

Lehrplanmatrix PC-Einsatz im Bildungsgang Gymnasium

Klasse	5	6	7	8	9	10
Fach						
Biologie	5.2 CD-Lexikon, Internet Nährstofftabellen, CD-ROMs;	Internet-Recherche	7.3 Vergleich oder Austausch mit Datenbanken im Internet; Simulationsprogr.	Kein Unterricht	Computermodelle	Kein Unterricht
Chemie	Kein Unterricht	Kein Unterricht	Kein Unterricht	8.1 Messwerterfassung mit PC, PC-Simulationen, Gefahrstoffdatenbank, Intern.-Recher.; 8.2 Informationen aus dem Internet	9.1 Internet Animationen/CD-ROM; 9.2 Gefahrstoffdatenbank im Internet, elektronische Fachlexika	10.1 PC-Präsentation. (Atombau etc) Lernprg Periodens. 10.2 Molekülgitter 10.3 u.10.4 Tabel./Brennst. Intern.
Deutsch	5.3 PC-Übungsprogramme als Methode zur Fehlervermeidung	6.2 PC-Lern-u.Übgs. Prg. Grammatik u. Rechtschreibung	7.1 PC als Schreibmaschine Info-speicher –liefer.Internet 7.3 PC-Rechtschreibprog.	8.1 Internet-Recherche, E-Mails senden 8.3 PC- und Textverarbeitung	9.1 Inform.,Stoffsamml. Gliederung mit PC 9.2 Lebensl.,Bewerbg. PC	10.1 Sekundärliteratur, 2. Biographien Internet; krit.Kompetenz PC, LP.
Englisch	Medienkompetenz: Verwendung von Pc-gestützten Lernprogramm	Vokabellernprogramme mit Grammatiktrainern	Selbständiger Umgang mit PC	Medienkompetenz: E-Mail Internet-Recherche, Nutzung von Datenbanken	PC-Lernprogramme, Datenbankinformation. evtl. Websites erstellen	Bürokommunikation (E-Mail), auch „computer literacy“
Erdkunde	CD-Encarta Weltatlas	Software-Angebote und Fundstellen im Internet	Kein Unterricht	Nutzung des Internets, Internetadressen - Hilfe PC-Programme	Nutzung des Internets, Internetadressen - Hilfe PC-Programme	Kein Unterricht
Französisch	Vokabelprogramme und Grammatiktrainer zum selbständigen Lernen	Software, Vokabeltrainer	Rechtschreib- Grammatikprogramme	Einsatz fachspezifischer CD-Roms	Französischsprachige Software, Internet, Website, Textverarbeit.	Internet-Recherche Datenbanknutzung, E-Mail-Partnerschaften
Geschichte	Kein Unterricht	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	Kein Unterricht	8.2. Internetrecherche; Einsatz fachspezifischer CD-ROMs	9.1f Internetrecherche; Einsatz fachspezifisch. CD-ROMs	10.1f Internetrecherche u. Einsatz fachspezif. CD-ROMs; Homepage
Kunst	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	Cliparts, Animation, Präsentation, Digitalfotografie	Kein Unterricht	9.2 Digitale Bildbetrachtung; Internet-Recherche; CD-ROM	Kein Unterricht
Latein	Kein Unterricht	Kein Unterricht	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	9.1 Website; Internet-Recherche / Suchmaschinen	Präsentationen, Beiträge Homepage, E-Mail andere Schulen
Mathematik	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	(Keine Angaben zur PC-Nutzung)	7.1 Materialbesorgung im Internet; 3. Geometrieprogramme	Computer-Algebra-System CAS, Computersimulation. Diagramme, Kalkulationen	Info-Recherche Intern. PC-Einsatz; graph. Darstellung	10.2 Funktionen, periodische Zusammenhänge PC
Physik	Kein Unterricht	Kein Unterricht	7.2 PC-Messwerterfassung 3 Computersimulationen zur Veranschaulichung	8.1 CD-ROM-Programme 2 Computersimulation 3 Info-Internet, Präsent.	Keinen Unterricht	10.1 Info-Internet, Präsentation, PC als Messsyst., Auswertung
Sozialkunde	Kein Unterricht	Kein Unterricht	7.1 Einfg. Textverarbeitung, 2 Präsentationsoftware, 3 Textverarb. Graph., Bildverarbeitung, Internetrecher.	8.1 Präsentat.-software, Diagramme, Organigram., Internetrecherche, 2 Modellbildg. u. Simulationen	9.1 Testgestaltung, CD ROMsx Software Preis-kalkulat. 2. Info-Intern. Schaubilder gestalten	10.1 Internet, graph. Darstellung Wahlen, Info-besch.-bewertg, ausw., Softwareeins.