

\_\_\_\_\_

Dienststellennummer/Schulname

\_\_\_\_\_

Adresse

\_\_\_\_\_

interner Schlüssel

\_\_\_\_\_

Debitorennummer

Breitband

Schulpolicy

**Bitte nicht ausfüllen**

Wird vom IQSH ausgefüllt

**Rücksendung postalisch an:**

IQSH  
z.H. Dr. F. Kramer  
Schreberweg 5  
24119 Kronshagen

### Formblatt zur Änderung des gefilterten pädagogischen Glasfasernetzes

Zur Änderung des gefilterten pädagogischen Glasfasernetzes müssen Angaben zur gewünschten Bandbreite und Richtlinie für Außenzugriffe gemacht werden. Bitte klären Sie diese Angaben auch mit Ihrem zuständigen IT-Betreuer und Ihrem Schulträger. Die Wahl muss dabei eindeutig sein, d.h. genau ein Kästchen ist für Bandbreite und Richtlinie ausgewählt. Ist kein Kreuz in einem der Bereiche gesetzt, so wird hier keine Änderung vorgenommen.

**Die Angaben beziehen sich nur auf den oben angegebenen Schulstandort.** Das Formular muss für jeden Standort separat abgegeben werden, für den eine Änderung durchgeführt werden soll.

#### 1. Bandbreite

Hiermit bestelle ich die folgende Bandbreite (synchron für Up- und Downstream) für das gefilterte pädagogische Glasfasernetz<sup>1</sup>:

- 50 MBit/s (kostenlos)       100 MBit/s (kostenlos)       200 MBit/s (100 € pro Monat)  
 500 MBit/s (250 € pro Monat)       1 GBit/s (500 € pro Monat)

Die potentiell anfallenden Kosten werden der Schule jährlich über die Rechnung des Landesnetzes in Rechnung gestellt.

#### 2. Policy

Hiermit beantrage ich die folgende Policy für das gefilterte pädagogische Glasfasernetz für den Außenzugriff auf die Netze der Schule einzustellen:

**Variante A: kein Zugriff von außen**

- Es sind keine Ports freigeschaltet

**Variante B: Musterlösung Grundschule**

- Folgende Ports werden freigeschaltet:
  - 80 (HTTP)
  - 443 (HTTPS)
  - 500, 1701, 4500 (VPN)
  - 8443 (HTTP/WLAN)

**Variante C: Schulserver IServ**

- Folgende Ports werden freigeschaltet:

<sup>1</sup> Verfügbarkeit erst nach Prüfung durch Dataport garantiert

- 21 (FTP)
- 22 (SSH)
- 25 (SMTP)
- 80 (HTTP)
- 443 (HTTPS)
- 465 (SMTPS)
- 587 (Submission)
- 993 (IMAP)
- 995 (POP3)
- 63000 – 63099 (FTP Daten)

**Variante D: Schulserver Logodidact**

- Folgende Ports werden freigeschaltet:
  - 80 (HTTP)
  - 443 (HTTPS)
  - 1194, 1995 (OpenVPN)
  - 2222 (SSH)
  - 4298 (Logodidact Console)

**Variante E: Server allgemein**

- Folgende Ports werden freigeschaltet:
  - 80 (HTTP)
  - 443 (HTTPS)
  - 465 (SMTPS)
  - 993 (IMAP)
  - 995 (POP3)

**Variante F: offen**

- Alle Ports werden freigeschaltet.

**Wichtig:** Wenn Sie eine Variante mit Außenzugriff (B bis F) wählen, sind Sie für die Absicherung des Internetzugangs und den Schutz vor Missbrauch verantwortlich. Hierzu sollte z.B. eine fachkundig installierte und betreute Firewall vorgehalten werden. Dieses insbesondere bei der Wahl von Variante F.

Die Angaben in diesem Formblatt sind **verbindlich**. Sie können erst nach der Freischaltung geändert werden. Die Hinweise zur Absicherung des Außenzugriffs wurden zur Kenntnis genommen und akzeptiert. Die getroffene Auswahl ist vom Schulträger genehmigt.

Bei Rückfragen nehmen Sie bitte Kontakt auf mit: [medienberatung@bildungsdienste.landsh.de](mailto:medienberatung@bildungsdienste.landsh.de)

Ort, Datum	<div style="border: 1px dashed black; width: 100%; height: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> Stempel Schule	Unterschrift Schulleitung
Ort, Datum	<div style="border: 1px dashed black; width: 100%; height: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> Stempel Schulträger	Unterschrift Schulträger