

## **Bring Your Own Device (BYOD) am Gymnasium Neufeld**

Die Digitalisierung hat inzwischen viele Bereiche unseres gesellschaftlichen Lebens erfasst. Auch am Gymnasium Neufeld hat sie schon vor einiger Zeit Einzug gehalten: Die Lehrerinnen und Lehrer setzen in ihrem Unterricht weiterhin auf herkömmliche Zugänge und Methoden, greifen daneben aber auch auf digitale Lehr-Lern-Formen zurück. Klug ausgewählt und gezielt eingesetzt, können digitale Medien das traditionelle Methodenrepertoire so ergänzen, dass für Lernende und Lehrende ein Mehrwert entsteht.

Ab dem Schuljahr 2019/20 arbeiten wir an unserer Schule in verstärktem Mass mit digitaler Technik. Es gilt dabei das Prinzip «Bring Your Own Device» (BYOD): Unsere Schülerinnen und Schüler bringen ein eigenes geeignetes Gerät mit in den Unterricht, das sie in seinen grundlegenden Möglichkeiten beherrschen. Unsere Schule stellt die Software, mit der im Unterricht vor allem gearbeitet wird (MS Office 365), gratis zur Verfügung. Die Freischaltung der Software erfolgt am Schuljahresanfang, deren Installation in der ersten Schulwoche im Rahmen des Informatikunterrichts.

Soweit möglich werden die Lehrpersonen unsere Schülerinnen und Schüler beim Einsatz ihres Geräts im Unterricht unterstützen; die Verantwortung für die Verfügbarkeit und die Funktionstüchtigkeit des Geräts liegt jedoch bei den Schülerinnen und Schülern.

### **Vorgaben: Geräteeigenschaften**

Das mitgebrachte Gerät muss insbesondere:

- portabel sein,
- über ein aktuelles Betriebssystem Windows\*/Mac OS/Linux verfügen,
- für den Betrieb von MS-Office geeignet sein,
- über eine Tastatur verfügen, die für die Produktion längerer Texte geeignet ist,
- eine Akkulaufzeit aufweisen, die den Betrieb des Geräts während eines ganzen Schultags ermöglicht,
- schnell einsatzbereit sein,
- vorzugsweise über einen Touchscreen verfügen, der mit einem interaktiven Stift bedient werden kann.

*\*Achtung: Windows 10 S Modus ist für unsere Zwecke ungeeignet und es muss zu Windows 10 Home oder Pro Edition gewechselt werden.*

### **Gerätebeschaffung**

Die Schülerinnen und Schüler sind frei in der Wahl des Anbieters und des Geräts, solange dieses die oben genannten Vorgaben erfüllt. In Zusammenarbeit mit «studentenrabatt.ch» und «edu.ch» empfiehlt das Gymnasium Neufeld mehrere preisgünstige Geräte, welche alle technischen Anforderungen erfüllen.

Die Detailangaben finden sich unter <https://www.studentenrabatt.ch/gymnasium-neufeld> bzw. <https://www.edu.ch/gymneufeld>. Um das Angebot von «edu.ch» zu nutzen, müssen Sie sich erstmalig registrieren. Den Registrierungscode erhalten Sie bei Dr. Matthias Küng, Rektor der Abteilung Mathematik und Naturwissenschaften (MN), [matthias.kueng@gymneufeld.ch](mailto:matthias.kueng@gymneufeld.ch) bzw. 031 635 30 20. Er steht Ihnen zudem auch gerne für Fragen und Anliegen im Zusammenhang mit BYOD zur Verfügung

### **Kantonsbeitrag**

Im neunten Schuljahr (GYM1) beteiligt sich der Kanton Bern mit CHF 200 pro Schülerin bzw. Schüler an den Anschaffungskosten für BYOD. Die Auszahlung des Beitrags erfolgt nach Schuljahresbeginn über das Klassenkonto.

Bern, im März 2019

Für die Schulleitung, Dr. Matthias Küng, Rektor