

Protokoll vom 04.05.2017 Informatikkonzept Schiller-Gymnasium Offenburg

Klasse 5	Medienbildung
Unterricht mit geteilter Klasse	<ul style="list-style-type: none"> - Erlernen der Verhaltensregeln im PC-Raum - Einüben der ersten Basics am PC, wie zum Beispiel das Handhaben des PC-Maus - Erstellen von Passwörtern - Kennenlernen der Benutzeroberfläche im Schulnetzwerk sowie der Verzeichnisse (Tauschverzeichnis) - Nutzung eines Internetbrowsers (geeignete Suchmaschinen, Umgang mit dem Wissen aus dem Internet) - Erste Schritte in Word und Paint - Erstellen erster eigener Medienprodukte mit PowerPoint (Ende des ersten Schulhalbjahres) - Lernen <i>über</i> Medien: Gefahren (Sparda Surf Save), Urheberrecht, WhatsApp, emails
Unterricht immer im Computerraum	
Zuständigkeit: Fachschaft Deutsch	Unterrichtsumfang pro SuS: 1 Std pro Woche

Klasse 7	GFS-Training
Unterricht mit ganzer Klasse	<p>Die SuS lernen zu dritt oder viert als Gruppe alle Planungs- und Handlungsschritte bis hin zu einer fertig ausgearbeiteten Präsentation kennen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Themenfindung - Sammeln und Strukturieren erster Ideen und Gedanken mithilfe eines Mind-Maps - Recherche im Internet sowie in der Stadtbibliothek - Wie liest und bewertet man Texte, Bilder und Diagramme im Internet? - Kennenlernen verschiedener Präsentationsformen (PowerPoint, Plakat oder Folien) - Handoutgestaltung mit Quellenangaben zu Bildern - Dokumentation und anschließende Präsentation <p>Die Themen für die GFS der SuS in Klasse 7 sollten inhaltlich dem 2. Halbjahr zugeordnet werden können!!</p>
Unterricht nur bei Bedarf im Computerraum	
Zuständigkeit: KlassenlehrerIn	Unterrichtsumfang pro SuS: 1/2 Std pro Woche bevorzugt im 1.Schulhalbjahr

Klasse 7	NEU: Informatik 7	
Unterricht mit geteilter Klasse	Inhaltsschwerpunkt 1: Daten und Codierung	
Unterricht im Computerraum ab ca. der 10. Schulwoche	Inhaltsschwerpunkt 2: Algorithmen mit Scratch	
	→ Stoffverteilungsplan sowie ausgearbeitete Arbeitsblätter der Fortbildung finden sich im Lehrertauschordner	
	→ http://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/LS/BP2016BW/ALLG/SEK1/INF7	
Zuständigkeit: Mathematikfachschaft und alle anderen computerbegeisterten Kollegen;	pro Halbjahr eine schriftliche Überprüfung	Hausaufgaben: ja
	Benotung: versetzungsrelevante Zeugnisnote	
Unterrichtsumfang pro SuS: 1 Std pro Woche		

Klasse 8 bis 10	NWT	
Unterricht mit ganzer Profilklass e	Unterrichtsinhalte siehe NWT-Schulcurriculum	
Unterricht im (immer gleichen!) Computerraum nach Absprache und rollierend		
Zuständigkeit: NWTfachschaft		
	Benotung entsprechend der NWT-Regelungen	Hausaufgaben und Projekte: ja
Unterrichtsumfang pro SuS: siehe Stundenverteilungen des Profils		

Klasse 8	ECDL / ITG	
Unterricht mit ganzer Klasse ohne die Bili-SuS	Erweitern und Festigen der Kenntnisse im Umgang mit Word und Excel	
Unterricht immer im Computerraum	→ Unterrichtsskripte, Arbeitsblätter und Hinweise sind im Lehrertauschverzeichnis vorhanden!	
Zuständigkeit: alle Interessierten	ECDL-Führerschein <i>möglich!</i>	
	Unterrichtsumfang pro SuS: ½ Std/Woche	

Klasse 10	Informatik-AG
Unterricht mit Schülergruppe , die Informatik in der Kursstufe wählen möchten!!	<ul style="list-style-type: none"> - Voraussetzung für das Fach Informatik-4 stündig in der Kursstufe! - Webentwicklung mit Java-Script - Java-Kara Programmierung (Automaten) - Lego Mindstorms
Unterricht immer im Computerraum	
	Unterrichtsumfang pro SuS: 2 Std pro Woche

Kursstufe 1 und 2	Informatik 2- oder 4-stündig
	http://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/mathematisch-naturwissenschaftliche-faecher/informatik/material
	→ M. Czernohous

J. Seppelt und E. Mechling