

Hinweis:  
Für das Schuljahr 2026/2027  
noch keine Geräte anschaffen!!!

---

# Nutzung digitaler Endgeräte

---

OBS SALZHAUSEN

EINFÜHRUNG IM 2. HALBJAHR, SCHULJAHR 2025/2026

## Start der Laptop-Arbeit im 2. Halbjahr – Jahrgang 7

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

die Schülerinnen und Schüler des Jahrgangs 7 starten zu Beginn des 2. Halbjahres wie angekündigt mit der Arbeit am Laptop. Auf der Rückseite dieses Schreibens erhalten Sie eine aktualisierte Übersicht der Mindestvoraussetzungen des Endgeräts, damit die Nutzung reibungslos möglich ist.

Um ihren Kindern ein fokussiertes und zielgerichtetes Arbeiten am Laptop zu ermöglichen, arbeiten wir zukünftig mit der App **Veyon**. Diese wird zusammen mit Ihrem Kind auf den Geräten der Schüler\*Innen installiert und ermöglicht den Lehrkräften die Einsichtnahme der genutzten Laptops ihrer aktuellen Lerngruppe. Damit kann die Lehrkraft auf Ihrem Monitor die Monitore der Schüler\*Innen einsehen und deren Arbeit und Lernfortschritt begleiten.

Darüber hinaus hat die Lehrkraft mithilfe der App die Möglichkeit, den eigenen Bildschirm für Demonstrations- oder Präsentationszwecke mit den Schüler\*Innen zu teilen, um daran gezielt Inhalte zu erarbeiten, zu vertiefen oder zu wiederholen.

Wir versichern Ihnen, dass die Nutzung von Veyon unter strengen Datenschutz- und Sicherheitsvorgaben erfolgt. Die App wird nur innerhalb des Schulgebäudes aktiviert und funktioniert solange sich die Schülerinnen und Schüler im schulinternen Netzwerk befinden. Die App wird ausschließlich im Rahmen schulischer Zwecke genutzt. Ihre digitalen Geräte erhalten über IServ eine spezifische IP-Adresse, die nur in unserem Schulnetzwerk gültig ist. Damit besteht keine Möglichkeit für eine private Einsichtnahme oder den Zugriff auf persönliche Daten außerhalb der Schulzeit. Es ist weder unserer Absicht noch in der Funktion der App selbst, auf den privaten Bereich der Schüler\*innen zuzugreifen.

Sollten Sie Fragen oder Bedenken zu der Einführung von Laptops und der App Veyon haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne für ein persönliches Gespräch zur Verfügung. Bei technischen Fragen wenden Sie sich gerne an Frau Budimir:  
[margaux.budimir@obssalhausen.de](mailto:margaux.budimir@obssalhausen.de).

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen



Email vom 17.12.2026

---

# OBS SALZHAUSEN

## EINFÜHRUNG IM 2. HALBJAHR, SCHULJAHR 2025/2026

Oberschule  
ALLES GUTE IN  
Salzhausen

1. Warum?

© 2025 | OBS Salzhausen

Oberschule  
ALLES GUTE IN  
Salzhausen

2. Eckdaten an der OBS Salzhausen

© 2025 | OBS Salzhausen

Oberschule  
ALLES GUTE IN  
Salzhausen

3. Umsetzung an der OBS Salzhausen

© 2025 | OBS Salzhausen

Oberschule  
ALLES GUTE IN  
Salzhausen

4. Fragen?

© 2025 | OBS Salzhausen

# 1. Warum?

# Warum überhaupt?

---

Veränderte digitale Lebenswelt

Veränderte digitale Arbeitswelt

Veränderte Informations-Gesellschaft

# Orientierungsrahmen Medienbildung

Ziel: Inhalte, Strategien und Methoden sich selbst erarbeiten zu können

Die Einbindung der Medienbildung wird in allen Kerncurricula stattfinden

Es geht darum, wie wir unseren Schüler und Schülerinnen Kompetenzen mitgeben können, damit sie sich in der immer komplexeren und vernetzten Welt kreativ und selbstorganisiert bewegen können.

Schule und Bildung müssen sich entsprechend verändern

Zeitgemäße Bildung in der vernetzten Welt

# Orientierungsrahmen Medienbildung (2020)

Suchen, Verarbeiten  
und Aufbewahren

Kommunizieren und  
Kooperieren

Produzieren und  
Präsentieren

Schützen und sicher  
Agieren

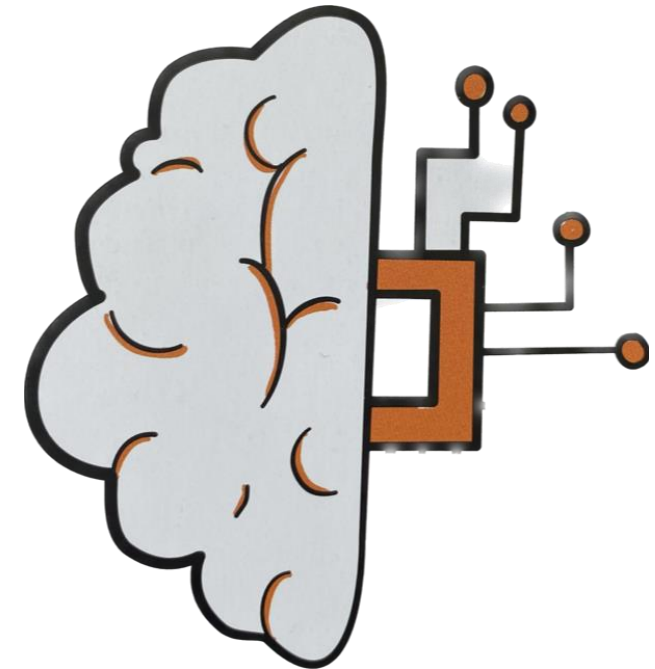
Problemlösen und  
Handeln

Analysieren und  
Reflektieren

# Zeitgemäßes Lernen

Schaffung einer digitalen Lernumgebung , damit SuS die Möglichkeit haben in Zukunft Technologien einzusetzen und zu nutzen, von denen wir heute noch nichts wissen.

Unterricht wird **ergänzt** durch die Nutzung der digitalen Endgeräte.  
Das schafft Abwechslung und Lernen mithilfe verschiedener Zugänge



## 2. Eckdaten an der OBS Salzhausen

# Bring Your Own Device (BYOD)

---

- „Mitnahme eigener Geräte“
- Viele Schülerinnen und Schüler besitzen private Geräte –  
-> eine Anschaffung durch die Schulen ist deshalb nicht ressourcenschonend und sinnvoll
- Bei einer Weitergabe nach 4 Jahren sind die Geräte (vermutlich) nicht mehr zeitgemäß
- Der Umgang mit eigenen Geräten ist häufig verantwortungsbewusster
- Die Rechner können auch „privat“ genutzt werden
- Der Schulträger kann diese Kosten nicht aufbringen
- Wichtig ist ein „Rahmen“ der einen Mindeststandard vorgibt, damit die Vielfalt der Geräte eingeschränkt ist.

# Mindeststandard

<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>4 GB</b>
<b>Speichermedium</b>	<b>SSD 128 GB</b>
<b>Prozessor</b>	2 Kernprozessor
<b>Netzwerk</b>	WLAN Standard Wifi 5 (802.11ac)
<b>Schnittstellen</b>	mind. 2x USB (USB-Adapter auch möglich) HDMI-Ausgang
<b>Bildschirmdiagonale</b>	mind. 13" max. 15,6"
<b>Bildschirmauflösung</b>	1366x768
<b>Betriebssystem</b>	ab Windows <b>11</b>
<b>aktuelles Windows Zubehör</b>	Kopfhörer mit Mikrofon, Webcam
<b>Akkulaufzeit</b>	mind. 240 Minuten (Niedrigenergiemodus)

# Empfohlene Voraussetzungen

<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>mind. 6 GB</b>
<b>Speichermedium</b>	<b>SSD 256 GB oder mehr</b>
<b>Prozessor</b>	4 Kernprozessor oder besser
<b>Netzwerk</b>	WLAN Standard Wifi 5 (802.11ac)
<b>Schnittstellen</b>	mind. 2x USB (USB-Adapter auch möglich) + USB C, HDMI-Ausgang
<b>Bildschirmdiagonale</b>	13“ max. 15,6“
<b>Bildschirmauflösung</b>	1980 x 1024 (1920 x 1080, 16:09)
<b>Betriebssystem</b>	ab Windows <b>11</b>
<b>aktuelles Windows Zubehör</b>	Kopfhörer mit Mikrofon, integrierte Webcam
<b>Akkulaufzeit</b>	300 Minuten (Niedrigenergiemodus)

# Programme

---

- (wünschenswert) Microsoft Office ab 2019 mit Word, Excel, PowerPoint  
(z.B. Office Home & Student)
- OneNote, Outlook, Teams, OneDrive sind **nicht** notwendig
- alternativ LibreOffice
- PDF Reader



# Warum ein Laptop und „Windows“?

Laptops/Computer/Windows Betriebssystem sind in der Arbeitswelt üblich

Bieten die Möglichkeit andere Geräte anzuschließen (Stick, externe Festplatten)



Arbeit mit der Tastatur



Digitale Infrastruktur an der OBS ist auf Windows-Basis



Nutzung eines Mac Books wäre auch möglich, vorausgesetzt eine Installation von Windows ist durchführbar



### 3. Umsetzung an der OBS Salzhausen

# Umsetzung im Schulalltag



Start an einigen  
Tagen in  
ausgewählten  
Fächern



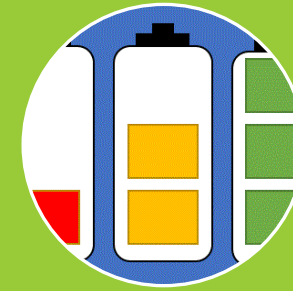
Aufbewahrung  
während der  
Pausen im  
Klassenraum, bzw.  
auch in  
Schließfächern  
möglich



Unterricht wird  
analog und digital  
durchgeführt



Laptop wird  
geladen und  
„upgedatet“  
morgens  
mitgebracht



Das Aufladen ist  
maximal in den  
Pausen möglich



Die Laptops sind  
geschützt durch  
eine Laptotasche

# Versicherung

---

Eigene  
Haftpflichtversicherung

**Fremdes Gerät**

Geräteversicherung  
evtl. Hausrats- und  
Haftpflichtversicherung

**Leihgerät**

Geräteversicherung

**Eigenes Gerät**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

START 2. HALBJAHR SCHULJAHR 2025/2026

## 4. Fragen?