

## WEITERE HINWEISE

- Kostenfreier Virenschutz für alle Schulen erhalten Sie unter <http://bildungsnetz.bildung-rp.de/virenschutz.html>
- Aktuelle Ausschreibungen des PL finden Sie unter: <http://bildungsnetz.bildung-rp.de/hardwarebezug.html>
- Einsatz von Tablets in Schulen: <http://bildung-rp.de/service/medien/tableteinsatz-in-der-schule.html>

## KONTAKT:

Referat 4.07 Schulische IT-Dienstleistungen  
und  
Referat 2.07 Medienkompetenz macht Schule

Tel.: 0261 9702-0  
Fax: 0261 9702-200

[gsbox@pl.rlp.de](mailto:gsbox@pl.rlp.de)

<http://bildung-rp.de/service/it-dienste-fuer-schulen/gs-box.html>

Butenschönstraße 2  
67346 Speyer

[pl@pl.rlp.de](mailto:pl@pl.rlp.de)  
[www.pl.rlp.de](http://www.pl.rlp.de)

gs.box

NETZWERKLÖSUNG  
FÜR GRUNDSCHULEN



# gs.box/KURZANLEITUNG

Die gs.box ist eine einfache Lösung für Grundschulen, um den Internetverkehr nach jugendgefährdenden Inhalten zu filtern. Sie bietet Schulen eine Grundsicherheit an Infrastruktur wie Firewall, Virenschutz, Kontrolle und Filterung des Internetverkehrs.

## INSTALLATION

### Schritt 1: Anschluss ins Hausnetzwerk

Der Anschluss der gs.box erfolgt einfach zwischen dem Internetanschluss des Providers und der hausinternen Netzwerkstruktur. Am Router muss das WLAN deaktiviert sein.



Lieferumfang	Anschluss an..
SD Karte	SD Kartensteckplatz
gs.box	Stromverbindung herstellen, anschalten und auf Piepton warten.
Rotes Kabel	In gs.box und Router – Ausgang LAN, auf Piepton warten.
Grünes Kabel	In gs.box und Hausnetzwerk, z. B. Gigabit Ethernet Switch.

Nach Ablauf einer Melodie ist die Installation abgeschlossen.

### Schritt 2: Ersteinrichtung

Die Verwaltungsoberfläche wird in einem Browser (Internet-Explorer, Firefox, Chrome) über <https://gs.box> mit einem Endgerät (PC, Tablet) aus dem Hausnetzwerk aufgerufen. Dort müssen folgende Einrichtungsschritte vorgenommen werden:

- Standard-PIN 0000 ändern
- Eingabe der EPOs Schulnummer und Auswahl der Schule (einmalig)
- Eingabe eines schulinternen Passwortes zum Aufruf der Verwaltungsoberfläche

#### Notizfeld:

Schulnummer: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Passwort: \_\_\_\_\_

### Schritt 3: Bedienung der Verwaltungsoberfläche

Nach dem Login unter <https://gs.box> erscheint die Verwaltungsoberfläche:



### Internet an/aus:

Der Internetzugriff wird an- bzw. ausgeschaltet. Der aktuelle Status der Verbindung ist auf der Verwaltungsoberfläche sichtbar. Die Internetsteuerung betrifft alle Geräte, die nicht als Ausnahmegeräte definiert wurden.

### Ausnahmegeräte hinzufügen:

Die Geräte, die als Ausnahmegeräte definiert werden, haben immer Zugang zum Internet. Ein Ausnahmegerät lässt sich über die MAC-Adresse definieren.

### Owncloud:

Die Owncloud wird auf der internen Festplatte der gs.box gespeichert und ist über das Internet erreichbar. Hier können Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler mit individuellen Benutzerzugängen von überall auf die Daten zugreifen. Auf der externen Festplatte werden die Daten gesichert.

### gs.box Funktionen – Kurzübersicht

✓	Internetfilterung nach jugendgefährdenden Inhalten, Blacklist, Proxy
✓	Automatische Installation und Aktualisierung des Systems
✓	Firewall
✓	Virenschutz
✓	Internetsteuerung
✓	Verwaltung von Ausnahmegeräten
✓	Datenspeicherung und Backup
✓	Owncloud

<https://gs.box> oder 172.17.0.1