



Beschaffung eines digitalen Endgerätes:

Bring Your Own Device (BYOD)

Wir erwarten, dass jeder Schüler und jede Schülerin der gymnasialen Oberstufe über ein digitales Endgerät verfügt und bereit ist dieses für die Arbeit in der Schule zu verwenden. Alle Oberstufenschüler*innen können im Bereich des Oberstufengebäudes auf ein eigenes WLAN-Netz zurückgreifen, für das die eigenen Geräte zu Beginn der 11. Klasse freigeschaltet werden. **Tablets** sowie **Geräte ohne Windows-Betriebssystem** sind aufgrund der einheitlichen Vorgaben bzgl. der Vergleichbarkeit in den Abiturprüfungen und bei der Vorbereitung darauf (also im Unterricht) **nicht** zugelassen.

Das Gerät muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Notebook mit Windows 10
- Tastatur (nicht extern!), Touchpad / Maus
- Prozessor: mind. 1,6 GHz empfohlen
- Arbeitsspeicher: mind. 2 GB empfohlen
- Festplatte: mind. 128 GB empfohlen¹
- Grafikkarte: wird benötigt, keine Spezifizierung
- Soundkarte: wird benötigt, keine Spezifizierung
- Bildschirmgröße: mind. 10 Zoll²
- Akkulaufzeit: mind. 6 Std.
- Netzwerk: WLAN
- Anschlüsse: HDMI, Kopfhörer/Mikrofon, USB¹
- CD/DVD-Laufwerk¹
- Speicherkartenleser¹
- Lautsprecher

¹Sollte das Endgerät nicht mit dieser Hardware ausgestattet sein, so lassen sich diese ggf. benötigten Komponenten z.B. per USB (ggf. per Adapter) oder Bluetooth (falls vorhanden) extern erweitern bzw. ergänzen.

²Ein größerer Bildschirm erleichtert die Bedienung des in Mathe genutzten Programms GeoGebra. Ab 10 Zoll lässt sich das Programm nutzen, komfortabel wird die Bedienung ab einer Größe von 13 Zoll. Dies trifft durchaus auf weitere Anwendungen zu.

Softwareausstattung:

- Office-Paket (inkl. Schreibprogramm, Tabellenkalkulation und Präsentationssoftware)
- GeoGebra
- GrafStat
- webdav Navigator (für den einfachen Zugriff auf die IServ-Ordner)
- snipping tool (empfohlen)
- Browser
- AirServer

WLAN: IGS Winsen Passwort: igswinsen

Der Antrag auf Internetzugang erfolgt über das Gerät auf der persönlichen IServ-Startseite.