



FRAGEN & ANTWORTEN ZUM PROFIL „IT UND MEDIEN“

I Was ist das Profil „IT und Medien?“

Entsprechend des Leitspruchs „Mit Profil Glänzen“ bietet das Max-Planck-Gymnasium den Schüler:innen die Möglichkeit, in der Erprobungsstufe das Profil „IT und Medien“ entsprechend der jeweiligen Neigungen und Interessen als eines von vier möglichen Profilen im Sinne einer **individuellen Förderung** zu wählen. Voraussetzung zur Teilnahme am Profilverricht ist vor allem das individuelle Interesse und die **Neugier an der digitalen Welt**.



Im Profilverricht IT und Medien lernen die Schüler:innen grundsätzlich das **Lernen mit Medien** und die **Vermittlung von Medienkompetenz**. In diesem Sinne erwerben Ihre Kinder die Fähigkeiten, Text-, Bild-, Film- und Musikbearbeitungsprogramme zu **bedienen**, um diese zur Produktion von **Text-, Bild-, Film- und Musikprodukten** zu nutzen, Informationen im Internet zielgerichtet und reflektiert zu **recherchieren**, durch und mit digitalen Medien zu kommunizieren und zu kooperieren und den Umgang mit Medien kritisch zu **reflektieren**.

Der Unterricht im Profil IT und Medien fokussiert in erster Linie das Lernen mit Medien und die Vermittlung von Medienkompetenz. Die **drei Säulen** des Profilverrichts sind die

- (1) Computeranwendung,
- (2) die Medienbildung und
- (3) die Medientechnik.

Dabei orientiert sich das Profil am Medienkompetenzrahmen (MKR) Nordrhein-Westfalen.

II Welche Themen werden im Profil „IT und Medien“ besprochen?

Themen in der Klasse 5 sind:

1. Wir lernen unsere Medien kennen – Grundlagen der Computerarbeit
2. Wir gestalten unsere Texte – Einführung und Anwendung von Textverarbeitungsprogrammen
3. Dürfen wir das überhaupt? – Unsere Rechte und Aufgaben in der digitalen Welt
4. Wir schützen uns! – Gefahren im Internet
5. Wir produzieren unser eigenes Video und unser eigenes Hörspiel! – Grundlagen der Arbeit mit Filmschnitt- und Musikbearbeitungsprogrammen

Themen in der Klasse 6:

1. Wir verschönern unser Foto – Grundlagen der Bildbearbeitung
2. Wir werden Autor*innen – Produktion und Textgestaltung von Büchern
3. Wir programmieren! – Programmieren mit Modulen (Scratch)
4. Wir nehmen Roboter unter die Lupe – Einblick in die Welt der Medientechnik

III Mit welchen Programmen arbeiten wir im Profil „IT und Medien“?

Für den Unterricht benötigen wir bestimmte **Arbeitsprogramme**.

Sollte Ihre Tochter bzw. Ihr Sohn einen eigenen Laptop besitzen, dann laden Sie bitte **vor Unterrichtsbeginn** folgende **kostenlosen Programme** – sofern Sie mit den jeweiligen Datenschutzbestimmungen einverstanden sein sollten – auf den Computer Ihres Kindes.

Textverarbeitungsprogramm	LibreOffice
Musikverarbeitungsprogramm	Audacity
Bildbearbeitungsprogramm	Gimp
PDF-Reader	Adobe® Acrobat® Reader oder PDF Viewer
Programmierprogramm	Scratch

Alle anderen benötigten Programme bedienen die Schüler:innen mit den schuleigenen iPads.

IV Müssen die Schüler:innen einen eigenen Laptop/ein eigenes iPad besitzen?

Nein, die Schüler:innen müssen keinen eigenen Laptop besitzen.

Sollte Ihre Tochter bzw. Ihr Sohn ein eigenes Gerät (Laptop oder iPad) besitzen, bitte ich Sie insbesondere zu Beginn der Jahrgangsstufe 5 gemeinsam mit Ihrer Tochter bzw. mit Ihrem Sohn darauf zu achten, dass ...

- ...→ die eigenen Passwörter bekannt sind,
- ...→ der Laptop/das iPad am Tag des Profilunterrichts aufgeladen (80-100% Akku) ist,
- ...→ Updates des eigenen Laptops/iPads vor dem Profilunterricht vorgenommen werden,
- ...→ der wesentliche Umgang mit dem eigenen Gerät beherrscht wird (z. B. An-/Ausschalten, WLAN einschalten können, Programme auf dem Laptop/iPad öffnen/bedienen können etc.) – Probleme mit dem eigenen Laptop/iPad sollte Ihr Kind gemeinsam mit Ihnen vor dem Unterricht lösen,

damit der Ablauf des Profilunterrichts ungestört bleibt.

V Ich möchte meinem Kind einen Laptop/ein Tablet kaufen. Was wird empfohlen?

Sie müssen für den Profilunterricht IT und Medien am Max-Planck-Gymnasium **kein digitales Gerät kaufen**. Den Schüler:innen stehen ausreichend IT-Geräte zur Verfügung (Computerraum, Laptops, iPads).

Sollten Sie dennoch ein Laptop/ein Tablet kaufen wollen, treffen Sie die Kaufentscheidung gemeinsam mit ihrem Kind in Abhängigkeit des Einsatzes (soll das Gerät nur für die Arbeit in der Schule und/oder auch privat zu Hause genutzt werden). Eine konkrete Produktempfehlung können und dürfen wir nicht aussprechen.

VI Gibt es im Profil „IT und Medien“ Noten? Schreiben die Schüler:innen Klassenarbeiten?

Im Profil „IT und Medien“ werden auch Noten erteilt.

Allerdings sind **keine Klassenarbeiten** vorgesehen. Die Leistungsbewertung erfolgt ausschließlich im Beurteilungsbereich „**Sonstige Leistungen** im Unterricht“.

Hierzu zählen insbesondere:

- mündliche Beiträge zum Unterrichtsgespräch
- regelmäßig über eine Lernplattform abgegebene Lernprodukte und Übungen
- individuelle Leistungen innerhalb von kooperativen Lernformen/ Projektformen
- Präsentationen, z. B. im Zusammenhang mit Referaten
- eigenständige Recherche und deren Nutzung für den Unterricht
- Unterrichtsmappe bzw. Dateiodnerstrukturen

Auf dem Zeugnis erhalten die Schüler:innen eine Zeugnisbemerkung zur Teilnahme am Profilunterricht:

Vorname Name hat mit sehr guten/ guten/ befriedigenden/ ausreichenden/ mangelhaften/ ungenügenden Leistungen am Profilunterricht „IT und Medien“ teilgenommen.



VII Gibt es im Profil „IT und Medien“ Hausaufgaben?

Im Profilunterricht gibt es auch Hausaufgaben, wie zum Beispiel Informationen zu Hause im Internet zu recherchieren oder Ideen für Projekte zu sammeln.

VIII Was müssen die Schüler:innen zum Profilunterricht „IT und Medien“ mitbringen/ einpacken?

Sollte Ihr Kind einen eigenen Laptop haben, dann soll es in jeder Profilstunde auch den Laptop mitbringen. Das Mitführen des eigenen Laptops ist gleichzusetzen mit dem Mitführen des eigenen Buches, da Dateien und Arbeitsschritte auf dem eigenen Computer gespeichert werden und Ihr Kind in der Profilstunde dann nicht an seinem/ ihrem Produkt weiterarbeiten kann.

Wenn Ihr Kind keinen eigenen Laptop besitzt, dann muss es nichts Spezifisches jede Profilstunde mitführen.

IX Meine Frage wird hier nicht beantwortet. Was soll ich tun?

Bitte kontaktieren Sie Herrn Zimmerle (sebastian.zimmerle@mpg-iserv.de) oder Frau Weiß (jasmin.weiss@mpg-iserv.de) falls Ihre Frage hier noch nicht beantwortet worden ist.

