelten
Industrienationen zwischen 25 und 30 Prozent aller
Werkstätigen im **Kreativsektor**

Richard Florida

LAUFbahn

Ababschluss



ArbeitsPLATZ

RUHEstand

AUSbildung

Wissensgesellschaft

- zentrale Wertschöpfung aus Wissen und Innovation
- Vernetzung der Waren- und Informationsströme

Innovation  Transformation

Wissensproduktion

erfordert

- ✦ Kooperationsfähigkeit
- ✦ Individualität
- ✦ Diversität

Die Welt in ihrer Komplexität wahrnehmen!

Geschichte der Schule

Mittelalter	Schule der Kirche	Frömmigkeit und Bibelkundigkeit
18. und 19. Jahrhundert	Schule des Staates	Sauberkeit und Disziplin
20. Jahrhundert	Schule der Industriewelt	Selektives Schulsystem

Karl Scholz:

Das Schulwesen trägt bis heute paramilitärische Züge. Das Prinzip der Jahrgangs-Unterrichtung – ein militärisches Einberufungsprinzip. Das Portionieren der Übungen, 50 Minuten Lernen, 10 Minuten Pause – das Prinzip militärischen Exerzierens. Dass die Karrieren der Lehrer sich nicht dadurch entscheiden, wie sie mit Schülern und Eltern umgehen, sondern im Arrangement mit der Obrigkeit – ein typisch militärisches Prinzip.

Schule des 21. Jahrh.

- ✦ Das neue Lernen
- ✦ Die Utopie Wissensgesellschaft
- ✦ Anschlussbildung statt Bildungsstatus

Schlüsselfrage der Zukunft

- „Wieviele Menschen kann man in einer Gesellschaft hochbilden?“

Eigenschaften in der Wissensgesellschaft

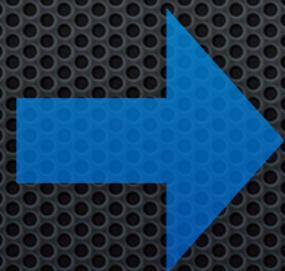
- ✦ Eigenständigkeit
- ✦ Selbstkompetenz
- ✦ Teamfähigkeit
- ✦ Emotionale Intelligenz
- ✦ Kreativität

M. Horx zitiert John Cage:

„Keine Ahnung, warum Menschen so viel Angst vor neuen Ideen haben. Ich jedenfalls fürchte mich vor den alten!“

Wie lernt der Mensch gut?

- ✦ in eigen-sinniger Neugier
- ✦ in körperlicher Bewegung
- ✦ in Gruppen mit zugewandter Moderation
- ✦ in Multi-Medialität (Bilder + Tönen)



Computer als Werkzeug

Wim Veen:

- „Lernen heißt neue Werkzeuge nutzen.“

Digitales Lernen bedeutet:

- ✦ zusammenführen von angebotenen und verteilten Informationen,
- ✦ Verbindung mit der Peer-Gruppe in Netzwerken, in denen jeder seinen Teil zum gesamten Wissen beiträgt,
- ✦ das Teilen von Wissen,
- ✦ die Fähigkeit abzugeben.



Danke
für Ihre Aufmerksamkeit