

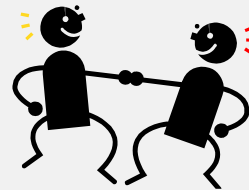


INFORMATIK ERFORSCHEN UND ENTDECKEN

„KLEINE LERNEN VON GROßEN“



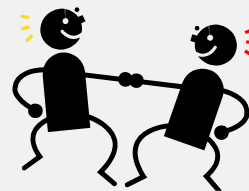
MAG. SABRINA ELSENBAUMER &
MMAG. DR. BARBARA SABITZER



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



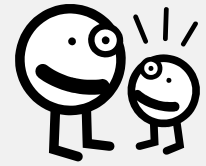
MOTIVATION & RAHMENBEDINGUNGEN



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



MOTIVATION



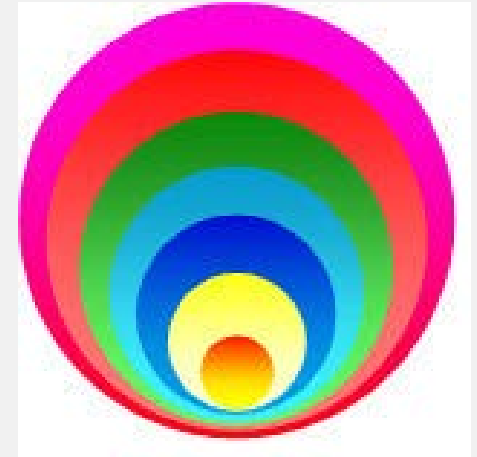
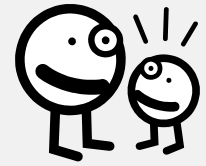
- Vorgängerprojekt
- Informatik in der VS
- Innovative Methoden



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



RAHMENBEDINGUNGEN

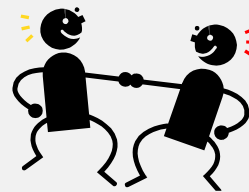


- 3 Schulen
- 8 Lehrkräfte
- 4 Klassen
- 86 SchülerInnen (w: 46 w: 40)

Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



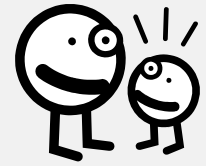
ZIELE



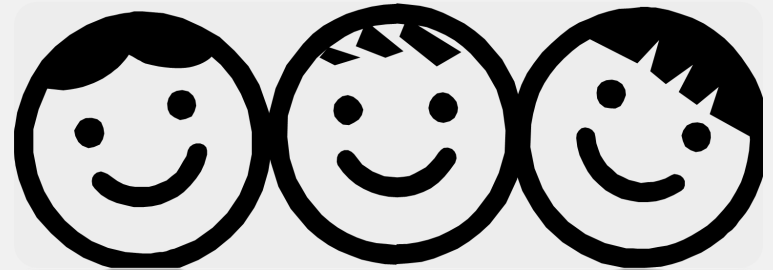
Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



ZIELE II



- Die SchülerInnen sollen...



<http://www.allmystery.de/themen/fs60967-194>

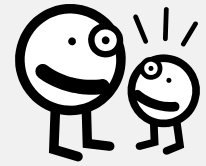


<http://community.efclassroom.com>

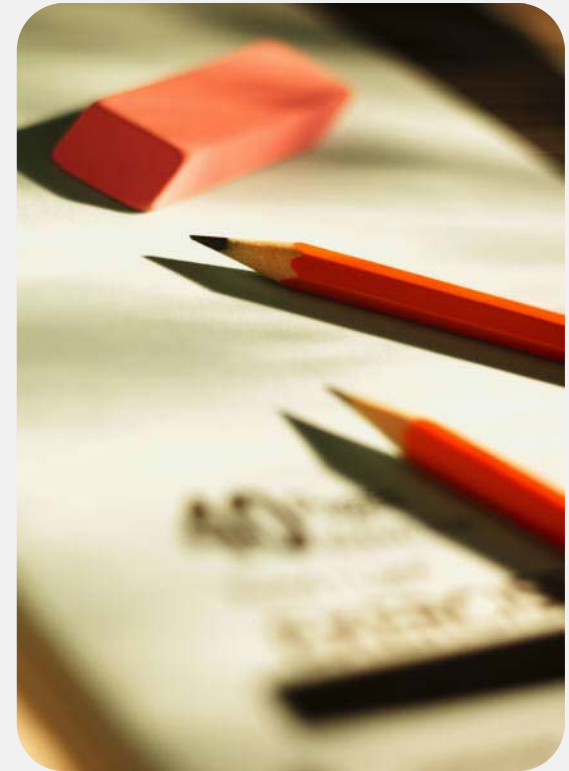
Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



ZIELE II

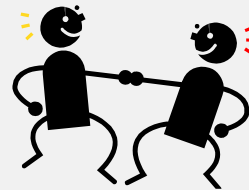


- Die LehrerInnen sollen...
 - ... Informatikinhalt/Materialien kennenlernen
 - ... ermutigt werden Informatik in den Unterricht zu integrieren





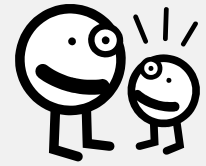
DURCHFÜHRUNG



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



DURCHFÜHRUNG I



Workshop 1:
erste Konzepte
kennenlernen



Workshop 2:
Medienkompetenz



Workshop 3:
Anwendung

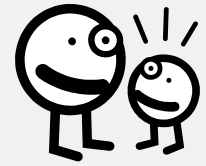


Kleine
lernen von
Großen

Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



DURCHFÜHRUNG II - WORKSHOP I



Erste Konzepte der Informatik

- Womit beschäftigt sich die Informatik
 - Datenübertragung im Internet
 - Verschlüsselung



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



DURCHFÜHRUNG III – WORKSHOP II



Medienkompetenz

- Verantwortungsvoller Umgang mit Computern
 - „Safer-Surfing“
 - „USB-Stick-handling“

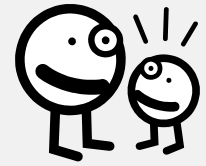
www.internet-abc.de/flizzy

Wofür steht die Abkürzung WLAN?

- 1 Kabelloses Computernetzwerk, auf englisch: Wireless Local Area Network.
- 2 Es ist eine Bezeichnung für Länder, die an das Internet angeschlossen sind.
- 3 Weiterbildung für Laien und Anfänger im Netz.



DURCHFÜHRUNG IV – WORKSHOP III



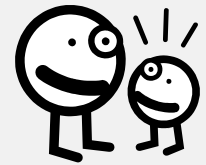
Anwendung

- Erstellung und Gestaltung erster Bild- und Schriftdokumente
 - Malen und Zeichnen in Paint
 - Erstellung einer einfachen Präsentation





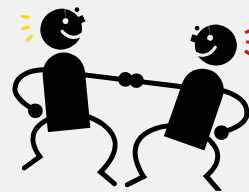
DURCHFÜHRUNG V - UNI BESUCH



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



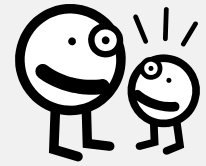
RESÜMEE/ERGEBNISSE



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



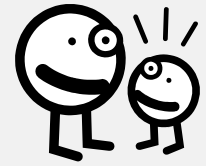
ERGEBNISSE II



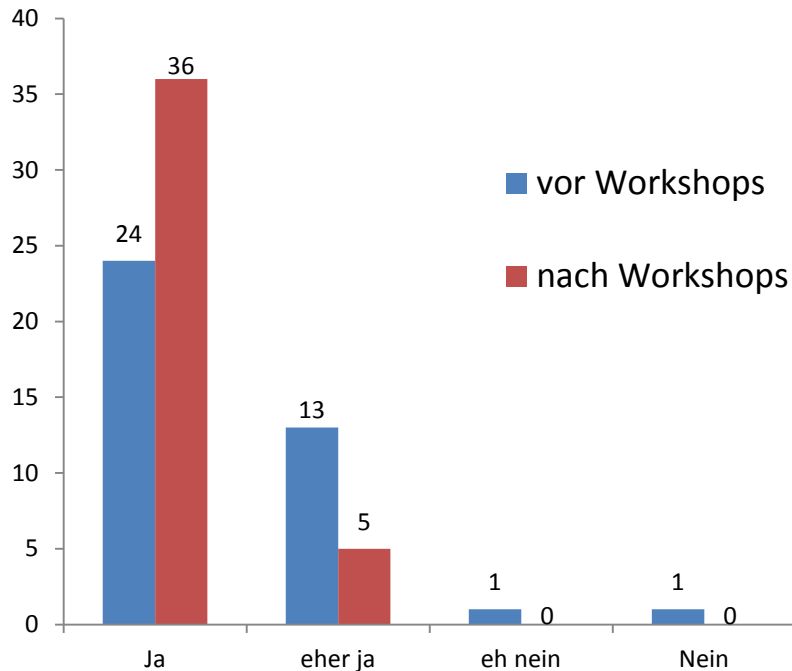
- Evaluationsmethoden
 - Beobachtungen
 - Fotodokumentation
 - Fragebögen
 - Lernportfolios
 - Stärken/Schwächen Analyse



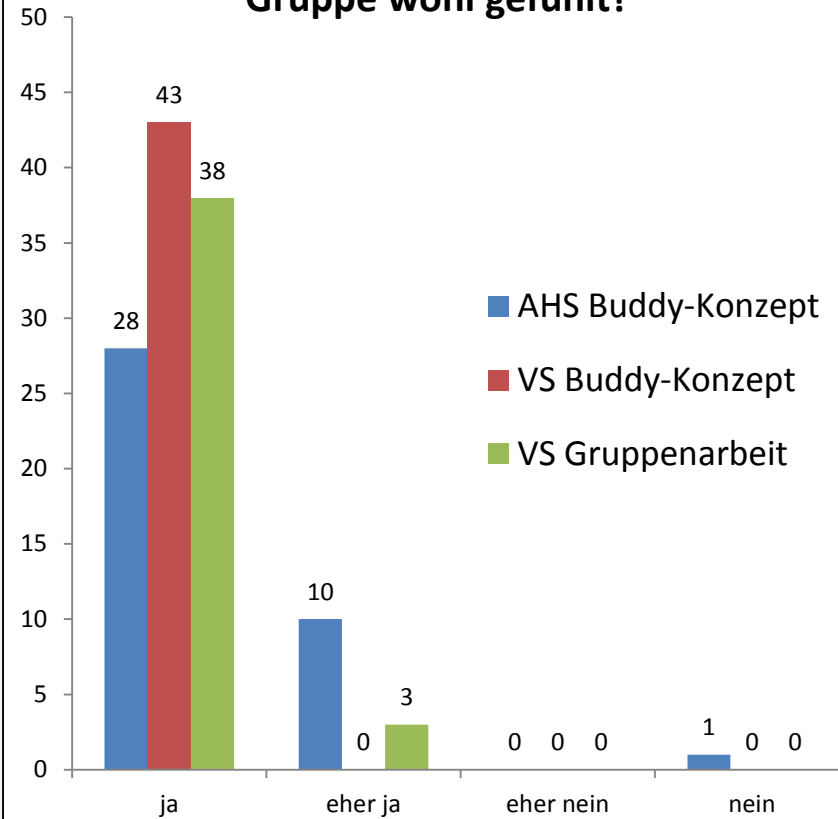
ERGEBNISSE III



Interessierst du dich für Informatik?

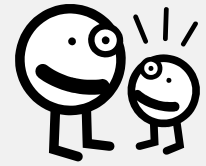


Hast du dich mit deinem Buddy/in der Gruppe wohl gefühlt?





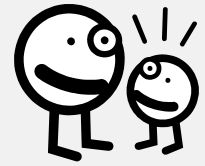
ERGEBNISSE IV



Klagenfurt, 23. bis 25. September 2014



RESÜMEE I

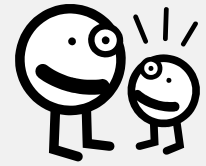


Stärken

- Kooperation
- Begeisterung für Informatik
- Motivation der LehrerInnen
- Umsetzung innovativer Methoden
- Förderung sozialer Kompetenzen



RESÜMEE II

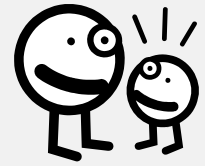


Schwächen

- Organisation
 - Zeitplan
 - Gestaltung der Workshops



RESÜMEE III

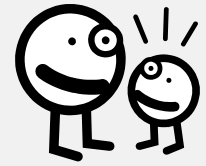


Highlights:

- “Buddy-System”
- Die neuen “LehrerInnen”
- Tolle Zusammenarbeit
- Motivation der VS-SchülerInnen



DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!!



Lernportfolio

Workshop-Nummer: _____

(1: Pakete im Internet & Verschlüsselung; 2: Geschichten schreiben/speichern & Sicherheit; 3: Texte & Bilder bearbeiten)

Name: _____

Klasse: B.1

1. Welche Inhalte hast du im Workshop kennengelernt? Woran kannst du dich erinnern?

Das man ein Internet gibt..
Das der Computer gefährlich ist.
Das man ein Spiel gespielt haben, das heißt wie man ein Paket abgibt.
Das es eine Coole Verschlüsselung gibt.

2. Was nimmst du für dich an Wissen mit?

Das alles cool war.
Das alles schön war.
Das war lustig.

Hier hast du Platz für Zeichnungen und alles andere was dir noch zum Workshop einfällt oder was du gerne loswerden möchtest.

Ich freue mich auf Morgen !!!
Das war schön, cool, interessant, lustig!!!!



Mein Buddy Armin ist
liebe, cool, lustig und ich
sage zu ihm Danke !!!