

Webfilter von Schulen Online:

Ein Webfilter erfüllt primär die Aufgabe, jugendgefährdende Internetinhalte zu erkennen und entsprechende Angebote zu Extremismus, Pornographie, Gewaltverherrlichung etc. für bestimmte Altersgruppen bzw. Klassenstufen zu sperren.

Schulen Online setzt zu diesem Zweck für alle Schulen, die an das Intranet angeschlossen sind, an zentraler Stelle das Produkt Webwasher ein. Durch die zentrale Einrichtung des Webfilters entfällt die Installation, Konfiguration und Pflege für jede einzelne Schule.

Das Produkt Webwasher basiert auf einer Datenbank, in der Internetadressen erfasst und nach verschiedenen Kategorien eingeteilt werden. Durch Sperrung einzelner Kategorien kann der Internetzugriff hierüber reglementiert werden.

Zur Vereinfachung der Internetsteuerung hat Schulen Online in Zusammenarbeit mit den angeschlossenen Schulen eine 13 stufige Matrix entwickelt, in der festgelegt ist, welche Kategorie in welcher Stufe gesperrt bzw. frei zugänglich ist. Für jede Stufe ergibt sich daraus ein festes Profil, wobei sich die 13 Stufen an den 13 Jahrgängen der allgemeinbildenden Schulen orientieren. Zusätzlich gibt es natürlich auch noch die Möglichkeit zur Komplettsperre des Internets.

Nach Einstellung des Profils kann an bestimmten PCs nur noch in dem darüber festgelegten Umfang gesurft werden.

So kann neben der aktiven Internetsteuerung für den Unterricht auch unbeaufsichtigtes Surfen, z.B. in Lernzentren, Bibliotheken o.ä. durch eine gezielte Filterung zugelassen werden.

An welchen PCs ein gewähltes Profil greift, wird über die Zusammenfassung verschiedener PCs zu einer Gruppe festgelegt. Dabei bilden PCs eines IT-Raumes i.d.R. immer eine geschlossene Gruppe, eine jeweils andere Gruppe bilden die PCs in den Klassenräumen, in der Bibliothek, in der Mediothek, im Lehrerzimmer o.ä.

Der Lehrer setzt nach den Bedürfnissen der einzelnen Unterrichtsstunde eine Filterstufe, die er für seine Klasse vorübergehend benötigt.

Durch Änderung der Filterstufe an einem PC innerhalb einer PC-Gruppe wird die Änderung für die gesamte Gruppe aktiv.

Die Steuerung des Webfilters erfolgt aus der Schule per Browser durch die Person Lehrer. Durch die Integration des Systems in die einheitliche Benutzerverwaltung ist diese Möglichkeit ausschließlich Lehrern mit ihrer persönlichen Benutzererkennung gegeben.

Für den nächsten Tag wird über Nacht auf eine Standardfilterstufe zurückgesetzt, die die Schule individuell festlegt und die zentral eingestellt ist. So ist zu Tagesbeginn ein Die Standardstufe kann für jede PC-Gruppe innerhalb einer Schule unterschiedlich gewählt werden.

Schulen Online setzt von Beginn an das Produkt Webwasher ein, welches sich durch eine hohe Qualität der Datenbank sowie einer schnellen Reaktionszeit bei Aufnahme nachgemeldeter Internetseiten auszeichnet.

Für eine neue Version von Webwasher entwickelte Schulen Online ein eigenes Webfrontend zur Steuerung des Filters, welches nach dem nächsten Upgrade eingesetzt wird.