

Liebe zukünftige Schülerinnen und Schüler,

sehr geehrte Eltern,

als Schule, welche die Lernenden in besonderer Weise auf den Beruf bzw. das Studium vorbereitet, fühlen wir uns verpflichtet, unsere unterrichtlichen Methoden und Medien "am Puls der Zeit" auszurichten. Diesen Anspruch haben wir in unser Leitbild aufgenommen: "Heute gut, morgen besser – wir qualifizieren junge Menschen. Analog und digital: Unterricht, der sich an Zukunft misst."

Als Kollegium sind wir uns bewusst, dass Ihre zukünftige Arbeits- und Lernumgebung durch Digitalität geprägt sein wird. Begleitende Kompetenzen wie gemeinsames Arbeiten in Teams (Kollaboration), Darstellung von Arbeitsergebnissen in unterschiedlicher Form (Kommunikation) und das situativ angepasste Zusammenstellen von Informationen aus dem Netz (Kreativität) werden dabei eine zentrale Rolle spielen.

Grundsätzlich haben wir mit einer exzellenten Ausstattung (freies WLAN, Smartboards) und praxisnaher Software (kostenlose Microsoft365-Lizenz) für alle Schülerinnen und Schüler der Schule eine gute Basisinfrastruktur gelegt, so dass unsere Schülerinnen und Schüler umfassende fachliche und methodische Kompetenzen erwerben können.

Unser Anspruch ist es, den Unterricht verstärkt digital zu denken:

- Die Materialien für Sie als Lernende werden überwiegend digital verteilt und durch Sie direkt am persönlichen Endgerät bearbeitet, ergänzt und gespeichert.
- Auch Ihre Mitschriften im Unterricht können Sie in einem entsprechenden Notizbuchprogramm (OneNote) direkt am Tablet digital notieren und speichern.
- Wir nutzen zur Kommunikation und Information die Groupware Teams.
- (Haus-)Aufgaben erledigen Sie nun vermehrt gemeinsam mit den Mitschüler*innen in geteilten Dokumenten.
- Mit Hilfe passender lernbegleitender Apps nutzen Sie das Gerät auch für Übungsphasen.
- Wir möchten die technischen Möglichkeiten Ihres Gerätes nutzen, um digital-kreative Lernprodukte wie E-Books, Filmclips, Digitalcollagen, Podcasts etc. zu erstellen.

Den Schritt in Richtung "Unterricht in einem digitalisierten Umfeld" haben wir bereits in den letzten zwei Schuljahren im Wirtschaftsgymnasium mit zwei Klassen besonders forciert. Die dort gemachten Erfahrungen möchten wir nun gewinnbringend in einer neuen Jahrgangsstufe 11 einsetzen. Diese Jahrgangsstufe steht unter dem Motto „Bring your own device“ (BYOD).

1. Was bedeutet BYOD?

“**B**ring **Y**our **O**wn **D**evice” kann übersetzt werden als “Mitnahme eigener Geräte”. Dies meint konkret, dass die Schüler*innen ihre privaten digitalen Geräte mit in die Schule nehmen und diese Geräte im Unterricht genutzt werden. Alle Apps und Funktionalitäten stehen den Schüler*innen jederzeit zur Verfügung, denn wir haben keinen Zugriff auf Ihre privaten Geräte. Unser Anteil für eine gelungene Einbindung der Schüler*innengeräte besteht im Zugang zum Schul-WLAN und der Bereitstellung der Microsoft365-Lizensierung.

2. Auf wen bezieht sich BYOD?

Für alle Schüler*innen, die ab dem Schuljahr 2021/2022 in der neuen Jahrgangsstufe 11 des Wirtschaftsgymnasiums beginnen.

3. Welche Voraussetzungen sollte mein Endgerät erfüllen? Tablet oder Notebook?

Grundsätzlich sind Ihnen sowohl die Geräteart als auch das Betriebssystem freigestellt, da wir wissen, dass viele bereits ein eigenes Gerät besitzen oder von der Vorgängerschule mitbringen. Wir wollen Ihnen hier keine einengenden Vorschriften machen. Allerdings sollte das Gerät für einen gewinnbringenden und frustfreien Einsatz in der Schule einige Voraussetzungen mitbringen. Bitte berücksichtigen Sie hier folgende Hinweise und Mindeststandards.

- Ein Betriebssystem, das eine **Microsoft365-Installation ermöglicht**, und eine **WLAN-Konnektivität** bringt sicher jedes handelsübliche Gerät mit. Achten Sie darüber hinaus auf eine Akkulaufzeit, die einen Unterrichtsvormittag überbrücken kann.
- Die Bildschirmgröße sollte problemloses Arbeiten ermöglichen. Eine **Mindestgröße von 10"** ist sicher notwendig. Wenn sich der Bildschirm umklappen und hinlegen lässt, vereinfacht es handschriftliche Mitschriften der Schüler*innen.
- Die Bearbeitung von digitalen Dokumenten (z. B. farbliche Markierung), handschriftliche Notizen und Zeichnungen lassen sich schnell und einfach mit **einem digitalen Stift** durchführen. Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass nahezu alle Schüler*innen nach kurzer Zeit auf analoge Mitschriften im Collegeblock komplett verzichten.
- Eine zusätzliche **externe Tastatur** erleichtert das Mitschreiben im Unterricht und das Schreiben längerer Texte zu Hause. Hier gibt es tolle Lösungen mit in Gerätehüllen integrierte Tastaturen.
- Die Speicherkapazität der meisten Geräte liegt bei **mindestens 32 GB**. Das reicht für die Anwendungen aus, denn über Office365 haben die Schüler*innen Zugriff auf einen Clouddienst. Der Arbeitsspeicher sollte **mindestens 4 GB** mitbringen.
- Mit einer integrierten hochwertigen **Kamera** scannen die Schüler*innen analoge Materialien, filmen oder fotografieren Versuche oder Abläufe. Gemeinsam mit einem **Mikrofon** können sie darüber hinaus an Videokonferenzen mit Lern- und Arbeitsgruppen teilnehmen.
- Da bei einem Gerätedefekt zeitnah für Ersatz gesorgt werden müsste, um weiterhin aktiv am Unterricht teilnehmen zu können, ist eine entsprechende Garantie oder Versicherung vorteilhaft.

4. Welche Kenntnisse / Vorkenntnisse werden von mir erwartet?

Keine Angst, wir werden Sie langsam an die Umgebung von Microsoft365 heranführen und gemeinsam Schritt für Schritt die einzelnen Apps kennenlernen. Sie benötigen also kein Vorwissen. Die Microsoft365-Lizenz wird ebenfalls von uns gestellt. Word, Excel, PowerPoint dürfen Sie damit kostenlos herunterladen und während Ihres Aufenthaltes kostenfrei nutzen. Auch alle weiteren Lernapps sind kostenlos.

5. Wie komme ich an ein Endgerät?

Dazu gibt es vier Möglichkeiten:

- Sie besitzen bereits ein digitales Endgerät, das Sie nutzen können und das den Anforderungen entspricht.
- Sie erwerben selbst ein Gerät unter Beachtung der oben formulierten Hinweise.
- Sie nutzen über einen externen Partner besondere Bildungskonditionen und die Vorteile einer Ratenfinanzierung. Hierzu folgen noch Informationen an dieser Stelle
- Finanzielle Engpässe sollten nicht die Wahl für die zukünftige Jahrgangsstufe 11 behindern. Sollten sich diesbezüglich Bedenken bei Ihrer Entscheidung einstellen, so nehmen Sie gerne vertrauensvoll Kontakt zu uns auf. Gerne beraten wir Sie dann über Ihre Möglichkeiten im Rahmen des Bildungs- und Teilhabepaketes bzw. über unseren Förderverein (Kontakt: Frau Feldmann). Bei gewissen Voraussetzungen kann die Schule auch ein Leihgerät zur Verfügung stellen.

Ein Grundsatz von BYOD ist die Übernahme von Eigenverantwortlichkeit. Unabhängig davon, für welche Möglichkeit Sie sich entscheiden, Sie sind selbstständig für Wartung, Pflege und Einsatzbereitschaft und den Schutz Ihres Gerätes verantwortlich.

BYOD unterstützt die Möglichkeiten zeitgemäßer Bildung und wir sind froh, mit Ihnen diesen Weg gehen zu können!