

Laptop-Curriculum Jahrgangsstufe 7 (Stand 09/2013)

Fach	Anbindung an fachliche Inhalte	Laptopspezifische Inhalte	Verwendete Software	ECDL	SCF
Deutsch	Literarische Figuren in epischen Texten betrachten (3. Unterrichtsvorhaben)	Einführung in die Textverarbeitung: Texte zusammenfassen (Inhaltsangabe), Portraits verfassen, kreatives Schreiben: <ul style="list-style-type: none"> • Figuren-Charakterisierung • Typische Briefköpfe gestalten (Formatvorlagen, Textfelder, Kopf-/Fußzeile) • Leerstellen füllen, z.B. mit den Gedanken einer Person (Einfügen Textmarken, Kommentar) • mit Tabellen Lebenslauf, Geschehen, Tagesablauf strukturieren, Inhaltsverzeichnisse erstellen (Tabelle, Tabulatoren) • mit Bildern illustrieren (Einfügen Grafik usw.) • Figurenkonstellationen mit Pfeilen usw. verdeutlichen (Symbolleiste Zeichnen) • Inhaltsangabe: • Überarbeitung „mislungener“ Inhaltsangaben (z.B. mit Blick 	Microsoft Word	W1.1-1.5, W2.1-2.4, W3, W4, W5, W6.1-6.10, W7, W8, W9, W10, W11, W12.2-12.5	W1.1, W1.3, W1.5, W2.4-2.7, W3, W4.1-4.7, W5.1, W5.2, W5.6, W6.1, W6.2, W6.4-6.6, W6.8-6.12, W7.1, W8, W9.1, W9.3, W11.1, W11.2, W11.5, W11.7, W12.1-12.3

	<p>Internet – Einführung (5. Unterrichtsvorhaben)</p>	<p>auf Einleitungssatz, Ersetzung Spannung erzeugender Formulierungen durch sachlich-informative, Streichungen, Verwendung von Satzgefügen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusammengefasste Inhalte dargestellt mit Pivot • Textüberarbeitung • im Team mit Hilfe des Textlupen-Verfahrens („Änderungen aufzeichnen“, Korrektur unter Verwendung von Korrekturzeichen, Rückmeldebogen) • Texte entwirren mit Shortcuts • Kreatives Schreiben • Einstieg über Clustering, Mindmapping • mit Symbolen, Sonderzeichen, Zeichenformatierung experimentieren <p>Einführung in die Internetrecherche am Beispiel fachspezifischer Themen (z.B. autobiografien)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung Suchmaschinen: Funktionsweise, Suchstrategien: Wortwahl, Wahl der Suchmaschine/Portal, Operatoren 	<p>Internet Explorer</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
--	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----------	----------

		• Validität bewerten			
Englisch	Sich vorstellen (z.B. sports, music and me)	Strukturierter, visueller Vortrag	PowerPoint	P1.1-1.3, P2.3-2.5, P3.1-3.10	P1.1-1.3, P2.1, P2.2, P2.5, P3.2-3.5
	Umwälzung/Wiederholung von Wortschatz, Unterrichtsinhalten und Vorbereitung von Klassenarbeiten	Einführung in Übungs- und Wettbewerbsformen (z.B. Kreuzworträtsel, Quiz, Lückentext)	Hot Pot	-	-
	Ideen/Vokabeln sammeln für Textproduktion	Einführung in die Methoden des Mindmappings	Open Mind	-	-
	Wiederholung und Vertiefung von Wortschatz, Grammatik, Aussprache und Intonation; KA-Vorbereitung	Individualisiertes Sprachenlernen mit der Lernsoftware (Wiederholung und Vertiefung)	Multimedia Coach	-	-
	Selbständige Wörterbucharbeit	Zunehmende Nutzung der Wörterbuch-Software	Pons	-	-
	Einfache Formen der Textproduktion (Kurztexte, Tagebucheinträge, e-mails etc.)	Einführung in die Textverarbeitung, produktionsorientiertes Schreiben	Microsoft Word	W1, W2.1-2,6, W3, W4, W5.1-5.5, W6.2, W6.3, W8.1-8.4, W11.1	W1, W2.4-2,6, W3, W4, W5.1, W5.2, W6.2, W8.1-8.4, W11.1

Französisch	Ideen sammeln für einfache Formen der Textproduktion; Wortschatzerarbeitung und Wortschatzwiederholung in Wortfeldern	Anwenden und vertiefen des Mindmappings	Mind-Manager	-	-
	Einfache Formen der schriftlichen Textproduktion und Eigenkorrektur	Fortgesetzte Einführung in die Textverarbeitung	Microsoft Word	W1.1, W3.3, W4.7, W4.8, W6.4	W2.5, W3.3, W4.7, W6.4
	Wiederholung und Vertiefung von Wortschatz, Grammatik, Aussprache und Intonation	Individuelles, häusliches Üben im Auto-control-Verfahren	Klett-Sprachtrainer	-	-
Latein	Rom – Wille der Götter	Einführung in fachspezifische Kompetenzen der Textverarbeitung	Microsoft Word	W1, W3, W4.2-W4.8, W5, W6.1, W6.4, W6.5, W6.8, W8.1, W8.2, W8.4, W8.5, W12.2	W1, W3, W4.2-4.7, W5, W6.1, W6.4, W6.5, W6.8, W8.1, W8.2, W8.4, W8.5, W12.1, W12.2
	Griechische Mythen	Einführung in die Methoden der Texterschließung			
	Römische Kulturleistungen	Einführung in die Methoden der Satzerschließung	Internet Explorer	-	-
	Römische Frühgeschichte	Einführung in die Methoden zur systematischen Erweiterung der Sprachkompetenz Einführung in die Recherche, Analyse, Auswertung und	ggf. Excel	-	-

		Präsentation von Informationen zum altertumskundlichen Aspekt			
Mathematik	Prozentrechnung und Zinsrechnung, Sparbuch, statistische Kennzahlen	Einführung in die Grundfunktionen von Excel	Excel	E1.1,1.2,1.3,1.5 E2, E3, E4.1-4.3, E4.5-4.8, E5, E6, E7	E1.1,1.2,1.3,1.5 E2, E3, E4.1-4.3, E4.5-4.8, E5, E6, E7
	Konstruktion von Dreiecken und Finden geometrischer Sätze	Einführung in die Grundfunktionen von DynaGeo	DynaGeo	-	-
Biologie/ Klasse 7 (1.Hj.)	<u>Evolution</u>				
	Stammesentwicklung der Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	Erstellung von Artmonographien/Präsentationen; Auswertung von Filmmaterial; Lernprogramme zu Tiergruppen/Arten	Internetrecherche; Microsoft Word; PowerPoint Edmond Filme (verschiedene Filme zu Fischen, Amphibien und Reptilien)	-	-
	Evolutionenmechanismen/ Stammesentwicklung des Menschen	Themenorientierte Recherche Quiz zur Selbstüberprüfung des Wissens	Internet (z.B. eduvinet zum Thema Frösche) Internet	-	-

			z.B. Hot Potatoes		
Chemie	Stoffeigenschaften und Stofftrennung	Erstellen von naturwissenschaftlichen Protokollen (Texte eingeben und formatieren, Einfügen von Bilder und Tabellen)	Microsoft Word	W1,W2,W3,W4,W5,W6, W8,W9,W11,W12	W1,W2,W3,W4,W5,W6, W8,W9,W11,W12
		Auswertung von Messreihen mit einer Tabellenkalkulation (z.B. Siedediagramme Lösung/Reinstoff)	Microsoft Excel	E1,E2.2,E2.4, E2.6,E3, E4,E5.1-E5.5, E6,E7,E9,E10	E1,E2.4, E2.5,E2.6,E3, E4,E5.1-E5.5, E6,E7,E9,E10
		Umgang mit Animationsprogrammen (z.B. Animation von Aggregatzuständen)	Internet	-	-
	Rund um das Wasser	Auswertung von Messreihen mit einer Tabellenkalkulation (z.B. Siedetemperatur-Bestimmung)	Microsoft Excel	E1,E2.2,E2.4, E2.5,E2.6,E3,E4,E5.1-5.5, E6,E7,E9,E10	E1,E2.4, E2.5,E2.6,E3, E4,E5.1-E5.5, E6,E7,E9,E10
		Umgang mit Animationsprogrammen (z.B. Dichteanomalie, Oberflächenspannung)	Internet	-	-
	Verbrennung	Umgang mit Animationsprogrammen (z.B. Verbrennungsvorgang bei Holz)	Internet	-	-

	Zusammenfassung aller Gebiete	Kreuzworträtsel oder Quiz mit HotPotatoes oder Mindmap	Eventuell Microsoft Powerpoint	-	-
Geschichte	Neue Welten und neue Horizonte: Stadtentwicklung ins Bild gesetzt Aufklärung: Wie urteilen Zeitgenossen über die Ständegesellschaft? Französische Revolution	Strukturieren von Inhalten Zweispaltige Tabelle erstellen, etwa zur Ausdeutung von Bildsymbolen (Spottbilder) Zeitstrahl erstellen, animieren	Mindmanager Microsoft Word Mindmanager	- W 8.1 - 8.4 -	- W 8.1 - 8.4 -
Kunst	Plakatgestaltung (Karton/Papier-Collage mit Schriftelementen, 50x70 oder A 3)	Bewusster Einsatz von Schriftsorten (PC-gestaltet) und Farbflächen, funktionsorientiertes Layout; Abwandlung von Fotovorlagen zu Logos (PC oder Zeichnung); Betonung horizontaler, vertikaler oder diagonaler Kompositionsprinzipien zur Stützung der Aussage; Abstraktionstendenz zur Verstärkung der Fernwirksamkeit	Microsoft Word	W5, W9, W11	W5, W9, W11

Physik	Elektrizität II	Animationen	Internet Explorer	-	-
		Messreihen zum Ohmschen Gesetz	Excel	E5, E7	E5, E7
		Diagramme mit Ausgleichsgeraden	Excel	E5, E7	E5, E7
	Optische Instrumente, Farbzerlegung des Lichts	Messreihen und Graphen zum Brechungsgesetz Messreihe zur Bildentstehung Reflexionsgesetz, Spiegelbild, Brechungsgesetz, Bildentstehung bei Sammellinsen (mit Übergang zum virtuellen Bild) Augenmodell	DynaGeo	-	-
Religion (Katholische und Evangelische Religion)	Jesus' Botschaft von der Fülle des Lebens	Anwenden und Vertiefen von Textverarbeitung	Microsoft Word	W1.1,W1.5, W3.2, W4.2, W4.3, W4.6, W5.1, W5.2, W5.4	W1.1,W1.5, W3.2, W4.2, W4.3, W4.6 W5.1, W5.2
		Strukturieren von Inhalten	Mindmanager	-	-