

Todo-Liste zur Einrichtung der Schülergeräte

Fassung vom 11.01.2021

Sehr geehrte Eltern, liebe Schüler,

in diesem Jahr muss leider auch die geplante Einrichtung der Geräte anders stattfinden als geplant. Der vorliegende Leitfaden wurde grundsätzlich überarbeitet und soll Sie in die Lage versetzen, die Tablets Ihrer Kinder nach einem einheitlichen Muster einzurichten. Dadurch wird die Arbeit für uns später deutlich erleichtert.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Anweisungen zu befolgen. Wo möglich und sinnvoll, liegen zusätzlich bebilderte Anleitungen vor.

Hauptanliegen ist es, dass Sie bzw. Ihre Kinder die Tablets ab sofort für die Schule nutzen können. Zögern Sie deshalb nicht, uns bei Fragen unter sebastian.kaeppler@schule.thueringen.de und sabrina.walther@schule.thueringen.de zu kontaktieren.

Wir wünschen viel Erfolg bei der Einrichtung und anschließend viel Vergnügen bei der Nutzung der Geräte.

Mit freundlichen Grüßen,

Sabrina Walther

Sebastian Käppler

Überblick

Dieses Flussdiagramm zeigt die Schritte der Einrichtung. Außerdem sind dort auch die bebilderten Anleitungen verknüpft:



[Überblick](#)

Inhalt

<input type="checkbox"/> 1 Nutzerkonten am PC anlegen.....	3
<input type="checkbox"/> 2 Falls nötig: Microsoft-Konto anmelden.....	5
<input type="checkbox"/> 3 Anmeldung bei den eBook-Verlagen + Installation der Apps	6
<input type="checkbox"/> 4 Office-Paket installieren, empfohlen: LibreOffice	7
<input type="checkbox"/> 5 Einrichtung eines automatischen Backups.....	8
<input type="checkbox"/> 6 Aktivieren des Windows Defender (Optional, empfohlen).....	10

Hinweise zu den Anleitungen:

Wo möglich, wurden Links zu Registrierungs- und Downloadseiten eingefügt, die sich aus der PDF-Datei heraus aufrufen lassen.

Ebenso lassen sich zu etlichen Schritten bebilderte Anleitungen aus dieser PDF heraus aufrufen.

Einige Schritte enthalten Anweisungen wie „Einstellungen“ > „Konto“. Damit ist gemeint, vom ersten Menüpunkt an die entsprechenden Punkte zu wählen, im Beispiel also auf den Menüpunkt „Einstellungen“ und dort auf „Konto“ zu klicken.

Anweisungen, die mit „Start“ > ... beginnen, sollten über den Windows-Button und die dort verfügbare Suchfunktion ausgeführt werden.

Hinweis zur Passwortsicherheit:

Durch Anmeldung bei den Verlagen und bei Microsoft müssen Sie ggf. im Laufe der Einrichtung viele neue Passwörter verwenden. Auch wenn die Versuchung groß ist, sollten Sie dabei nicht stets dasselbe Passwort verwenden und keine einfachen Wörter oder Kombinationen aus Namen und Geburtsdaten verwenden. Mit den hier angelegten Konten sind persönliche Daten sowie geldwerte Inhalte verbunden, die evtl. das Ziel von Kriminellen werden können. Schützen Sie diese Daten!

Um den Überblick zu behalten, helfen Passwortmanager. Damit legt man ein sicheres Masterpasswort fest, um an alle anderen Passwörter zu gelangen. Neben Firefox Lockwise und 1Password ist [KeePass](#) eine freie und empfehlenswerte Alternative.

□ 1 Nutzerkonten am PC anlegen

Notwendig für	Nutzung des PCs
Voraussetzungen	geladenes Tablet, ggf. Internetzugang (kann während der Erstellung am Tablet eingerichtet werden)
Hinweise	<p>Ein Nutzerkonto muss beim allerersten Start des Tablets angelegt werden. Beachten Sie bitte die Hinweise unten, um spätere Probleme zu vermeiden.</p> <p>Wir sehen auf den Tablets drei Konten vor: Einen Zugang mit vollen Rechten für die Eltern, einen Zugang mit eingeschränkten Rechten für die Schüler und einen Zugang mit vollen Rechten für die Administratoren der Schule.</p> <p>Wichtige Informationen zum Microsoft-Konto:</p> <p>Ihr Kind benötigt u.a. für den Einsatz des Programms OneNote im Unterricht ein eigenes Microsoft-Konto.</p> <p>Microsoft sieht für Kinder (unter 18) ein Familienkonto vor. Bei der Erstellung müssen die Eltern zustimmen, anschließend lassen sich über die Familienfunktionen auch Richtlinien wie eine Bildschirmzeit oder App-Sperre einrichten.</p> <p>Wenn Sie ein Konto mit den Daten Ihres Kindes anlegen, verlangt Microsoft innerhalb von 14 Tagen nach einer Autorisierung durch die Erziehungsberechtigten. Dafür ist ein Microsoft-Konto der Eltern mit einer Altersprüfung nötig (normalerweise über hinterlegte Kreditkartendaten oder Ausweiskopie).</p> <p>Alternativ können Sie das Konto Ihres Kindes mit Ihren Daten erstellen oder ein falsches Geburtsdatum angeben, um eine Volljährigkeit bei Microsoft anzugeben. Beachten Sie aber, dass das Kind jederzeit Zugriff darauf braucht und daher keine Zahlungsinformationen oder Ähnliches hinterlegt werden sollten. Außerdem können die Funktionen wie App-Sperren dann nicht genutzt werden. Weitere Informationen: https://support.microsoft.com/de-de/help/4090274/microsoft-account-parental-consent-and-child-accounts</p> <p>Verwenden Sie keine bereits von Ihnen genutzte Mailadresse, sondern legen Sie für Ihr Kind eine neue Adresse an bzw. verwenden Sie eine bestehende Adresse <u>des Kindes</u>.</p> <p>Wählen Sie den Benutzernamen mit Bedacht, da er für andere Personen einsehbar ist, z.B. nach dem Muster vorname.nachnameGEBURTSJAHR@...</p>
Schritte	<p>Beim ersten Start des Tablets:</p> <p>Folgen Sie den Anweisungen des Windows-Einrichtungsassistenten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im ersten Schritt „Für persönliche Verwendung einrichten“. 2. Richten Sie, falls vorhanden, einen Internetzugang ein. 3. Legen Sie als erstes Konto den Elternzugang mit Administratorrechten an. Verwenden Sie dazu am einfachsten ein Microsoft-Konto, alternativ kann auch ein lokales Konto angelegt werden. 4. Nehmen Sie die übrigen Einstellungen nach eigenen Vorlieben vor. Wir empfehlen, die Funktion „Mein Gerät suchen“ zu aktivieren, um das Gerät bei Verlust/Diebstahl orten zu können. <p>Zum Anlegen weiterer Konten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Folgen Sie der bebilderten Anleitung, um das Schülerkonto und das Administratorkonto für die Schule anzulegen.

	<ol style="list-style-type: none">2. Das Administratorkonto ist lokal (ohne Microsoft-Verknüpfung).3. Für das Schülerkonto wird ein neues Microsoft-Konto angelegt bzw. ein bestehendes Konto verknüpft. (s. auch <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2)
--	---

□ 2 Falls nötig: Microsoft-Konto anmelden

Notwendig für	Nutzung von OneNote (Notizbuch) sowie Zugriff auf die Speicherlösung OneDrive
Voraussetzungen	Internetzugang
Hinweise	Dieser Schritt ist nur nötig, wenn Sie für Ihr Kind vorerst ein <u>lokales Konto</u> angelegt haben.
Schritte	Um ein lokales Konto mit dem Microsoft-Konto zu verknüpfen <ol style="list-style-type: none">1. Wandeln Sie das lokale Konto Ihres Kindes in einen Microsoft-Account um. Wählen Sie dazu unter „Einstellungen“ > „Konten“ „Stattdessen mit einem Microsoft-Account anmelden“ und geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.<ul style="list-style-type: none">○ Hinweis: Danach ist die Anmeldung am Gerät mit dem Microsoft-Kennwort oder einer selbstgewählten PIN möglich.

□ 3 Anmeldung bei den eBook-Verlagen + Installation der Apps

Notwendig für	Nutzung der eBooks im Unterricht
Voraussetzungen	Internetzugang zum Freischalten der eBooks: Produktschlüssel der Verlage (die Codes erhalten Sie noch über die Schule, Sie müssen keine eBooks kaufen)
Hinweise	Um die digitalen Bücher nutzen zu können, ist ein Konto beim jeweiligen Verlag nötig. Dieses muss von Ihnen angelegt werden. Installieren Sie unbedingt auch die Apps der Verlage, damit Ihr Kind ohne Internet Zugriff auf die eBooks hat.
Schritte	<p>Anlegen eines Kontos bei den Verlagen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klett – Besuchen Sie die Seite https://schueler.klett.de/#/ und legen Sie ein neues Konto an. Folgen Sie dazu den Anweisungen. 2. Scook (Cornelsen) - Besuchen Sie die Seite https://www.scook.de/scook/registrierung und legen Sie ein neues Konto als Schüler an. Folgen Sie dazu den Anweisungen. 3. Buchner (Latein) – Besuchen Sie die Seite https://www.ccbuchner.de/ und legen Sie ein neues Konto an. Folgen Sie dazu den Anweisungen. <p>Installation der Apps für den Offline-Zugriff in der Schule:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die jeweilige App auf das Gerät herunter und melden Sie sich anschließend an. Unter folgenden Links gelangen Sie direkt zur jeweiligen App: <ol style="list-style-type: none"> a. Klett: Direkt-Download oder Windows Store b. Scook/Cornelsen: Windows Store c. Buchner click&study: Download <p>Beachten Sie, dass Sie sich auf dem Gerät mit dem Konto des Kindes anmelden müssen, um Apps aus dem Windows-Store für Ihr Kind zu installieren.</p> <p>Freischalten der digitalen Inhalte - Klett:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie https://www.klett.de/login auf und melden Sie sich an. 2. Geben Sie unter „Mein Arbeitsplatz“ Ihre Produktschlüssel ein und klicken Sie auf „Einlösen“. <p>Freischalten der digitalen Inhalte - Scook:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Loggen Sie sich auf https://www.scook.de/scook/home ein und geben Sie den Code ein. <p>Freischalten der digitalen Inhalte - Buchner:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Loggen Sie sich auf https://www.ccbuchner.de/warenkorb-1-1/index.html ein. 2. Wählen Sie oben „Mein Konto“ > „Mein click & study“. 3. Geben Sie den Code ein und klicken Sie auf „Freischalten“.

□ 4 Office-Paket installieren, empfohlen: LibreOffice

Notwendig für	Öffnen von Arbeitsblättern oder Präsentationen in den gängigen Office-Dateiformaten
Voraussetzungen	Internetzugang
Hinweise	<p>Wir arbeiten noch immer an einer Lösung, wie Microsoft Office vergünstigt für unsere Schüler verwendet werden kann. Als Zwischenlösung kann ein freies Paket wie LibreOffice verwendet werden, außerdem setzen wir in den unteren Klassen vor allem auf Material im PDF-Format.</p> <p>LibreOffice ist frei erhältlich. Im Internet kursieren jedoch auch kostenpflichtige Angebot. Achten Sie darauf, von der Seite des Projekts (s.u.) herunterzuladen.</p> <p>Außer LibreOffice kann auch Microsoft Office, OpenOffice o.Ä. verwendet werden, sofern die .docx/.pptx-Formate unterstützt werden.</p> <p>Die Microsoft Office Online Apps sind aufgrund des Onlinezwangs nicht zu empfehlen.</p> <p>Hinweise Zur Verwendung der Office-Vollversion:</p> <p>Falls vorhanden, darf natürlich auch Microsoft Office verwendet werden. Ein Neukauf ist aber nicht nötig.</p> <p>Wenn Sie bereits privat über ein Abonnement von Office 365 verfügen, können Sie dieses für Familienmitglieder freigeben. Melden Sie sich hierfür in einem Browser unter https://account.microsoft.com/services/ bei Ihrem Microsoft-Konto an und wählen Sie „Freigeben“.</p> <p>Alternativ können Sie unter https://account.microsoft.com/family eine Familiengruppe gründen. Neben der Freigabe des Abos lassen sich darüber auch weitere Funktionen nutzen.</p> <p>Bitte schließen Sie darüber hinaus kein neues Office 365 Abonnement ab.</p>
Schritte	<ol style="list-style-type: none">1. Rufen Sie die Download-Seite des Projekts auf und laden Sie die aktuelle Version herunter: https://de.libreoffice.org/download/download/2. Öffnen Sie die heruntergeladene Datei, um LibreOffice zu installieren.3. Folgen Sie den Anweisungen. Wir empfehlen eine vollständige Installation. LibreOffice sollte auch als Standardanwendung für Office-Formate eingerichtet werden. Wählen Sie dafür diese Einstellungen.

□ 5 Einrichtung eines automatischen Backups

Notwendig für	Datensicherheit im Fall eines technischen Defekts, Virenbefalls o.Ä.
Voraussetzungen	Cloud-Speicher (OneDrive) oder Backupsoftware, hier Duplicati Speicherplatz, entweder in der Cloud oder auf einer externen Festplatte
Hinweise	<p>Das Einrichten eines Backups macht etwas Arbeit, ist aber unumgänglich.</p> <p>Auf dem Gerät Ihres Kindes befinden sich in kurzer Zeit viele wichtige Unterlagen.</p> <p>Dabei ist es egal, welche Backupsoftware Sie verwenden. Duplicati bietet viele Optionen für das Backupziel sowie die Zeitplanung und ist leicht einzurichten. OneDrive ist für Dokumente sehr bequem. Prinzipiell lassen sich aber auch andere Programme oder die Windows-eigenen Backupfunktionen nutzen.</p> <p>Ein Backup sollte regelmäßig, am besten in kurzen Abständen durchgeführt werden. Dafür bieten sich „inkrementelle“ Backups an, die bei jedem Durchlauf nur Änderungen zum letzten Backup sichern und so Zeit und Speicherplatz sparen.</p> <p>Ein Backup ist dann am sichersten, wenn es physisch vom zu sichernden Gerät getrennt ist. Lassen Sie die Backupplatte nicht permanent verbunden bzw. nutzen Sie Cloud-Speicher.</p> <p>Für noch mehr Sicherheit kombinieren Sie zwei Backup-Strategien, z.B. das laufende Sichern in OneDrive und monatliche Backups auf eine Festplatte. Ein Office 365-Abo bietet mit 1 TB Cloudspeicher genügend Platz für ein Backup des Geräts und eine hohe Ausfallsicherheit. Die Nutzung dieser Möglichkeit wird empfohlen, wenn Sie in der Familie bereits Office 365 nutzen.</p>
Schritte	<p><u>Variante A – OneDrive</u></p> <p>OneDrive, der Cloud-Dienst von Microsoft, bietet in der freien Variante genügend Speicherplatz für Dokumente. Legen Sie bzw. Ihr Kind die Ordner für die Schule innerhalb des OneDrive-Ordners an, werden alle dort gespeicherten Dokumente automatisch in die Cloud synchronisiert. Damit sind diese Dokumente sicher. Allerdings reicht der kostenlose Speicherplatz nicht für z.B. Videos oder Fotos.</p> <p><u>Variante B – Windows Sichern & Wiederherstellen</u></p> <p>Die in Windows integrierte Sicherung ist mit wenigen Klicks eingerichtet, und kann flexibel ausgewählte Ordner sichern. Nachteil ist, dass die Sicherung nur auf eine externe Festplatte oder ein Netzlaufwerk erfolgen kann. Eine Festplatte muss dann täglich manuell angeschlossen werden. Ein Netzlaufwerk ist dagegen umständlich in der Handhabung.</p> <p>Schritte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Ziel der Sicherung, z.B. eine externe Festplatte oder einen großen USB-Stick, an das Tablet an. 2. Wählen Sie „Start“ > „Sicherungseinstellungen“. 3. Klicken Sie unter „Mit Dateiversionenverlauf sichern“ auf „Laufwerk hinzufügen“ und stellen Sie die gewünschten Optionen ein. <p><u>Variante C – Duplicati</u></p> <p>Duplicati bietet viele Optionen für das Backupziel (Cloud oder Festplatte) und die Zeitplanung und ist leicht einzurichten.</p> <p>Schritte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie Duplicati herunter und installieren Sie es: https://www.duplicati.com/

	<ol style="list-style-type: none">2. Öffnen Sie Duplicati mit einem Doppelklick auf das Symbol im Taskbereich. Es öffnet sich ein Browser zur Konfiguration.3. Legen Sie ein neues Backup an. Die Häufigkeit sollte mindestens einmal pro Woche betragen, öfter ist besser.<ol style="list-style-type: none">a. Um ein Backup auf eine Festplatte anzulegen, stecken Sie diese an das Gerät und wählen Sie einen Ordner auf der Platte als Backupziel.b. Um ein Backup in die Cloud anzulegen, wählen Sie Ihren bevorzugten Speicherplatz, z.B. Microsoft OneDrive aus. Melden Sie sich ggf. mit Ihren Daten an. Hinweis: Alle möglichen Anmeldeprozesse zu erklären, würde den Umfang dieses Leitfadens sprengen. Eine (englische) Anleitung mit Details für OneDrive finden sie z.B. unter https://forum.duplicati.com/t/setting-up-onedrive-personal/588/34. Wählen Sie mindestens den Benutzer-Ordner ("Users") und alle weiteren Speicherorte, an denen Dokumente abgelegt werden, als Quelle für das Backup aus.5. Als Zeitpunkt für das Backup sollte eine Uhrzeit am Nachmittag gewählt werden, z.B. eine feste Hausaufgabenzeit. Bitte wählen Sie keinen Zeitpunkt am Vormittag.<ol style="list-style-type: none">a. Es ist auch möglich, eine Zeit am Abend festzulegen und das Gerät dann nur für das Backup um diese Uhrzeit noch einmal zu starten.6. Testen Sie mit "Jetzt ausführen", ob das Backup funktioniert. Die erste Sicherung kann einige Zeit dauern.
--	--

□ 6 Aktivieren des Windows Defender (Optional, empfohlen)

Notwendig für	Virenschutz, ermöglichen eines reibungslosen Ablaufs in Zusammenspiel mit anderer Software
Voraussetzungen	
Hinweise	<p>Wir bitten darum, als Virenschutzlösung den in Windows integrierten Defender zu verwenden. Diese Software gilt nach aktuellen Tests als ähnlich sicher wie vergleichbare (freie) Software, hat aber den Vorteil, dass sie im System verankert ist und zudem nicht mit Werbung oder blinkenden Warnmeldungen auf sich aufmerksam macht.</p> <p>Mit einem Surface Go 2- Gerät muss hierfür nichts mehr getan werden.</p> <p>Sollten Sie darauf bestehen, einen anderen Virenschutz zu verwenden, weisen wir darauf hin, dass es zu Problemen mit Programmen kommen kann, die für den Schulbetrieb nötig sind, insbesondere MasterSolution. Eine Konfiguration des Virenschutzes fällt dann nicht in unsere Zuständigkeit.</p>
Schritte	<ol style="list-style-type: none">1. Deinstallieren Sie Virenschutzsoftware, die sich bereits auf dem Gerät befindet, über „Einstellungen“ > „Programme und Features“ (Norton, Avira etc.).2. Starten Sie das Tablet neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.3. Überprüfen Sie, ob Windows Defender aktiviert ist. Klicken Sie dazu auf das Schild-Symbol in der Taskleiste.<ol style="list-style-type: none">a. Normalerweise macht Windows mit einer Warnung darauf aufmerksam, falls der Virenschutz deaktiviert ist.