

### Fachspezifischer Einsatz digitaler Medien durch die Fachschaft ...

5 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Word (Texte nach Vorlage verfassen), Internetrecherche	<b>Mathe</b> Diagramme (Excel), Figuren im Koordinatensystem	<b>Biologie</b> Steckbrief (Word)	<b>Erdkunde</b> Google Earth	<b>Informatik</b> Office (Ipad und Laptop)  Optische Programmiersprachen
	<b>Kunst</b> Recherche (prakt. Gestaltung)	<b>Musik</b> Komponistenbiografien recherchieren	<b>Religion</b> Ev.-Kath. (Ipad Recherche, Präsentationen)	<b>Sport</b> Bewegungslehren/-analyse (Videos, Animationen)	<b>Sozialwissenschaften</b> Informieren, recherchieren, produzieren, präsentieren (Kinderrechte, Politik)

### Überfachlicher Einsatz digitaler Medien durch die Fachschaft ...

<b>Deutsch</b> Word Internetrecherche	<b>Mathe</b> Diagramme erstellen (Tabellenkalkulations- Programm, Geogebra)	<b>Biologie</b> Word	<b>Erdkunde</b> Informieren, recherchieren	<b>Informatik</b> Office
<b>KL Ipad Führerschein</b> 1. Nutzungs- und Verhaltensregeln 2. Keynote: Präsentationen erstellen 3. Qfile: Dateien speichern, austauschen 4. Numbers: Tabellen/ Diagramme	<b>Kunst</b> Informieren, recherchieren, anwenden	<b>Musik</b> Recherchieren	<b>Religion</b> Recherchieren, präsentieren	<b>Sozialwissenschaften</b> Informieren, recherchieren, produzieren, präsentieren

6 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> TV-Serie (Medienanalyse)	<b>Mathe</b> Boxplots	<b>Englisch</b> Online dictionary	<b>Biologie</b> PP-Präsentation (Tiere)	<b>Französisch</b> Word, Dialoge filmen, Vokabelprogramme, Kahoot	<b>Geschichte</b> Internetrecherche (Ägypten)
	<b>Informatik</b> Lego Mindstorms, Webseiten- programmierung	<b>Kunst</b> Recherche (prakt. Gestaltung)	<b>Latein</b> Lernplattform segugeschichte, kahoot	<b>Musik</b> Themengbündene Präsentationen (PP)	<b>Physik</b> Excel (Messwerte darstellen), YouTube-Videos	<b>Religion</b> Kirche und Gemeinde (Ipad Recherche)

<b>Deutsch</b> Medienanalyse	<b>Mathe</b> Geogebra  Tab.- Kalkulation	<b>Englisch</b> Nachschlagen	<b>Biologie</b> PP-Präsentation	<b>Französisch</b> Word, Umgang mit Sonderzeichen auf Tastatur	<b>Geschichte</b> Recherche
<b>KL Ipad Führerschein</b> 1. iMovie: Filme erstellen, bearbeiten 2. Pages: Texte schreiben 3. Safari: Internetrecherche 4. Online-Lernangebote und Apps zum Lernen nutzen	<b>Kunst</b> Informieren, recherchieren, anwenden	<b>Latein</b> Recherchieren	<b>Musik</b> PP-Präsentationen, recherchieren	<b>Physik</b> Grundlagen Excel	<b>Religion</b> Recherchieren, produzieren, präsentieren, anwenden

7 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Vorgangs- beschreibung (Word)	<b>Mathe</b> Visualisierung von Funktionen, grafisches Lösen linearer Gleichungs- systeme	<b>Englisch</b> Texte schreiben (Word)	<b>Biologie</b> PP-Präsentation (Ökologie)	<b>Chemie</b> Socrative, Verbrennung, Teilchenmodell	<b>Erdkunde</b> PP-Präsentation, Klimadiagramme auswerten	<b>Französisch</b> Word, Internetrecherche
	<b>Kunst</b> Recherche (prakt. Gestaltung)	<b>Latein</b> Textmarkierung (One Note)	<b>Musik</b> Werbung, Film mit Musik unterlegen	<b>Religion</b> Judentum (Recherche, Präsentationen)	<b>Sport</b> Bewegungslehren/- analyse (Videos, Animationen)	<b>Sozialwissenschaften</b> Rolle der Medien, Demokratie (Umfragen), Youtube-Vorbilder (Identität)	

<b>Deutsch</b> Word	<b>Mathe</b> GTR, Geogebra  Geogebra-Book	<b>Englisch</b> Textverarbeitung (Word)	<b>Biologie</b> PP-Präsentation	<b>Chemie</b> Ipad, Animation	<b>Erdkunde</b> Excel, Internetrecherche
<b>Französisch</b> Word, Handoutgestaltung	<b>Kunst</b> Informieren, recherchieren, anwenden	<b>Latein</b> One Note	<b>Musik</b> Produzieren und präsentieren	<b>Religion</b> Recherchieren, präsentieren (Keynote)	<b>Sozialwissenschaften</b> Umfragen auswerten, informieren, reflektieren

8 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Bilder visualisieren  Informieren, valide Quellen	<b>Mathe</b> Quadrat, Funktionen (Strecken, Stauchungen, ...)	<b>Englisch</b> Bericht (PP-Präsentation)	<b>Biologie</b> Internetrecherche, präsentieren (Saurier, Evolution)	<b>Chemie</b> Socrative, Elemente	<b>Geschichte</b> Segu-Lernmodell	<b>Informatik</b> Office, Programmierung- umgebungen (Ipad, Laptop)
	<b>Italienisch</b> Videos erstellen (Ipads)	<b>Kunst (KuBi)</b> Stop Motion App	<b>Musik</b> Medienanalyse (Youtube, Musikstreaming)	<b>Latein</b> Textmarkierung (One Note)	<b>Musik</b> Medienanalyse (Youtube, Musikstreaming)	<b>Politik</b> Umgang mit persönlichen Daten	<b>Religion</b> Reformation, Sinnsuche, Recherche, Lexikon erstellen, Vernetzen von Seiten)

<b>Deutsch</b> Internetrecherche	<b>Mathe</b> GTR, Geogebra	<b>Englisch</b> PP-Präsentation	<b>Biologie</b> Internetrecherche, Präsentieren	<b>Chemie</b> Ipad, Lernvideo produzieren, Recherche, Präsentation	<b>Französisch</b> Emails schreiben, Chat	<b>Informatik</b> Office
<b>Italienisch</b> PP-Präsentation, Word, App Padlet	<b>Kunst</b> Produktion und Rezeption von Videos	<b>Latein</b> One Note	<b>Musik</b> Analysieren, reflektieren, kommunizieren	<b>Physik</b> Internetquellen nutzen und beurteilen	<b>Politik</b> Umgang mit sozialen Medien (WhatsApp, Snapchat, Instagram)	<b>Religion</b> Recherchieren, kooperieren, produzieren, präsentieren

9 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Bewerbungen und Handouts schreiben und formatieren	<b>Mathe</b> Exponential- funktionen (Wachstum, Zerfall)	<b>Englisch</b> Bewerbung (Word)	<b>Biologie</b> Internetrecherche, präsentieren (Impfungen)	<b>Chemie</b> Socrative, Säuren	<b>Französisch</b> Filmsequenzen analysieren	<b>Geschichte</b> Segu-Lernmodell	<b>Informatik</b> Anwendungspro- gramme
	<b>Italienisch</b> Kahoot (Grammatik), App Quizlet	<b>Kunst (KuBi)</b> Digitale Bildbearbeitung Affinity Photo App	<b>Latein</b> Referate (Autoren und Werke), Word, PP	<b>Physik</b> Leif-Internet, YouTube-Videos	<b>Politik</b> Recherche (Wirklichkeit vs Fiktion)	<b>Religion</b> Themenbereiche präsentieren, recherchieren (Ipads, Wiki, OneNote)	<b>Sport</b> Aufbauplaner Internetrecherche Bewegungslehren/- analyse (Videos, Anima- tionen)	<b>Sozialwissensch.</b> e-book, Juniorwahl, reflektieren von Fake News

<b>Deutsch</b> Word, Handout verfassen	<b>Mathe</b> Excel	<b>Englisch</b> Word	<b>Biologie</b> Recherche, präsentieren	<b>Chemie</b> Ipad: Recherche, Präsentation	<b>Französisch</b> Medienanalyse	<b>Italienisch</b> PP-Präsentation, Word, App Kahoot, Quizlet
<b>Kunst</b> Bildkompetenz und Produktion	<b>Latein</b> Recherchieren, PP-Präsentation	<b>Physik</b> Internetquellen nutzen und beurteilen	<b>Politik</b> Recherchieren	<b>Sozialwissenschaften</b> Reflektieren	<b>Religion</b> Recherchieren, präsentieren, analysieren, reflektieren, anwenden	

11 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Tutorial erstellen (Video), Gedicht verfilmen	<b>Mathe</b> Visualisieren von Transformationen, Tangentensteigungen, Differenzquotienten, Grenzwertbetrachtung Visualisierung von Zusammenhang zw. Graf und Ableitung	<b>Englisch</b> Reflektieren: Cybermobbing	<b>Biologie</b> Steckbrief, digitales Notizbuch (Cytologie)	<b>Chemie</b> Socrative, Versuchs- auswertung, organische Stoffe	<b>Erdkunde</b> Google Earth	<b>Französisch</b> Aufnahmen von Gesprächen (Ipads)	<b>Geschichte</b> Internetrecherche (Kulturen), Animation	<b>Informatik</b> Anwendungs- programme, Greenfoot, Java
	<b>Italienisch</b> Lernapps (Kahoot etc.), It EF: App Quizlet (Vokabeln) Anzeigen	<b>Kunst</b> Bilddatenbanken nutzen (arts and culture)	<b>Latein</b> Referate (Autoren und Werke), Word, PP	<b>Musik</b> Musikvideo drehen (Ipads)	<b>Physik</b> LeifInternet, Video-Physics, Messwerte auswerten (Excel, Geogebra), YouTube-Videos	<b>Politik</b> Essay (Textproduktion), Videoanalyse	<b>Religion</b> Themenbereiche präsentieren, recherchieren (Ipads, Wiki, OneNote)	<b>Sozialwissensch.</b> e-book (Demokratie, Partizipation)	<b>Sport</b> Bewegungs- lehren/-analyse (Videos, Animationen) Recherche von Regeln Filmen/Bewerten

<b>Deutsch</b> Ipad-Programm (Film)	<b>Mathe</b> Geogebra	<b>Englisch</b> Kommunizieren, reflektieren	<b>Chemie</b> Ipad: Tabellenkalkulation, Recherche, Präsentation	<b>Erdkunde</b> Recherchieren	<b>Französisch</b> Word	<b>Geschichte</b> Recherieren	<b>Italienisch EF</b> Word
<b>Kunst</b> Rezeption	<b>Latein</b> Recherchieren, PP-Präsentation	<b>Musik</b> Produzieren und präsentieren	<b>Physik</b> Excel, Internetquellen nutzen und beurteilen	<b>Politik</b> Textverarbeitung (z.B. Word)	<b>Sozialwissensch.</b> Video erstellen	<b>Religion</b> Recherchieren, kommunizieren, präsentieren, analysieren, reflektieren, anwenden	

12 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Wikipedia-Artikel zu Epochen verfassen	<b>Mathe</b> 3D-Visualisierung (Gerade, Ebene)  Lernpfad, Integralrechnung	<b>Englisch</b> PP- Präsentationen, Standbilder, Photostory	<b>Biologie</b> Genetik- Programm, Präsentation, Facharbeit	<b>Chemie</b> Socrative, Redoxreaktionen, Brennstoffzelle	<b>Erdkunde</b> Einsatz geograf. Informations- systeme	<b>Französisch</b> Internet- recherche, Präsentation	<b>Geschichte</b> Informations- auswertung, Präsentation	<b>Informatik</b> Anwendungs- programme, Greenfoot/Java
	<b>Italienisch</b> Internet- recherche, Präsentation (Sizilien)  It EF: E-Mail	<b>Kunst</b> Recherche für prakt. Gestaltung	<b>Musik</b> Songs schreiben, Garage Band (Ipads)	<b>Physik</b> Leif-Internet, Geogebra, YouTube-Videos	<b>Politik</b> Recherche zu ethischen Fallbeispielen	<b>Religion</b> Themenbereiche präsentieren, recherchieren (Ipads, Wiki, OneNote)	<b>Sozialwissensch.</b> Präsentationen (Europa)	<b>Sport</b> Bewegungs- lehren/-analyse (Videos, Animationen), erstellen von Lehrvideos	

<b>Deutsch</b> Word	<b>Mathe</b> Geogebra  Interaktives Arbeiten	<b>Englisch</b> Präsentieren, recherchieren	<b>Biologie</b> Präsentieren, Word	<b>Chemie</b> Ipad: Lernvideo produzieren, Animation, Recherche, Präsentation	<b>Französisch</b> PP-Präsentation	<b>Geschichte</b> Informations- auswertung, Präsentation
<b>Italienisch</b> PP-Präsentation  It EF: Online-Wörter-buch	<b>Kunst</b> Analyse, informieren, recherchieren, reflektieren	<b>Musik</b> Produzieren und präsentieren	<b>Physik</b> Excel, Internetquellen nutzen und beurteilen	<b>Politik</b> Recherchieren	<b>Religion</b> Recherchieren, kommunizieren, präsentieren, analysieren, reflektieren, anwenden	<b>Sozialwissenschaften</b> Präsentationen

12 Jahrgangsstufe	<b>Deutsch</b> Handouts/ Referate erstellen zu Abiturthemen	<b>Mathe</b> Simulation von Experimenten  Visualisierung (Binomial- und Normalverteilung)	<b>Englisch</b> PP-Präsentationen, Standbilder, Photostory	<b>Biologie</b> Präsentationen (Gehirn, Nerven- system)	<b>Chemie</b> Socrative (alle Themen)	<b>Französisch</b> Internetrecherche, Filmsequenzen analysieren	<b>Geschichte</b> Informations- auswertung, Präsentation (Kalter Krieg)	<b>Informatik</b> Anwendungs- programme, Greenfoot/Java
	<b>Italienisch</b> Comic, Foto lovestory  It EF: PP-Präsentation	<b>Kunst</b> Recherche für praktische Gestaltung	<b>Musik</b> Filmmusik analysieren, Garage Band, (Recherche, Ipads)	<b>Physik</b> LeifInternet, Video-Physics, Messwerte aus- werten (Excel, Geogebra), YouTube-Videos	<b>Politik</b> Referate (Abiturthemen)	<b>Religion</b> Themenbereiche präsentieren, recherchieren (Ipads, Wiki, OneNote)	<b>Sozialwissensch.</b> Soziale Ungleichheit (Excel)	<b>Sport</b> Bewegungslehren/- analyse (Videos, Animationen)

<b>Deutsch</b> Handout	<b>Mathe</b> Geogebra  Excel	<b>Englisch</b> Präsentieren, recherchieren	<b>Biologie</b> Präsentieren	<b>Chemie</b> Ipad	<b>Französisch</b> PP-Präsentation	<b>Geschichte</b> Informations- auswertung, Präsentation
<b>Italienisch</b> Präsentieren  It EF: Präsentieren, Recherchieren	<b>Kunst</b> Analyse, informieren, recherchieren, reflektieren	<b>Musik</b> Recherchieren, produzieren, präsentieren	<b>Physik</b> Excel, Internetquellen nutzen und beurteilen	<b>Politik</b> Erstellen von Präsentationen (PP, Prezi), Handouts, Upload in Cloudsystem (z.B. Dropbox)	<b>Religion</b> Recherchieren, kommunizieren, präsentieren, analysieren, reflektieren, anwenden	<b>Sozialwissenschaften</b> Excel