

Verlaufsplan der Unterrichtsstunde in der Gruppenhosptation von J. Hecker, M. Götze und M. Schwarm Klasse / Kurs 6b Kurth am 02.07.2011 um: 08:50 Uhr (2.Stunde)			
Thema: Wie häufig werden die einzelnen Fernsehsender geguckt? Statistische Datenauswertung mit Excel: Erstellen von Tabellen, Säulen- und Kreisdiagrammen.			
Unterrichts- phasen	Handlungsschritte im Arbeits- und Lernprozess und Inhaltsbezüge	Arbeits- und Sozialformen/ Medien/ Materialien	Funktionen der Handlungsschritte bzw. die von den Schüler/innen zu erwerbenden Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten („LERNZIELE“)
Einstiegsphase	<p>Problementfaltung Ein Schüler liest den Einstiegstext vor. Die S.u.S. versetzen sich hierbei in die Lage eines Mitarbeiters eines Marktforschungsinstitutes.</p> <p>Anschließend werden die Aufgabenstellungen präsentiert.</p> <p>Die S.u.S. erfahren nun, wo sie die auszuwertenden Daten auf ihrem PC finden (Eigene Dateien → ...) und wo sie die Datei unter welchem Namen speichern sollen. Dies geschieht durch eine Instruktion seitens des Lehrers. (Projektion eines Schülermonitors auf die Leinwand – die anderen S.u.S. machen synchron mit).</p>	Plenum Powerpoint	Stellen des Arbeitsauftrages Vorwissen bezüglich Excel aktivieren. Ggf. einige Funktionen von Excel erklären
Erarbeitung	<p>Die SuS bearbeiten Daten in einer Exceldatei und werten diese aus.</p> <p>Anschließende Präsentation des Ergebnisses.</p>	Partnerarbeit /PC Arbeitsblatt Schülervortrag/	Die SuS vertiefen ihre Excelkenntnisse und benutzen den Computer als Hilfsmittel zur Datenauswertung.

		Beamer	
Ergebnis- sicherung	Besprechung von Fragen. Einsammeln der Dateien	UG	
Vertiefung/ Methodenreflexio n	Die S.u.S. bewerten inwiefern der Computereinsatz ein hilfreiches Mittel zur Datenbearbeitung ist.	Think-Pair-Share	Beurteilung der neuen Methode.