

# Schulrouter Plus.

Sichere Basis für alle Schulnetzwerke.

T-Systems



Der Schulrouter Plus ermöglicht Schulen, ihr Netzwerk sicher und kontrolliert mit dem Internet zu verbinden. Er schützt vor Angriffen aus dem Web und ermöglicht durch den integrierten Schulfilter Plus die Durchsetzung des Kinder- und Jugendschutzes. Antivirus Plus von TIME for kids ist optional zuschaltbar.

**Das sichere Konzept.** Viele Schulen haben Schwierigkeiten, ihre Netzwerke nach innen und nach außen abzusichern. Folglich können sie den Vorgaben des Kinder- und Jugendschutzes nicht vollständig gerecht werden. Gefährdungen drohen zum einen durch Angriffe aus dem Internet, zum anderen durch den Zugriff auf oder die Installation von unerwünschten Programmen und Daten aus dem Internet oder von externen Datenträgern.

Schulrouter Plus mit dem integrierten Schulfilter Plus macht Schluss mit diesem Problem. Er basiert auf Industriestandards und stellt schulspezifische Funktionen zur Verfügung. Der Schulrouter Plus ist mit allen professionellen Schulservern und Lernplattformen kompatibel und fügt sich über klare Schnittstellen nahtlos in vor- und nachgelagerte Bausteine der schulischen IT-Infrastruktur ein.

**Nutzerspezifische Bedienoberfläche.** Lehrkräfte, Administratoren und Datenschutzbeauftragte haben in der Schule unterschiedliche Aufgaben. Entsprechend lassen sich verschiedene Rechte und Funktionen für den Schulrouter Plus und den integrierten Schulfilter Plus vom Administrator zuweisen und über die webbasierte Bedienoberfläche, das Cockpit, verfügbar machen. So bietet das Cockpit im integrierten Schulfilter Plus ausschließlich dem Administrator alle Rechte und Funktionen. Zur Erfüllung des Kinder- und Jugendschutzes im Internet kann er Themenfelder wie z. B. Pornografie, Drogen und Gewalt, aber auch im Unterricht störende Inhalte wie etwa Social Networks (facebook, StudiVZ) sowie zum Beispiel Spieleportale sperren.

Lehrkräften stehen unterrichtsbezogene Funktionen zur Verfügung. Sie erhalten mit der so genannten Lernbox zum Beispiel die Möglichkeit, das Internet in Sekundenschnelle so einzustellen, wie es die aktuelle Unterrichtssituation erfordert. Während etwa Videoportale den Geographieunterricht bereichern, würden sie die Mathematik-Stunde eher stören.

---

## Auf einen Blick.

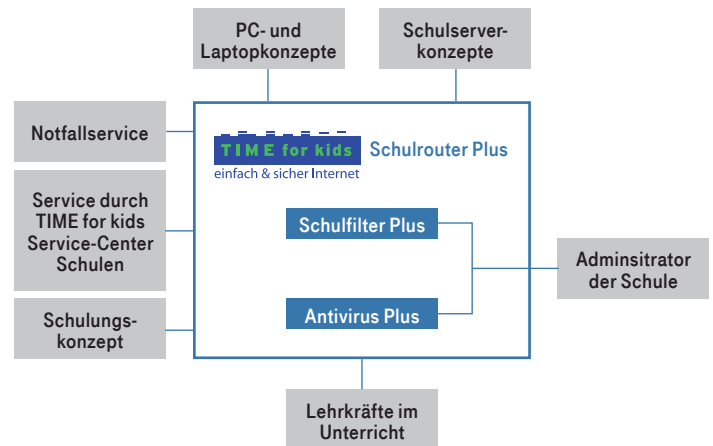
### Leistungsmerkmale des Schulrouter Plus mit integriertem Schulfilter Plus:

- Internet-Sicherheit (Kinder- und Jugendschutz)
  - Netzwerk-Sicherheit
  - Internet-Zugang
  - E-Mail-Sicherheit
  - VPN
  - Datenschutz
  - Protokollierung
  - Updates und Backup
  - Schnittstellen zu anderen Systemen
-

# De Facto-Standard für alle Schulnetzwerke.

## Die Vorteile des Schulrouter Plus.

- Auf Wunsch individuell vorkonfiguriert und sofort einsatzbereit
- Abgestimmte Schnittstellen zu allen vorhandenen Schulservern
- Skalierbar für Netze unterschiedlichster Größen
- Integrierte Software-Basis
- Datensafe für automatische zentrale Backups in einer geschützten und verschlüsselten Dateiablage
- Zentrale Management-Oberfläche für Administratoren in der Schule sowie beim Schulträger, Medienzentrum und IT-Dienstleister zur Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Schulen
- Einstellbare Lastenverteilung (Load-Balancing)
- Integrierter Schulfilter Plus und zuschaltbarer Antivirus Plus
- Industriestandards in Kombination mit Schulanforderungen
- Kombinierbar mit allen Lernplattformen sowie Schulservern



## Die Vorteile des Schulfilter Plus.

- Erfüllung des Kinder- und Jugendschutzes im Internet (gesetzlich, pädagogisch, technisch)
- Sperrung jugendschutzrelevanter Inhalte
- Ausblendung unterrichtsstörender Inhalte
- Gezielte Zulassung bildungsrelevanter Inhalte
- Bedienoberfläche für Administratoren und jede Lehrkraft
- Automatische Aktualisierung des dynamischen Datenbanksystems
- Sehr hohes Qualitätsniveau der Datenbank durch mehrstufiges Analyseverfahren der Webseiten nach aktuellem Stand der Technik

## Die Vorteile des Antivirus Plus.

- Zentral verwaltete Antivirus-Lösung für Schulnetzwerke (Clients und Server)
- Intuitive schulspezifische deutschsprachige Benutzeroberfläche
- Proaktive Sicherheit auf professionellem Standard
- Kombinierbar mit allen Schulservern

## Einsatzmöglichkeiten.

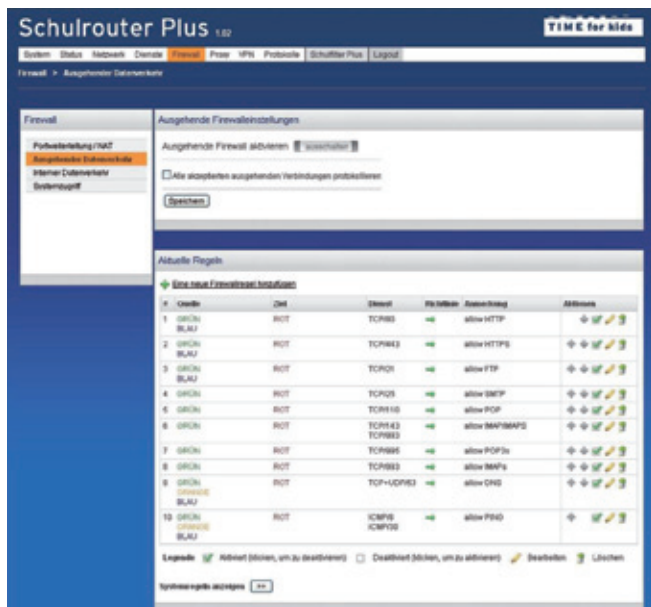
Von ganz klein bis ganz groß: Skalierbare Hardware-Basis ab 3 bis über 1000 Endgeräte mit den Modellen Schulrouter Plus Mini, Classic, Medium, BIG und GIANT.

## Service und Wartung.

Pädagogisch geschulte Techniker stehen im TIME for kids Service-Center den Ansprechpartnern aus Schulen, Schulträgern, Medienzentren und kommunalen Rechenzentren zur Verfügung.

Bei Hardware-Defekten innerhalb von 60 Monaten nach Kauf (24 Monate bei Schulrouter Plus Mini) erfolgt ein Vorab-Austausch des Schulrouter Plus durch ein gleichwertiges Modell, um in der Schule einen unterbrechungs-freien Betrieb zu gewährleisten.

**TIME for kids, Vorreiter im Kinder- und Jugendschutz in Deutschland, bietet Schulen ein einfaches und sicheres Internet.**



## Kontakt:

Direkt: beim T-Systems Kundenberater  
E-Mail: [IT-Anfrage@T-Systems.com](mailto:IT-Anfrage@T-Systems.com)  
Internet: [www.t-systems.de/Bildung](http://www.t-systems.de/Bildung)

## Herausgeber:

T-Systems International GmbH  
Hahnstraße 43d  
60528 Frankfurt am Main

## Verantwortlich für den Inhalt:

Public & Healthcare Marketing