

DIN CEN/TS 16080:2014-03 (D)

Software und Dienste für Filterung von Internetkommunikation und Internetinhalt; Deutsche Fassung CEN/TS 16080:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	9
4 Anforderungen an Webfilter	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Anforderungen	9
4.2.1 Schutzgrad	9
4.2.2 Konfigurierung	10
4.2.3 Antrag zur Überprüfung der Kategorisierung	10
4.2.4 Installation und Ersteinrichtung	10
4.2.5 Überwachung und Protokollierung	11
4.2.6 Sicherheit	12
4.2.7 Konfiguration	12
4.2.8 Webfilter-Update	12
4.2.9 Webfilter-Upgrade	13
4.2.10 Ablauf und Erneuerung der Lizenz	13
4.2.11 Deinstallation/Löschung	13
4.2.12 Benutzerfreundlichkeit	13
4.2.13 Betreuung/Support	14
4.2.14 Produkt- oder Dienstbeschreibung	14
4.2.15 Anwenderdokumentation	14
4.3 Empfohlene Funktionalitäten	16
Anhang A (normativ) Kategorien für potentiell schädliche URLs	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Sexuell freizügige Inhalte (Pornographie)	17
A.3 Nacktheit und erotische Inhalte	17
A.4 Gewalt und Waffen	18
A.5 Selbstverletzung	18
A.6 Rassismus, Diskriminierung und Hassschriften	18
A.7 Drogenkonsum und Werbung für Drogen	19
A.8 Werbung für kriminelle Handlungen	19
A.9 Glücksspiel	19
Anhang B (normativ) Optionale URL-Kategorien	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Soziale Netzwerkdienste	20
Anhang C (normativ) Verfahren für die Prüfung von Webfiltern	21

C.1	Allgemeines	21
C.2	Prüfplattform	21
C.3	Referenzdatenbank und Maß für die Wirksamkeit der Sperrung von URL	21
C.4	URL-Referenzdatenbank und Maß der Overblocking-Quote	22
C.5	Überprüfungsverfahren	23
C.6	Weiß- und schwarze Listen	23
C.7	Aktivierung der sicheren Suche	24
C.8	Überprüfung der Schlüsselwortfilterung	24
C.9	Überprüfung der Filterung von Diensten sozialer Netzwerke	24
C.10	Prüfung der Benutzerfreundlichkeit	24
C.10.1	Allgemeines	24
C.10.2	Eingriffspunkte für Administratoren	25
C.10.3	Checkliste	25
Literaturhinweise		27