

Internetsicherheit für Schulen, Kindergärten und Jugendeinrichtungen

Wie können wir unseren Kindern, ganz gleich ob im Kindergarten, Schule oder in Jugendeinrichtungen, selbständiges und spielerisches Lernen mit dem Internet ermöglichen und sie zugleich vor ungeeigneten Inhalten schützen?

Ein Sprichwort sagt: „Früh übt sich, ...“

„... und das EINFACH. SICHER. GESCHÜTZT.“



Wie werden Sie diesen Anforderungen gerecht?

Die Kinder fordern den Umgang mit neuen Medien, so ist es nicht verwunderlich, dass Pädagogen immer selbstverständlicher und früher Computer und Internet in der Gestaltung des Unterrichts und der Freizeit von Kindern und Jugendlichen einsetzen müssen.

Diese facettenreichen Sicherheitsanforderungen stellen für alle Beteiligten eine große Herausforderung dar.



OctoGate® bietet Ihrer gesamten Einrichtung Internetsicherheit auf höchstem Niveau.

Alle Anwender, ganz gleich ob Verwaltung, Pädagogen oder Kinder und Jugendliche unterschiedlichster Altersgruppen sind geschützt.

Die OctoGate®-Lösung wird entsprechend der Größe Ihrer Einrichtung und der Anzahl der Anwender konfiguriert und ist bei Veränderung jederzeit ohne „Sicherheitsverlust“ anpassbar.

Die OctoGate® kann je nach Bedarf wie z. B. für mobile Nutzung oder zum Schutz Ihrer Computer vor Schädigung durch externe Datenträger erweitert werden.

Durch ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und den einfachen Betrieb schützen Sie sich vor finanziellem Schaden, der sonst kaum überschaubar wäre.

„OctoGate® macht Schule“

Der Contentfilter

Die Kombination aus statischen Sperrlisten und der inhaltlichen Analyse von Webseiten bietet einen optimalen Schutz vor unerwünschten Inhalten.

Der Mixed-Mode erlaubt das Surfen der Schüler ohne Anmeldung am System. Erst bei Aufruf einer Webseite, die gemäß der Filterkonfiguration gesperrt wird, erscheint eine Sperrseite (s. Bild rechts). Durch einen Klick auf den Login-Link unten links kann dieser Internetinhalt zum Beispiel von einem Lehrer mit höherer Zugangsberechtigung freigegeben werden.

Zugriff nicht erlaubt!

Die von Ihnen aufgerufene URL wurde durch die OctoGate-Firewall geblockt.
Sollte dieses nicht erwünscht sein, wenden Sie sich bitte an den Support.

Telefon: +49 800 764 764 7
E-Mail: support@octogate.de

Geblockte URL:

playboy.de/

Status:

Parameter	Wert
Quell-IP	10.252.0.1
Benutzername	contentfilter
Kategorie	Erwachsenen Inhalt
Globale Blacklist	-
Filter-Profil Blacklist	-

Für die Richtigkeit und exakte Kategorisierung der Blacklisten übernehmen wir keine Gewähr!

■ Sperrung jugendgefährdender Seiten

Webseiten mit pornografischen, gewaltverherrlichenden oder z. B. rechtsextremistischen Inhalten können durch Auswahl erwünschter bzw. unerwünschter Kategorien genau definiert werden. Grundlage für die Filterung ist ein dynamischer Katalog mit derzeit über 80 Mio. Einträgen, der ständig aktualisiert wird. Auch dynamische Inhalte können auf Basis einer umfangreichen Schlagwortliste zuverlässig gefiltert werden.

■ Wie funktioniert das bei Suchmaschinen?

Auch Google-Suchergebnisse werden nach unerwünschten Inhalten durchsucht. Wird beispielsweise der Begriff „Schnecke“ eingegeben, so werden häufig auch pornografische Verweise aufgelistet. OctoGate® filtert diese heraus. Auch wenn aus Neugier Worte wie „Sex“ eingetippt werden, bleibt die Linkliste für Kinder unbedenklich. Darüber hinaus können unerwünschte Suchmaschinen komplett gesperrt werden.

■ Behalten Sie die Übersicht!

Da OctoGate® auch alle Zugriffe der Schüler ins Internet protokollieren kann, ergeben sich weitere Vorteile für die Lehrer: Der Pädagoge kann durch die Surfstatistiken mehr über die Interessen und Vorlieben der Schüler herausfinden und diese besser in den Unterricht einbinden. Auch zur Fortschritts- und Leistungskontrolle bei festen Aufgaben kann das System hilfreich sein.

■ So einfach war die Bedienung noch nie!

Und das schlicht deswegen, weil OctoGate® fast alles selbständig erledigt. Den Rest – Updates und Wartungsleistungen – erledigen wir und Ihr Administrator per Fernzugriff über einen gesicherten VPN-Tunnel. Mit OctoGate® verfügen Sie über den bestmöglichen Schutz Ihres Systems vor Viren, Trojanern, Spam und sonstigen Angriffen aus dem Netz.

Kontakt:



OctoGate IT Security Systems GmbH
Technologiepark 32, 33100 Paderborn

info@octogate.de
www.octogate.de



FIPS 140-2 Inside

OctoGate VPN Technologie
basiert auf nach FIPS 140-2
zertifizierten Komponenten