

# Webfilter und Kinder-/Jugendschutzsoftware

Windows-Tablets aus der Geräteinitiative absichern Empfehlung für Eltern / Erziehungsberechtigte

Version 23.01

Vorarlberger Bildungsservice Verfasser: Dietmar Köb Besuchen Sie uns im Internet http://www.vobs.at/rb Vorarlberger Standardschulinstallation © 2023 IT-Regionalbetreuer Vorarlberg 6900 Bregenz, Römerstraße 14 Alle Rechte vorbehalten

#### Inhalt

1.	Grundsätzliches	3
2.	Variante 1 – "nur" Webfilter über Intune vorgeben	3
3.	Variante 2 – Programm "Qustodio"	.10
3.1.	Qustodio – Konto anlegen	.10
3.2.	Qustodio – Clientprogramm auf dem Schülergerät installieren	.11
4.	Einstellungen und Infos zu "Qustodio"	.14

# 1. Grundsätzliches

Von Elternseite wurde mehrfach der Wunsch geäußert, die Geräte der SuS dahingehend abzusichern, dass vor allem Webseiteninhalte blockiert werden die nicht für Kinder / Jugendliche geeignet sind.

Dazu gibt es mehrere Ansätze / Möglichkeiten - zwei Varianten werden hier vorgestellt. Grundsätzlich sollte es auch funktionieren, die beiden unten vorgestellten Varianten zu kombinieren (DNS-Serveradressen von Cleanbrowsing über Intune vorgeben und zusätzlich als Elternteil die App "Qustodio" einsetzen).

Grundsätzliche Bemerkungen:

- Die SuS haben laut unserem Konzept von ihrem Gerät den Administrator-Zugang, weil die Geräte ja im Privatbesitz der Schüler\*innen bzw. der Eltern / Erziehungsberechtigten sind. Dieser Zugang eröffnet prinzipiell und verbunden mit entsprechendem Knowhow immer die Möglichkeit, vorgegebene Einstellungen und Beschränkungen wieder zu löschen oder zu umgehen. Soll dies verhindert werden, dann müssen die Eltern ein neues lokales Administratorpasswort vergeben, das den Schüler\*innen nicht bekannt ist.
- Die hier vorgestellte Kindersicherungs-App "Qustodio" (=Variante 2) bietet den Eltern neben diversen Webfiltern erweiterte Überwachungsmöglichkeiten (Stichwort: "BigBrother"). Deshalb ist eine offene Kommunikation bzw. gemeinsame Umsetzung mit den Kindern / Jugendlichen und die genaue Information, was über besagte App alles abgerufen werden kann, ein Gebot der Stunde und zu empfehlen.

Weiters ist zu begrüßen, dass die App "Qustodio" auch im kostenlosen Modus (Gratismodus) die wichtigsten Schutzfunktionen wie Webfilter und Zeitbeschränkungen für ein Gerät ermöglicht.

### 2. Variante 1 – "nur" Webfilter über Intune vorgeben

Es gibt diverse "Dienstleister", die über die so genannte DNS-Filterung dafür sorgen, dass unerwünschte und für Kinder nicht geeignete Webseiten gar nicht über die Geräte aufgerufen werden können. Bei der DNS-Filterung wird das "Domain Name System" (DNS) genutzt, um schädliche Websites zu blockieren und böswillige oder unangemessene Inhalte herauszufiltern.

In der Praxis haben wir folgende zwei Services bei uns an den Schulen schon längere Zeit im Einsatz:

- Open-DNS
- Cleanbrowsing

Open-DNS eignet sich besonders für den Einsatz im Schulnetzwerk (Konfiguration über die Firewall und den DNS-Server der Schule) – siehe eigene Doku dazu (für IT-Betreuer\*innen): <u>IT-Support-Bereich des Vobs</u> -> Suche – Suchbegriff "DNS-Filter" (Anmeldung erforderlich)

Für unsere Zwecke (Filterung soll auch zu Hause und über alle Internetzugänge greifen) ist "Cleanbrowsing" besser geeignet. Es werden dabei "nur" die zwei DNS-Serveradressen auf den Tablets abgeändert und über Intune (= Microsoft Endpoint Manager) den Schülergeräten vorgegeben. Die beiden DNS-Serveradressen von Cleanbrowsing, die den "<u>Family Filter</u>" bereitstellen, lauten: 185.228.168.168 185.228.169.168

Diese Einstellungen geben wir als Schule über Intune über ein Powershell-Script vor. Leider hat sich in der praktischen Umsetzung ein neues Problem gezeigt (danke an die Tester): Wechselt ein angemeldeter Benutzer ohne Admin-Rechte die WLan-Verbindung, so "greift" das Skript nicht, weil dieser Benutzer nicht die Rechte hat, die per DHCP zugewiesenen DNS-Einträge zu ändern. Über Intune zugewiesene normale Powershellskripte (wenn sie einmal funktioniert haben) werden kein weiteres Mal ausgeführt. Somit greift unser Skript nicht mehr.

Wir implementieren dieses Skript deshalb nicht als "normales" Powershellskript, sondern als "Proactives Remediations-Sript" ("Proaktive Korrekturen"). Dafür ist neben dem "Hauptskript" ein weiteres, das so genanntes "Detection-Script" erforderlich.

Inhalt des ersten Skripts (=Erkennungsskript):

```
# DK 17.02.2023 V3
# für SuS-Geräte aus der Geräteinitiative (Windows)
# DNS-Serveradressen von cleanbrowsing über Intune fix vorgeben
# Skript fragt zuerst ab, welches der momentan aktive Netzwerkadapter ist und dann
dessen DNS-Einträge
# Skript gemeinsam mit dem dazu passenden Wiederherstellungsskript verwenden: MS
Endpoint Manager -> Berichte -> Endpunktanalyse -> Proaktive Korrekturen ->
Skriptpaket erstellen ...
# Skript in 64-bit-Powershell-Host ausführen aktivieren -> Zeitplan auswählen -> der
Schülergerätegruppe zuordnen
#_____
[int]$activeAdapter = Get-NetAdapter | % { Process { If ( $ .Status -eq "up" ) {
$ .ifIndex } };
$DNSactiveAdapter=Get-DnsClientServerAddress -interfaceIndex $activeAdapter
AddressFamily IPv4 | Out-String
$DNSpasst = $DNSactiveAdapter -match {185.228.168.168, 185.228.169.168}
Try {
    if ( $DNSpasst ) {
       Write-Host $True
       exit 0
    }
    else {
       Write-Host $False
       exit 1
    }
}
Catch {
   Write-Warning $
   exit 1
}
```

Codezeilen in Textdatei kopieren und z. B. mit Dateinamen DNS4Cleanbrowsing\_Erkennung\_v3.ps1 abspeichern (oder die Datei <u>hier</u> herunterladen).

Das Skript fragt ab, ab beim momentan aktiven LAN-Adapter die DNS Einträge von Cleanbrowsing vorhanden sind: Wenn ja, wird nichts weiter gemacht, wenn nein, wird das untenstehende Wiederherstellungsskript ausgeführt.

Inhalt des Haupt-Skripts (=Wiederherstellungsskript):

```
# DK 17.02.2023 V3
# für SuS-Geräte aus der Geräteinitiative (Windows)
# DNS-Serveradressen von cleanbrowsing über Intune fix vorgeben
# Skript fragt zuerst ab, welches der momentan aktive Netzwerkadapter ist und ändert
dann dessen DNS-Einträge
# Skript gemeinsam mit dem dazu passenden Erkennungsskript verwenden: MS Endpoint
Manager -> Berichte -> Endpunktanalyse -> Proaktive Korrekturen -> Skriptpaket
erstellen ...
# Skript in 64-bit-Powershell-Host ausführen aktivieren -> Zeitplan auswählen -> der
Schülergerätegruppe zuordnen
#_____
# Variablen definieren
#DNS-Nameserver-IP-Adressen (sind immer die gleichen IPs)
#OpenDNS
#$dns1 = "208.67.222.222"
#$dns2 = "208.67.220.220"
#cleanbrowsing.org Family-Filter
$dns1 = "185.228.168.168"
$dns2 = "185.228.169.168"
#_____
_____
# Skript fragt den aktiven Netzwerkadapter ab und ändert dann bei diesem Adapter die
DNS-Einträge
ipconfig -flushdns
#DNS-Serveradressen dem aktiven Netzwerkadapter zuordnen
[int]$activeAdapter = Get-NetAdapter | % { Process { If ( $ .Status -eq "up" ) {
$ .ifIndex } };
Set-DNSClientServerAddress -interfaceIndex $activeAdapter
                                                           -ServerAddresses
($dns1,$dns2);
ipconfig -flushdns
exit 0
```

```
Codezeilen in Textdatei kopieren und z. B. mit Dateinamen
DNS4Cleanbrowsing_Wiederherstellung_v3.ps1
abspeichern (oder die Datei <u>hier</u> herunterladen).
```

Das Skript fragt über den Adapter-Index ab, welcher LAN-Adapter momentan aktiv ist und ändert anschließend die DNS Einträge nur von diesem aktiven LAN-Adapter.

5 / 18

In Intune: Berichte -> Endpunktanalyse -> Proaktive Korrekturen:

Microsoft Endpoint Manager Admin Center							
Home > Berichte   Endpunktanalyse > Endpunktanalyse							
🟫 Home	🔒 Home 💼 Endpunktanalyse   Proaktive Korrekturen \cdots						
🌌 Dashboard							
≔ Alle Dienste		🖒 Aktualisieren 🕂 Skriptpaket erstellen 💷 S					
📑 Geräte	(i) Übersicht						
Apps	🖏 Einstellungen	i Ihre Microsoft-Skripts zur proaktiven Wartung werd					
👶 Endpunktsicherheit	Berichte						
🕺 Berichte	Startleistung	Erstellen und führen Sie Skriptpakete auf Geräten aus proaktiv zu finden und zu beheben. Verwenden Sie di					
A Benutzer	Proaktive Korrekturen	anzuzeigen und die Ergebnisse der Erkennung und Ku betroffener Geräte angezeigt. Erfahren Sie mehr.					
🐣 Gruppen	Anwendungszuverlässigkeit						
<b>Grundeinstellungen</b> Erstellen Sie ein neues benutze	Image: Stript erstellen         Image: Stript erstellen						
Name *	DNS-fixieren4cleanbrowsing	<b>9</b> ~					
Beschreibung	ige um auf den Family-Filter von cleanbrowsing.org: de Stunde, ob die Einträge oben stimmen in nicht, wird das Wiederherstellungskript ausgeführt,						
Herausgeber	Admin Borg Egg						
Version	1						
Zurück Weiter							



# Erkennungsskript zuordnen:

Grundeinstellungen 2 Einstell	ungen (3) Bereichstags (4) Zuweisungen	(5) Überprüfen + erstellen
() Dieses Skript wird im reinen Erkennung	smodus ausgeführt, weil kein Wartungsskript vorhanden ist.	
Erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Skriptp zugewiesenen Geräten ausgeführt.	aket aus Skripts, die Sie geschrieben haben. Standardmä	ißig werden Skripts täglich auf
Datei mit Erkennungsskript *	Datei auswählen	2
Erkennungsskript	C Öffnen	×
5 1	$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\stackrel{\frown}{=}$ $\ll$ DNS $\Rightarrow$ Powersehll_fixe	D ~ C Q Powersehll_fixeDNS-Server d
	Organisieren 👻 Neuer Ordner	≣ ▼ □ 0
	Antivirus_neu	Name
	Aruba+VLans+Netzwerk	
Datei mit Bereinigungsskript		DNS4Cleanbrowsing_Erkennung_v3.ps1
Winderberetellungsskrint	- old	DNS4Cleanbrowsing_Wiederherstellung_v3.ps1
wiedernerstellungsskript	Powersehll_fixeDNS-Server	
	Dateiname: DNS4Cleanbrowsing	Erkennung_v3.ps1 V PS1-Datei (*.ps1) V
		Öffnen Abbrechen

### Wiederherstellungsskript zuordnen:

Datei mit Bereinigungsskript	Datei auswählen			Р
Wiederherstellungsskript	$\bigcirc$ Öffnen $\leftrightarrow \rightarrow \lor \uparrow $ $\textcircled{=} « DNS > Por$	wersehll_fi	~ C	Q. Powersehll_fixeDNS-Server d
	Organisieren 🔻 Neuer Ordner			≣ - □ 0
Dieses Skript mit den Anmeldeinformationen des angemeldeten Benutzers ausführe Skriptsignaturprüfung erzwingen	<ul> <li>Antivirus_neu</li> <li>Aruba+VLans+Netzwerk</li> <li>Beschraenkungen+Webfilter</li> <li>DNS</li> <li>old</li> <li>Powersehll_fixeDNS-Serve</li> </ul>	er I	Name old Tests DNS4Cleanbrows DNS4Cleanbrows	sing_Erkennung_v3.ps1 sing_Wiederherstellung_v3.ps1
Skript in 64-Bit-PowerShell ausfüh	Dateiname: DNS4Cle	anbrowsing_W	/īederherstellung_v ∨	PS1-Datei (*.ps1) V Öffnen Abbrechen
Zurück Weiter				





→ keine Bereichstags

#### Der Gerätegruppe zuweisen:

	Р с_
🛇 Grundeinstellungen 🛛 🤡 Einstellungen 🔗 Be	C C_mdm_Ring3-Update
Wählen Sie mindestens eine Gruppe aus, um das Skriptpake	C_ C_N20SuS
Eingeschlossene Gruppen	
Zuweisen zu Ausgewählte Gi	C_ C_N21LuL
Ausgewählte Gr Zeitplan Filter	C_ C_N21SuS
Keine Gruppen ausge	C_Sus
+ Wählen Sie die Gruppen aus, die eingeschlossen werden	Ausgewählt
Ausgeschlossene Gruppen	C_ C_test1_BYOD
Schließen Sie entweder Gerätegruppen oder Benutzergrupp Zuweisungen zum Einschließen oder Ausschließen dürfen	Ausgewählte Elemente
kombiniert werden.	C_ C_sus
Ausgewählte Gruppen	
Keine Gruppen ausge	
+ Wählen Sie die Gruppen aus, die ausgeschlossen werden	
Zurück Weiter	Auswählen



Zeitplan einstellen: Benutzerdefiniertes Skri	ipt erstellen 🦷			-	
Srundeinstellungen Sie Einstellu Wählen Sie mindestens eine Gruppe aus, un	ngen 🕑 Bereichstags m das Skriptpaket zuzuweise	Zuweisungen n.	⑤ Üb	Zeitplan Hiermit wird ein Zeitpl dieses Skripts auf Ger "C_SuS" erstellt.	an für die Ausführung äten in der Gruppe
Eingeschlossene Gruppen				Häufigkeit	
Zuweisen zu	Ausgewählte Gruppen		$\sim$	Stündlich	、 、
Ausgewählte Gr Zeitplan	Filter	Filtermodus		Wiederholung alle	
C_SuS Täglich	Keine	Keine		1	Stun

#### → Erstellen

Damit wird ca. jede Stunde (hängt auch davon ab, wann sich ein Gerät wieder bei Intune "meldet" = "Letzter Check-In") kontrolliert, ob die beiden DNS Einträge 185.228.168.168 und 185.228.169.168 da sind (=Erkennungsskript). Wenn ja, passiert nichts, wenn nein, wird das Wiederherstellungsskript ausgeführt, welches besagte Einträge macht.

#### In Intune schaut das dann z. B. so aus:

Home > Berichte | Endpunktanalyse > Endpunktanalyse | Proaktive Korrekturen > DNS-fixieren4cleanbrowsing\_neu DNS-fixieren4cleanbrowsing\_neu | Gerätestatus Proaktive Korrekture 🔎 Suche 🖒 Aktualisieren 🗉 Spalten 🞍 Exportieren Übersicht Nach Gerätenamen sucher Verwalten Wiederherstellungsstatus: 0 ausgewählt 🗸 Eigenschaften Erkennungsstatus Wiederherstellungsstatus Gerätename Überwachen 225-01476811005 Mit Problemen Problem behoben Gerätestatus 22S-26364710751 Ohne Probleme Nicht ausgeführt 22S-26444110751 Mit Problemen Problem behoben PC03 Ohne Probleme Nicht ausgeführt

"Mit Problemen" heißt in diesem Fall "DNS-Einträge nicht da" -> Wiederherstellungsskript wird ausgeführt -> "Problem behoben" ③

"Ohne Probleme" (= DNS Einträge passen) -> Wiederherstellungsskript wird gar nicht ausgeführt.

#### Information zu diesem Filter:

Der Family-Filter blockiert den Zugriff auf alle nicht jugendfreien, pornografischen und expliziten Seiten. Er blockiert auch Proxy- und VPN-Domains, die zur Umgehung der Filter verwendet werden. Seiten mit gemischten Inhalten (wie Reddit) werden ebenfalls blockiert. Google, Bing und Youtube sind auf den abgesicherten Modus eingestellt. Schädliche und Phishing-Domains werden blockiert.

Hinweis: Mit dem Administrator-Zugang kann diese Einstellung am Gerät recht einfach "rückgängig" gemacht werden. Um dies zu verhindern, muss (z.B. von den Eltern) ein neues Administrator-Passwort vergeben werden, das der/dem Schüler\*in nicht bekannt ist.



Be

10

10

10

10

### 3. Variante 2 – Programm "Qustodio"

Mehr Möglichkeiten und Einstellungen bietet ein Kinder-/Jugendschutzprogramm a la "Qustodio".

In Unterschied zu Variante 1 wird bei dieser Option das Programm nicht fix von der Schule über Intune vorgegeben. Die Eltern erstellen bei Qustodio einen Account und installieren das Programm (gemeinsam mit den SuS) auf dem Schülergerät. Es bietet sich an, diese Minianleitung den Eltern zur Verfügung zu stellen und damit die Entscheidung über eine "Beschränkung bzw. Überwachung" den einzelnen Erziehungsberechtigten zu überlassen.

#### 3.1. Qustodio – Konto anlegen

Als Elternteil / Erziehungsberechtigte(r) Registrierung auf <u>qustodio.com</u> (das kann von jedem xbeliebigen Gerät aus gemacht werden): https://www.gustodio.com/de/

- ➔ "Einloggen" -> Familien
- → "Registrieren" mit Name, Emailadresse und Passwort
- →
- Qustodio

Willk	ommen!
Erstelle Premiu	en Sie Ihr Konto und genießen Sie <b>3 Tage</b> u <b>m</b> Funktionen, kostenlos!
Name	9
Dietr	nar Köb
Email	
dietr	nar.koeb@borg.at
Passw	vort
lch sl Datenso	timme den Nutzungsbedingungen und der chutzrichtlinie zu.
	Registrieren
	Benutzen Sie bereits Qustodio? Anmelden

-> man erhält eine E-Mail: Emailadresse bestätigen ...

≡ Einrichtung







### 3.2. Qustodio – Clientprogramm auf dem Schülergerät installieren

Spätestens jetzt wechseln wir auf das Schülergerät und laden das "Qustodio-Clientprogramm" herunter: <u>www.qustodio.com/downloads</u>



direkter Downloadlink: https://family.qustodio.com/download/windows

Das heruntergeladene Programm ("QustodioInstaller.exe") wird gestartet und das Programm mit den Standardeinstellungen installiert. Sollte der angemeldete Benutzer keine Administratorrechte haben, dann meldet sich die "Benutzerkontensteuerung" und es müssen die Administrator-Anmeldedaten eingegeben werden:

Benutzerkontensteuerung       X         Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?         Image: Comparison of the state of th	Achtu	ng beim Benutzer: 🎝 voran stellen
	Instal	Web-Browser erkannt       ×         Image: Delta offene Web-Browser geschlossen, bevor die Software installiert werden kann. Klicken Sie auf OK, um das automatische Schließen aller Web-Browser jetzt.         Image: OK
Wilkommen zu Qustadio   Wilkommen   Dieser Assisten hilft Ihnen bei der Installation von Qustadio auf Gerät.   Ich bin neu bei Qustadio   Ich habe bereits ein Eltern-Konto	X	Willkommen zu Qustadio     Willkommen zurück!     Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein, um sich anzumelden.     E-Mail Adresse   dietmar.koeb@borg.at     Kennwort     Haben Sie Ihr Passwort vergessen?
	Nächste	Vorherig Nächste

→ Logindaten von der Registrierung (<u>Kap. 3.1</u>) eingeben

Es wird der Gerätename angezeigt (kann auch geändert werden):

×

#### Geben Sie einen Namen für dieses Gerät ein



Nach Abschluss der Installation erscheint das Gerät im Qustodio-Onlineaccount:



... und der Schutz ist aktiviert.

Auf dem Schülergerät werden entsprechende Webseiten (egal, mit welchem Browser sie geöffnet werden) geblockt:



# 4. Einstellungen und Infos zu "Qustodio"



Max Aktiv

Mit dem Klick auf werden im Portal die Aktivitäten auf dem SuS-Gerät sehr detailliert angezeigt: Welche Seiten besucht wurden, welche Suchbegriffe eingegeben wurden, welche Webseiten blockiert wurden, die Bildschirmzeit ...



~	Shopping	•••
~	Arbeit	•••
~	Webmail	•••
~	Forums	•••
~	Soziale Netzwerke	•••
~	Chat	•••
~	Teilen von Dateien	•••
0	Glücksspiel	•••
0	Proxies/Schlupflöcher	•••
0	Gewalt	•••
0	Waffen	•••
0	Obszönitäten	•••
0	nicht jugendfreie Inhalte	••••
0	Pornografie	••••
0	Alkohol	•••
0	Drogen	•••
0	Tabak	•••

Der Webfilter kann "eingestellt" werden ..

Weiters können Tageslimits (Bildschirmzeitkontingent / Tag) und Zeitbegrenzungen festgelegt werden:



# Aktivität

Zusammenfassung

### Zeitleiste

Regeln				
Tageslimits				
Zeitbegrenzun	gen			
Web Filter				
YouTube	Premium			
Spiele & apps	Premium			
Anrufe & Nachrichten	Premium			
Standort	Premium			
Panik Knopf	Premium			

Einige der Funktionen sind der kostenpflichtigen Version von Qustodio vorbehalten.

Nach der Registrierung stehen die Premiumfunktionen drei Tage lang kostenlos zur Verfügung. Nach drei Tagen wechselt das Programm in den "Gratismodus".

C C Meine	Josef Aktiv		
Familie	Aktivität		
Gerāte	Zusammenfas	sung	
	Zeitleiste		Aber auch im "Gratismodus" stehen die
<b>içî</b> Konto	Regeln		Grundfunktionen (Webfilter, Tageslimits, Zeitbegrenzung) nach wie vor zur Verfügung und
	Tageslimits		funktionieren. Weitere Einschränkung im "Gratismodus": Es kann
	Zeitbegrenzung	gen	nur <b>ein</b> Gerät überwacht / geschützt werden.
	Web Filter		
	YouTube	Premium	
QUSTODIO GRATIS	Spiele & apps	Premium	
Mit Premium mehr	Anrufe & Nachrichten	Premium	
Funktionen erhalten und	Standort	Premium	
Geräte schützen.	Panik Knopf	Premium	

Über den Menüpunkt Geräte kann der Schutz für einzelne Benutzerkonten auf dem Schülergerät abgeschaltet werden:

Familie	Zugeordnet zu: ③					
Geräte	Josef Letzte Aktivität: Nov. 22	Josef Letzte Aktivität: Nov. 22, 2022, 4:16pm				
	Windows Konten	Kind zugeordnet 🔞				
Konto	<u> 오</u> S10	🖓 Josef	~			
	온 LocalAdmin	Nicht geschützt	~			
	Letzte Aktivität:					
	💼 Nov. 22, 2022, 4:16pm					

#### Emailbenachrichtigung:

An diversen Stellen kann eine Emailbenachrichtigung ein- bzw. ausgeschaltet werden. Die Standardeinstellungen führen u. U. zu ordentlich Mailverkehr. Diese Einstellungen können geändert werden:

Tageslimits, Zeitbegrenzungen, WebFilter:

	Blo E-M bloc	<b>ckierte Websites</b> Iail erhalten, wenn mein Kind versucht, auf eine ckierte Webseite zuzugreifen.	
Konfo:			
		Benachrichtigungen	
		Tägliche Email Reports Täglichen Aktivitätsbericht per E-Mail erhalten.	
		Wöchentliche Email Übersicht Wöchentlichen Aktivitätsbericht per E-Mail erhalten.	•

Deinstallation des Programms:

Selbst wenn der Schüler / die Schülerin das Administratorpasswort kennt, ist es nicht ganz so einfach, das Programm "Qustodio" vom Gerät zu deinstallieren, weil für die Deinstallation die Benutzerdaten des Onlineaccounts der Eltern (siehe Kap 3.1) benötigt werden.