



## Geräteempfehlung Laptop

Die Schülerinnen und Schüler müssen für den Unterricht an der Kantonsschule Sargans einen eigenen Laptop besitzen. Die Beschaffung und Finanzierung des Gerätes ist Sache der Eltern.

Gerätebestandteile und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlung/Hinweise
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home	
<b>Display</b>	mindestens 11 Zoll Touchscreen mit Stift und Fingererkennung	Grösser als 14 Zoll ist nicht praktisch und verbraucht zu viel Strom. Umklappbare Geräte (Convertibles) erleichtern die Arbeit mit dem Stift sehr. Für die Informatikmittelschule (IMS) sind 13-15 Zoll ideal.
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB	16 GB oder mehr für gymnasialer Schwerpunkt «Bildnerisches Gestalten» und die Informatikmittelschule (IMS)
<b>Festplatte</b>	256 GB HDD	512 GB SSD
<b>Externer Bildschirm</b>	-	evtl. für zu Hause
<b>Akku-Laufzeit</b>	4 Stunden	8 Stunden oder mehr
<b>Tastatur</b>	eine Bildschirmastatur genügt nicht	
<b>Stift, Maus</b>	aktiver Eingabestift	zusätzlich externe Maus
<b>Kamera</b>	mindestens eine	
<b>WLAN</b>	Wifi	SIM-Kartenfach nicht nötig
<b>USB-C-Anschluss</b>	mindestens ein freier USB-C-Anschluss	Mehrere USB-Anschlüsse
<b>Kopfhörer</b>	mit passendem Anschluss (Smartphone-Kopfhörer genügen)	
<b>Schutzhülle</b>	ja	ja
<b>Gewicht</b>	-	möglichst leicht, max. 1.5 kg
<b>Software</b>	Microsoft 365 wird von der KSS zur Verfügung gestellt. Damit es verwendet werden kann, ist ein Smartphone notwendig. Auf dem Smartphone müssen Apps installiert werden können.	
<b>Versicherung</b>	Die KSS hat keine Diebstahlversicherung. Eine Garantieverlängerung empfiehlt sich nur für teurere Geräte.	
<b>Portabler Bildschirm (nur für die Informatikmittelschule IMS)</b>	Portables und entspiegeltes 13-Zoll-Full-HD-Display, anschliessbar an Laptop (wird für Programmierung benötigt)	Portables und entspiegeltes 14-Zoll-Full-HD-Display (1920 x 1080 Pixel). Stromversorgung über Laptop (z.B. HP Portabler Monitor E14 G4)

**Die Erstinbetriebnahme des Laptops muss vor Schulbeginn zu Hause durchgeführt werden. Die Schülerinnen und Schüler benötigen Administrationsrechte auf den Geräten und sollten sich mit einem privaten Microsoft-Account an Windows anmelden.**

Das Projekt Neptun ([www.projektneptun.ch](http://www.projektneptun.ch)) der ETH hat zum Ziel, Studierende mit dem für sie bestmöglichen Gerät auszustatten. Es handelt sich um qualitativ hochstehende Geräte. Schülerinnen und Schüler der Kanti Sargans können bei Neptun bestellen. Bestellfenster ist vom 8. Juni bis zum 6. Juli. Der Code für die KSS lautet: KSSAR-t134M7