

Wahlunterricht 9: Themenvorschläge für einen Halbjahreskurs Medienkunde

Im ITG-Unterricht der Klassen 5 haben die Schülerinnen und Schüler eine Einführung in die Arbeit mit dem Computer erhalten und außerdem Textverarbeitung (z.B. mit Word) sowie Grundzüge der Präsentation (z.B. mit Powerpoint) kennengelernt.

Im Wahlunterricht (WU) der 9. Klasse sollen zwei Themenbereiche schwerpunktmäßig behandelt werden und außerdem, soweit die Zeit reicht, Gelegenheit bestehen, auf Interessen der Schülerinnen und Schüler aus dem Bereich Medienkunde/Informatik einzugehen. Im November gibt es zudem das Angebot, am Informatik-Biber-Wettbewerb teilzunehmen.

Die Lernplattform-Familie des Schulportals Hessen (SPH), bestehend aus LANiS, LANiS Online, Moodle und Mahara bietet produktive Werkzeuge und reichhaltige Apps für die Organisation des Unterrichts sowie die Gestaltung von anregenden Lernarrangements für unterrichtsbegleitende und unterrichtsersetzende Lernsituationen.

1.) Einführung in das Schulportal Hessen (SPH)

- a.) **LANiS / SPH-PaedNet:**
Anmeldung, Passwort-Änderung, persönlicher Ordner, Tauschordner, ...
- b.) **LANiS-Online / SPH-PaedOrg:**
LANiS-Apps, Kacheln, Stundenplan, Kalender, Unterrichtsdokumentation, Abgaben hochladen, Leistungen einsehen, Nachrichtenmodul, ...
- c.) **SchulMoodle:**
Überblick, Einschreibung in Kurse, Aktivitäten, Nachrichten, Aufgaben, Abgaben, Tests, Umfragen, EDU-ID für Unterrichtsfilme des Medienzentrum, Big Blue Button (BBB), ...
- d.) **Mahara:**
Portfolio erstellen, entwickeln, teilen;
Diskutieren in Foren und Arbeiten in Gruppen

Eine Tabellenkalkulation ist eine Software für die übersichtliche, interaktive Erfassung und Verarbeitung von numerischen und alphanumerischen Daten in Form einer Tabelle. Zudem erlaubt sie die grafische Darstellung der Werte und Ergebnisse in verschiedensten Anzeigeformen.

Die Einarbeitung in die Tabellenkalkulation erfolgt anhand spannender und aktueller Beispiele aus verschiedenen Fächern.

2.) Einführung in die Tabellenkalkulation mit Excel

- a.) Orientierung im Tabellenblatt: Zeilen, Spalten, Zellen
- b.) Formatierungen in Excel
- c.) Sortieren und Filtern
- d.) einfache Berechnungen, Formeln und Funktionen
- e.) Daten in Diagrammen darstellen und präsentieren:
 - i. Säulen- und Balkendiagramme
 - ii. Punkt- und Liniendiagramme
 - iii. Kreis- und Tortendiagramm
- f.) ...

LIMBURG, IM JUNI 2020