

# Internetzugang per WLAN der KGS Rastede

## Freischaltung für die SuS der eigenen Lerngruppe



Die Anmeldung an das WLAN funktioniert nur mit selbst gesetztem Passwort!  
(Einmal per Browser auf kgs-rastede.eu einloggen, dann kommt die Aufforderung, dass man sich ein eigenes Passwort setzen muss.)

Lehrkräfte können Accounts (de-)aktivieren und Passwörter zurücksetzen.

### Einmalig für SuS

Der erste Schritt muss von den SuS an ihren eigenen Geräten durchgeführt werden. Dies allerdings nur einmalig bei ihrer ersten Verbindung mit dem WLAN der Schule. Die SuS melden sich an das WLAN (SSID: kgs-rastede) der Schule mit ihren iServ-Zugangsdaten an Sie verwenden dabei ihren Benutzernamen ohne „@kgs-rastede.eu“ und ihr Passwort.

Geräteabhängige Einstellungen:	Android	Apple
SSID	kgs-rastede	
EAP-Methode:	PEAP	-
Phase-2-Authentifizierung	MS-CHAP-v2	-
CA-Zertifikat:	nicht bestätigen	-
Identität:	eigener iServ-Benutzername	
Anonyme ID:	-	
Passwort:	eigenes iServ-Passwort	

In den erweiterten Einstellungen dieser WLAN-Verbindung muss von den SuS der Proxy-Server eingetragen werden – sonst gelingt der Zugriff auf das Internet trotz Freischaltung nicht!

**Proxy (nur SuS):**

**IP: kgs-rastede.eu**

**Port: 3128**

### Besonderheit: Windows-Endgeräte

Bei Windows-Geräten (z.B. Laptops und Surfaces) müssen die SuS statt einer manuellen Einrichtung des Proxy-Servers unter

Systemsteuerung → Internetoptionen → Proxy → Automatische Proxyeintrichtung

eine URL zu einem Skript angeben, welches die Einrichtung automatisch so vornimmt, dass über das Schul-WLAN der Proxy-Server verwendet wird:

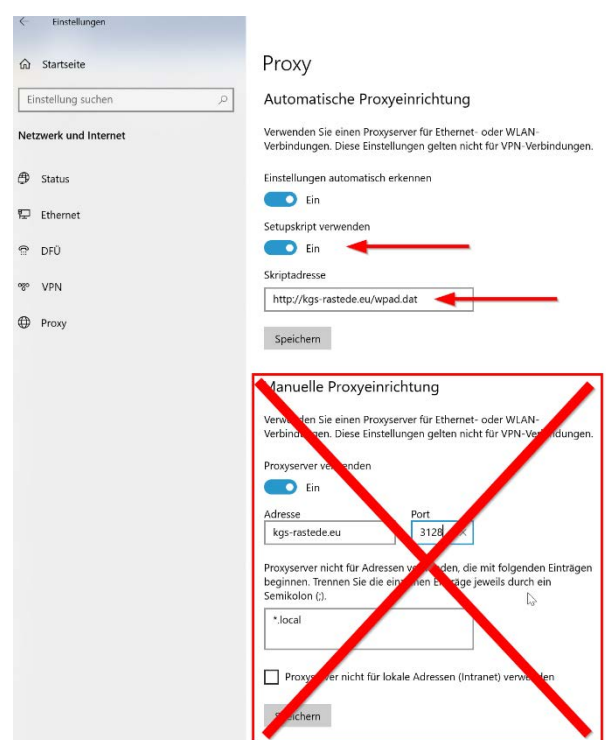
<http://kgs-rastede.eu/wpad.dat>

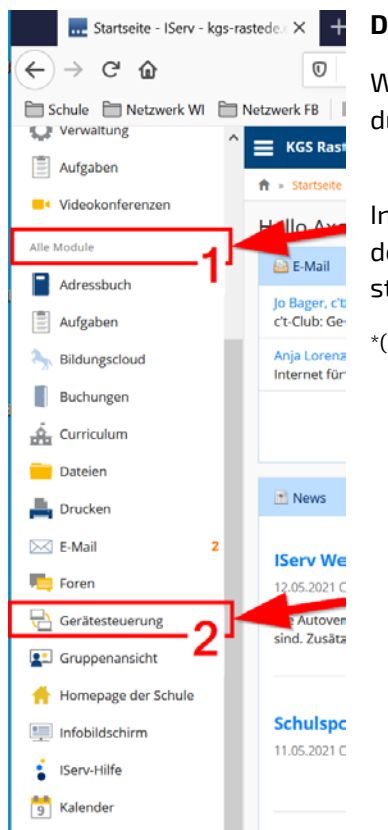
(Die manuelle Proxyeintrichtung hätte hier zur Folge, dass der Internetzugang in anderen WLAN-Umgebungen (z.B. zu Hause) nicht mehr funktioniert, weil der Proxy-Server dort nicht gefunden wird.)



### Verbunden – kein Internet

Ist die WLAN-Verbindung eingerichtet, funktioniert der Zugriff auf iServ dann sofort, ebenso auf die in der Goldlist eingetragenen Websites – der reguläre Weg ins Internet muss aber für die SuS noch freigeschaltet werden!



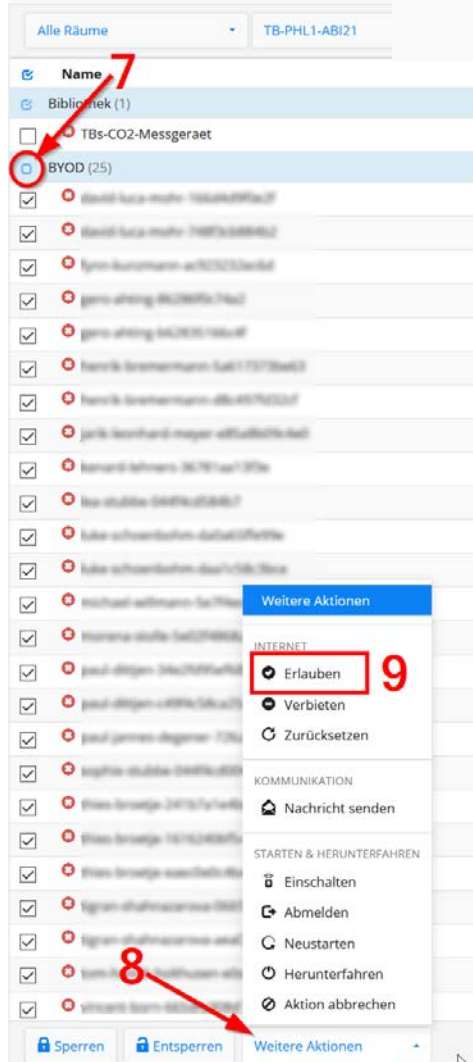
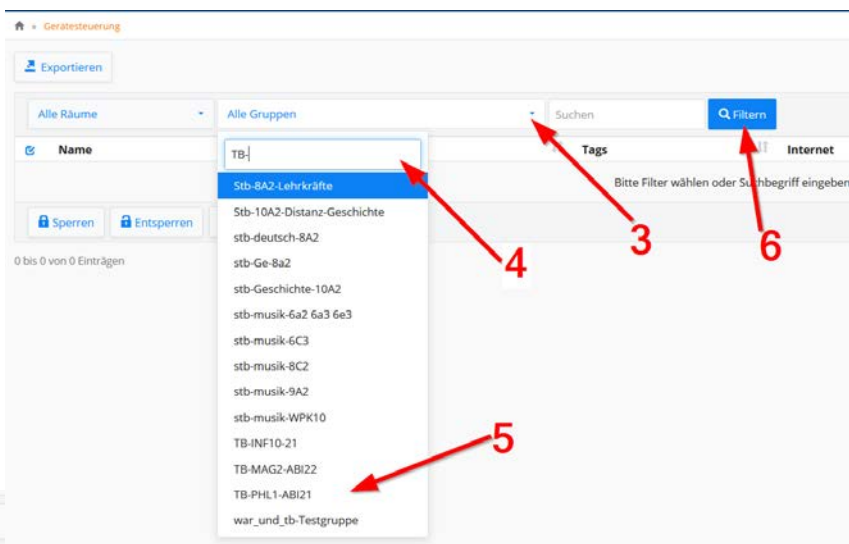


## Das hast du zu tun:

Wähle in der iServ-Oberfläche unter „Alle Module“ (1) und dann auf das Modul Gerätesteuerung (2).

In der Gerätesteuerung suchst du unter „Alle Gruppen“ (3) nach den Schülern deiner Lerngruppe (4), wählst die entsprechende Lerngruppe aus (5\*) und bestätigst durch den Klick auf Filtern (6).

\*(Die Gruppe TB-PHL1-ABI21 dient hier nur als Beispiel!)



Es werden dir nun die Geräte der SuS deiner Lerngruppe angezeigt, die sich im ersten Schritt erfolgreich an das WLAN angemeldet haben (und auch **nur** die). Die Gerätekennungen sind leicht zuzuordnen, da sie immer den Anmeldenamen der SuS enthalten:

Bsp.: max-mustermann-748f3cb884b2

Wichtig zu beachten:

- Warte mit dem folgenden Schritt, bis sich alle SuS deiner Lerngruppe erfolgreich mit ihren Geräten an das WLAN angemeldet haben. Andernfalls musst du diesen Schritt für Nachzügler wiederholen! Aktualisiere die Übersicht im Browser durch Drücken der F5-Taste auf der Tastatur.
- Melden sich SuS mit mehreren Geräten gleichzeitig an (z.B. mit Mobiltelefon, Tablet und Laptop), so muss die folgende Freigabe für jedes Gerät erfolgen!
- Prinzipiell gewährst du hier einem GERÄT eines Nutzers den Internetzugang – nicht dem Nutzer an sich!

Am einfachsten wählst du alle Geräte deiner SuS gleichzeitig aus, indem du auf den Haken neben BYOD (7) anklickst. Wähle „Weitere Aktionen“ (8) und dann den Punkt „Erlauben“ (9).

Führe "Erlauben" für die folgenden Einträge aus:

Gerät	Dauer *
Hagen-shafmaccarwa-aaef9025a476	15 Minuten
Hagen-shafmaccarwa-36d3646c3762	30 Minuten
Julian-schwenkheim-daf2a23f6c9e	45 Minuten
Julian-schwenkheim-daa7c35b39e6	1 Stunde
Michael-willmann-3a79baed82d1	1,5 Stunden
Paul-ebgen-c999a3dca255	3 Stunden
Paul-ebgen-3ba27d91a9d8	Heute
Perik-Reinhard-meyer-af3a8a29c4a0	
Ryan-Kurzmann-ae793232a6d1	
Henrik-Brennemann-d8c4979d32d7	
Henrik-Brennemann-3aef77373ba628	
Vincent-Sorn-8d3d3a308d77	
Wol-stubbe-04d9c4f04b47	
Yann-Henrik-Pothmann-af0d39a43219	
Monica-stubbe-3a227d98da7a	
Paul-gerner-dagener-772aeb7779d4b6	
Bernard-Dehmers-36791aaf737e	
Angela-stubbe-04d9c4f04b47	
David-Luca-Muht-7a979c4a4a02	
David-Luca-Muht-7a979c4a4a02	
Gerni-ehring-3a227d98da7a	
Gerni-ehring-8c29a97a3c77	
Oliver-Förstge-aaef9025a476	
Oliver-Förstge-247c3a7a71	
Oliver-Förstge-767622d89c	

10 →

✓ Erlauben ← 11

Die nächste Ansicht zeigt dir, für welche Geräte deiner SuS der Internetzugang erlaubt ist.

In gleicher Weise, wie du den Internetzugang für deine SuS erlaubt hast, kannst du die Erlaubnis auch wieder wahlweise für

- alle Geräte der SuS deiner Lerngruppe (12a),
- nur einzelne Geräte (12b)

entziehen (13).

Im letzten Schritt wählst du die Dauer, für die du das Internet für die SuS deiner Lerngruppe freigeben möchtest (10). Durch den Klick auf „Erlauben“ (11) wird das Internet für die in Schritt 7 gewählten Geräte freigegeben.

The screenshot shows the 'Internet' tab in the 'Geräteverwaltung' app. The list of devices is filtered to show only those with internet access. The 'BYOD (25)' group is selected, and the 'Verboten' option is highlighted in the 'Weitere Aktionen' menu. The red box around the 'Internet' tab and the red arrow pointing to the 'BYOD (25)' group header are key visual elements. The red box around the 'Verboten' option and the red arrow pointing to it are also key visual elements. The number '12a' is written next to the first device, and '12b' is written next to the second device. The number '13' is written next to the 'Verboten' option. The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Sperrern', 'Entsperrern', and 'Weitere Aktionen' buttons.