# 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 Weiße 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