



## Anforderungsprofil A, Grundanforderung Notebook mit Stifteingabe

### Informationen zur Anschaffung von elektronischen Endgeräten durch Lernende/Studierende

#### Rechtliche Grundlage

Die Beschaffung von Lehrmitteln ist in der Verordnung der Gewerblichen Berufsschule Chur (GBC) geregelt.

- Individuelle Lehrmittel und Materialien müssen von den Lernenden selber beschafft werden.
- Die zu beschaffenden elektronischen Unterrichtsmittel (Endgeräte, Software, Applikationen etc.) müssen die Anforderungen gemäss den Angaben der GBC erfüllen. Die Anforderungen können sich je nach Berufsgruppe unterscheiden.

#### Beschaffung der Endgeräte

*Für den Unterricht ist ein Notebook erforderlich, welches Sie bereits am **ersten Schultag** mitbringen müssen.*

Die GBC beteiligt sich nicht an den Beschaffungskosten für Endgeräte und individuelle Software und gibt keine Produktempfehlungen für ein spezifisches Gerätefabrikat oder eine Gerätemarke ab. An Verkaufsaktionen nimmt die GBC nicht teil und führt auch keine solchen durch.

Ein bereits vorhandenes Notebook muss die technischen Anforderungen weitgehend erfüllen und zur Prüfung der Leistungsfähigkeit am ersten Schultag der Fachlehrperson vorgelegt werden. Wenn die Mindestanforderungen nicht erfüllt werden, muss zu einem späteren Zeitpunkt möglicherweise ein Notebook angeschafft werden, welches die Mindestanforderungen erfüllt.

#### Technische Anforderungen

Gerätetyp:	Gerät mit Toucheingabe und aktivem Eingabestift (Convertible) Oder ein normales Notebook und zusätzlich ein Tablet mit Stift Consumer, Business oder Education (kein gaming-PC)
Monitor:	mind. 13", empfehlenswert 15"
Prozessor:	i5 (7. Generation), gleichwertig oder höher (kein Microsoft SQ®-Prozessor)
RAM:	16 GB
Harddisc (HD):	mind. 512 GB SSD, reicht lediglich für den Berufsschulunterricht und die ÜKs
Multimedia:	Webcam und Mikrofon / Headset (kabelgebunden / Wireless gepairt)
Betriebssystem:	Windows 10 oder 11 Home 64 Bit, empfehlenswert Pro ( <b>kein Windows S!</b> ) oder Mac OSX
Virenschutz:	Internet Security oder Microsoft Defender Antivirus aktiviert
Zubehör:	Maus bei Geräten ohne Toucheingabe

#### Software

Die GBC stellt Ihnen im Rahmen von "Microsoft School Agreement" für die Dauer der Ausbildung kostenlos das Softwarepaket Office 365 von Microsoft® für PC, Mac und Mobilgeräte zur Verfügung. Es muss am ersten Unterrichtstag auf dem Notebook installiert sein.

Ebenfalls muss **MS Teams** (Work or School) am ersten Unterrichtstag auf dem Notebook bereits installiert sein!

Entsprechende Anleitungen werden in Ihrem Portal ([www.gbchur.ch](http://www.gbchur.ch)) unter "Aktuelles" aufgeschaltet.  
Die Zugangsdaten erhalten Sie Mitte/Ende Juli per Post.

Weitere Software muss durch die Lernenden/Studierenden nach Absprache mit den Lehrpersonen individuell beschafft werden.

#### Stromversorgung und Support

Lernende/Studierende erscheinen mit einem Endgerät mit voll aufgeladenen Akku zum Unterricht.

Die GBC leistet keinen Support an Endgeräten. Jede/r Lernende/Studierende ist für die Funktionstüchtigkeit des eigenen Gerätes selber verantwortlich.

## Orientierungshilfe für Bring Your Own Device (BYOD)

Da sich die Preise bei den Notebooks fast täglich ändern, lohnt sich beim Notebookkauf eine vorgängige Internetrecherche oder der Besuch bei verschiedenen Anbietern. Da immer wieder neue Aktionen lanciert werden, empfehlen wir, auf gute Angebote zu warten.

Im Internet folgende Angebote entdeckt (diese Liste ist nicht vollumfänglich, sondern zeigt nur eine Auswahl möglicher Geräte zum Preisvergleich):

Beispiele von Geräten die Toucheingabe und aktivem Eingabestift (Convertible) erfüllen:

Modell / passender Stift	Preis
HP Pavilion x360 14-dy0657nz (14", Intel Core i5, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>1</sup>	639.90
HP Rechargeable Tilt Pen 2.0 (Aktiv) <sup>1</sup>	63.90
ACER Spin 3 SP313-51N-7337 (13.3", Intel Core i7, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>1</sup> inkl. Stift	739.90
HP Pavilion x360 15-er0776nz (15.6", Intel Core i5, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>2</sup>	699.00
HP Active Pen <sup>2</sup>	59.95
Lenovo IdeaPad Flex 5 15ITL05 (15.6", Intel Core i5, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>2</sup>	749.00
Lenovo Digital Pen <sup>2</sup>	40.60
HP ENVY x360 Convert 15-eu0997nz (15.6", AMD Ryzen 7, 16 GB RAM, 1 TB SSD) <sup>1</sup>	799.90
HP Rechargeable Tilt Pen 2.0 (Aktiv) <sup>1</sup>	63.90
HP Pavilion X360 14-DY0997NZ (14", Intel Core i7, 16 GB RAM, 1 TB SSD) <sup>1</sup>	799.90
HP Rechargeable Tilt Pen 2.0 (Aktiv) <sup>1</sup>	63.90
Lenovo IdeaPad Flex 5 15ALC05 (15.6", AMD Ryzen 7, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>3</sup>	849.00
Lenovo Eingabestift Digital Pen Grau <sup>3</sup>	39.00
Dell Inspiron 14 2-in-1 Laptop (14", Intel Core i7, NVIDIA MX360 mit 2GB, 16 GB RAM, 512 GB SSD) <sup>4</sup>	899.00
Dell Active Pen   PN350M <sup>4</sup>	30.00

Beispiele von Tablet die die Option Stifteingabe erfüllen

Modell / passender Stift	Preis
Apple iPad 10.2" 9. Gen. WiFi 256GB Space Gray <sup>5</sup>	496.00
Apple Pencil 1. Gen <sup>5</sup>	99.90
SAMSUNG Galaxy Tab S7 FE Wi-Fi Tablet (12.4 ", 64 GB, Mystic Silver) Zusätzliche Speicherkarte möglich! Inkl. Stift <sup>6</sup>	467.95

<sup>1</sup> Gesehen bei Interdiscount: <https://www.interdiscount.ch> 28.3.2022

<sup>2</sup> Gesehen bei m electronics: <https://www.melectronics.ch> 28.3.2022

<sup>3</sup> Gesehen bei Brack: <https://www.brack.ch> 28.3.2022

<sup>4</sup> Gesehen bei Dell: <https://www.dell.com/de-ch> 28.3.2022

<sup>5</sup> Gesehen bei Fust: <https://www.fust.ch> 12.4.2022

<sup>6</sup> Gesehen bei Mediamarkt: <https://www.mediamarkt.ch> 12.4.2022