

Android 5.x Tablets verwalten

Master Tablet

Version 5.1

Stand: 17.11.2016



Autoren:

H. Stütz, Pädagogisches Fachseminar, Schwäbisch Gmünd

H. Eberlein, Pädagogisches Fachseminar, Schwäbisch Gmünd

Inhalt

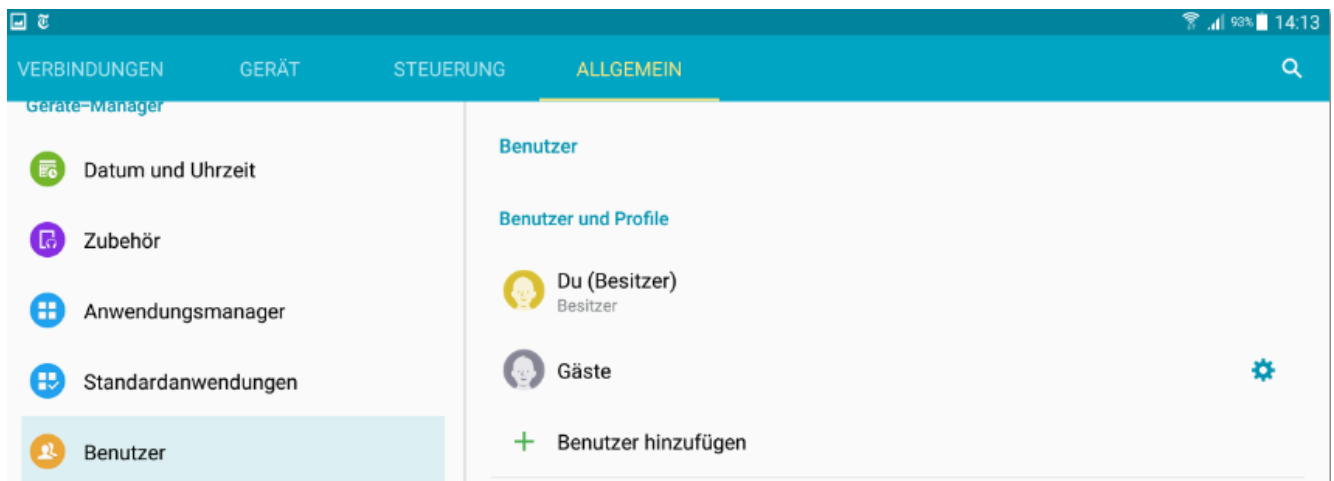
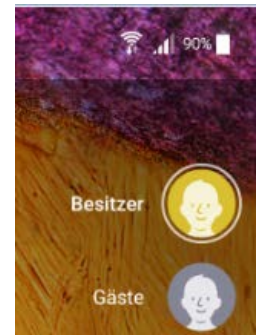
Übersicht	4
Verfahren 1 – APKs über F-Droid im lokalen Netz bereitstellen	5
Verfahren 2 - Multiuser:	5
Tools APK Export	6
1 Basisinstallation Master Tablet	8
1.1 Teil 1: Master Tablet- Inbetriebnahme	8
1.2 Teil 2: Tablet Firmware aktualisieren, Einstellungen vornehmen	11
1.3 Teil 3: Apps installieren	12
2 Datenschutz	14
2.1 Basisinstallation Teil 3: Google - / Samsung App Accounts Sync deaktivieren	14
3 Basisinstallation Tablet – Multiuser (ohne Google/Samsung Account)	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.1 Hinweis: Google Konto anlegen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.2 Hinweis: Samsung Konto anlegen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4 Tablets neu vorbereiten	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Zusatz.....	18
5 Android Apps verwalten	18
5.1 MobileGo installieren:	18
5.2 Android auswählen.....	18
5.3 Gerät autorisieren	19
5.4 Startbildschirm. Rot eingekreist die drei wichtigsten Funktionen.	19
5.5 Am Google Play Store anmelden und App installieren	20
5.6 Export der installierten Apps	23
5.7 Installation von Apps auf den Benutzer-Tablets	24
6 Tipps und Tricks	27
6.1 Apps auf dem Tablet löschen	27
6.2 Apps über die Google Play Store App deinstallieren	27
6.2.1 App aus der Liste entfernen	27
6.3 Android- Tablet: Neuaufrichten der Geräte (nur Besitzer)	28
6.4 kostenpflichtige Apps	28
7 Android 5.1.1 – Einschränkungen Gastkonto bzw. neuer Benutzer.....	29

9	Samsung Galaxy Note 10.1 2014 Edition - Geräteaufbau	31
10	MobileGo kostenpflichtige Features	32
11	Quellangaben	33
11.1	Samsung Galaxy Note 10.1 - Handbuch GT-N8000	33
11.2	Samsung Galaxy Note 10.1 Edition 2014 - Handbuch GT SM-P605	33
11.3	Samsung Galaxy Tab A P550 9.7 Wifi + Pen	33
11.4	Samsung Schulungsvideos	33

Übersicht

Im Folgenden wird beschrieben, wie Android Tablets auf vereinfachte Art und Weise - ohne spezielle MDM (Mobile Device Management) Software – verwaltet werden können.

Seit der Android Version 4.2 steht die Mehrbenutzerfähigkeit zur Verfügung. Ab Android Version 5.1.1 wird während der Inbetriebnahme des Tablets neben dem lokalen Benutzer *Du (Besitzer)* mit allen Rechten ein weiterer lokaler Benutzer *Gäste* mit eingeschränkten Rechten eingerichtet.



Jeder lokale Benutzer erhält seine „eigene Umgebung“ (ein sogenanntes Profil) mit

- einem individuellen Google bzw. Samsung Account
- einem eigenen Speicherbereich für Daten und Apps

Bereits vorhandene Apps des lokalen Benutzers *Du (Besitzer)* werden aber nicht mehrfach installiert, sondern beim Benutzer nur „verlinkt“. Ein App Update erfolgt dabei im Speicherbereich des lokalen Benutzers „*Du (Besitzer)*“. Der lokale Benutzer erhält allerdings einen eigenen Datenbereich.

Sofern für unterrichtliche Zwecke auch Apps aus anderen App-Stores, per USB, per SD-Karte oder über das pädagogische Netz der Schule installiert werden, so muss für den lokalen Benutzer die Berechtigung *Einstellungen – Allgemein – Sicherheit – Unbekannte Quellen* aktiviert werden. Diese Berechtigung steht für den lokalen Benutzer „Gäste“ nicht zur Verfügung. Legt man über die Option (+ Benutzer hinzufügen) einen lokalen Account an, so steht diese Option zur Verfügung (siehe auch Kapitel 12 Android 5.1.1 – Einschränkungen Gastkonto bzw. neuer Benutzer).

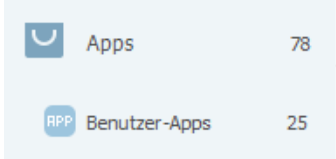
Verfahren 1 – APKs über F-Droid im lokalen Netz bereitstellen

Die APKs werden mit Hilfe eines Tools (z.B. SnapPea) vom Master-Tablet exportiert und über einen zentralen F-Droid Server im lokalen Netz bereitgestellt. Auf den anderen Tablet müssen keine Google oder Samsung Accounts eingerichtet werden, sondern es muss nur per USB die F-Droid Apk Datei installiert werden. Über die F-Droid App können dann, die über den F-Droid Server bereitgestellten Apps installiert werden (siehe separate Dokumentation).

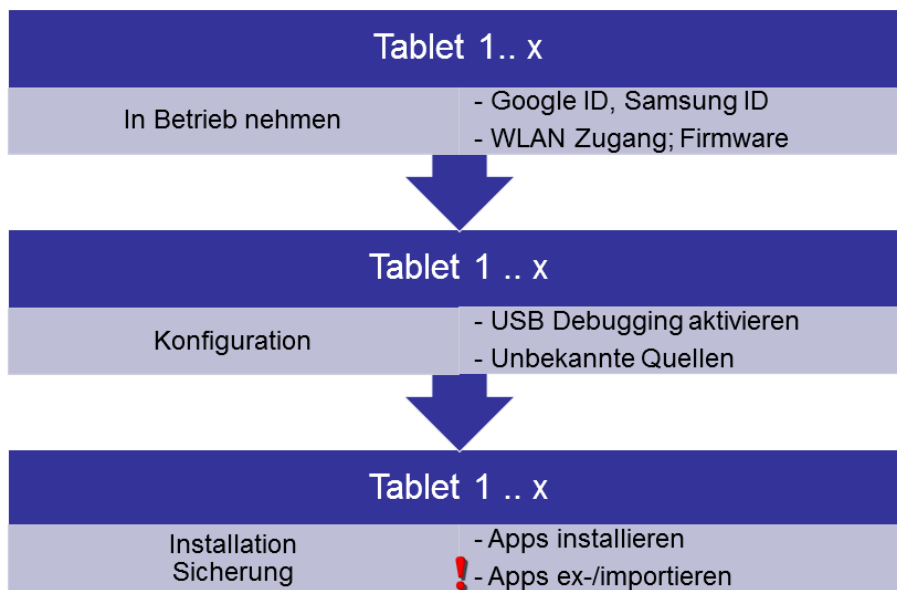
Verfahren 2 - Multiuser:

1. Über den Benutzer „Besitzer“ wird die Konfiguration des Geräts vorgenommen sowie alle System- und Anwender-Apps installiert.

Hinweis: System-Apps (wie z. B. YouTube, S Voice, Google Play Store, Video-Editor,..) stehen grundsätzlich allen lokalen Benutzern zur Verfügung.

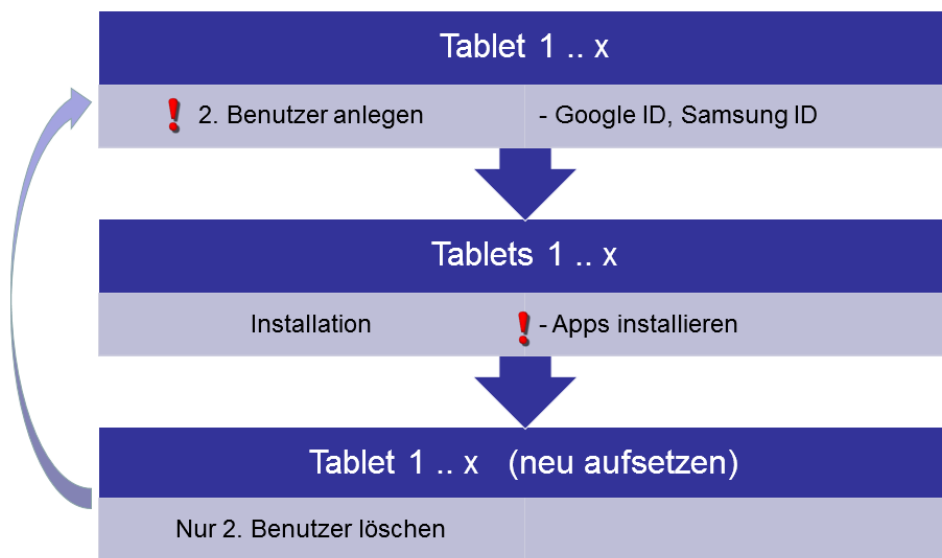


Apps	78
Benutzer-Apps	25
System-Apps	53



2. Nach der erfolgreichen Installation der App werden die *Benutzer-APK* Dateien gesichert, um sie auf weitere Tablets zu installieren. **System-APK Dateien müssen auf dem jeweiligen Tablet aktualisiert werden.** Hierzu können verschiedene Tools eingesetzt werden (z.B. Mobile GO bzw. SnapPea für Windows, OS X oder spezielle Apps), die den Export bzw. Installation der Apps ermöglichen.
3. Sofern Apps auch aus anderen App-Stores oder per SD-Karte installiert werden, so muss neben dem lokale Benutzer *Gäste* über die Option (+ Benutzer hinzufügen) ein weiterer Benutzer angelegt werden, der dann über die erforderliche Berechtigung verfügt.

4. Um das System vor Veränderungen zu schützen, wird für den Benutzer „Du (Besitzer)“ der Zugang durch ein sicheres Passwort geschützt.
→ *Einstellungen - Gerät - Sperrbildschirm – Option Bildschirmsicherheit*
5. Nach dem Wechsel zum zweiten Benutzer werden alle Anwender-Apps nochmals über den Play Store installiert. Für die Installation über den Play Store ist zwar die Verbindung zum Google Play Store notwendig, die Apps werden – da sie sich schon auf dem Tablet befinden – nicht heruntergeladen, sondern es wird nur ein Link im Profil des jeweiligen Benutzers erzeugt.



6. Die Wiederherstellung eines Tablets erfolgt durch Löschen und Neuanlage des zweiten Benutzers. Hinweis: Da der Benutzer die Anwender-Apps über den Play-Store schon erworben hat, kann der neu angelegte zweite Benutzer (gleicher Google Account vorausgesetzt), die Apps über den Store direkt installieren. Da sich die Apps über den „Du (Besitzer)“ schon auf dem Tablet befinden, wird die App nicht vom Store heruntergeladen, sondern es wird nur ein Link erzeugt.

Hinweis zum lokalen Benutzer „Gäste“: Wird der Account gelöscht, so wird nach dem Löschen automatisch ein neuer Account „Gäste“ angelegt.

Tools APK Eport

Hierzu können verschiedene Tools eingesetzt werden z.B. Mobile GO für Windows, OS X oder spezielle Apps, die den Export bzw. Installation der Apps ermöglichen.

Beispiele

- Apk Extractor: Apps können nur einzeln gesichert werden.
- AppWererabbit: vielfältiges Tool mit dem u.a. auch mehrere Apps gesichert werden können.

- ES File Explorer File Manager¹
- Android SKD
- AirDroid <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sand.airdroid>

¹ <http://howto.highonandroid.com/android-how-to-tutorials/how-to-install-user-apps-as-system-apps-on-your-android/>

1 Basisinstallation Master Tablet

1.1 Teil 1: Master Tablet- Inbetriebnahme

Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe	Einstellungen / Besonderheiten
Fall 1: 1.1.1	Neues Gerät in Betrieb nehmen Gerät auspacken und einschalten, evtl. Ladegerät anschließen. Speicherkarte einsetzen Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einlegen, wird diese im Ordner <i>Eigene Dateien</i> → <i>Alle</i> → <i>SD memory card</i> angezeigt.		
Fall 2: 1.1.1	Vorhandenes Gerät neu aufsetzen - Reset durchführen <i>Einstellungen – Allgemein – Sichern und Zurücksetzen – Auf Werkseinstellungen zurücksetzen – Gerät zurücksetzen – Alles löschen.</i> <i>Installieren der Anwendungen cewe, pizza</i> Arbeiten Sie den Installationsassistent ab.		
1.1.2	Sprache auswählen Deutsch (Deutschland) Eingabehilfe	Starten	
1.1.3	SIM – Karte einlegen	Überspringen	Ja nach Tablet Modell
1.1.4	Verbinden Sie das Tablet mit ihrem WLAN.	SSID WPA2 Verbinden Weiter	SSID; WPA2 siehe Standortdaten
1.1.5	Endbenutzer-Lizenzvereinbarung. - Endbenutzer-Lizenzvereinbarung für Software - <i>Ich stimme den oben angegeben Geschäftsbedingungen zu</i> - <i>Der Bereitstellung von Diagnose- und Nutzungsdaten zustimmen</i>	aktivieren Nein, danke Weiter	
1. 1.6	Verbindung wird überprüft Suche nach Software Updates		
PopUp Fenster		Ablehnen	siehe Hinweis 8. App Google Einstellungen
1.1.7	Konto hinzufügen – Google E-Mailadresse des Google Account eingeben Passwort eingeben Anmelden „Indem Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu und bestätigen, dass Sie die Datenschutzbestimmungen gelesen haben.“	Google Account Öffnen Passwort eingeben Öffnen Akzeptieren	Option Nicht anmelden

1.1.8	Überprüfung		
1.1.9	Zahlungsdetails einrichten	<i>Nein, danke</i> <i>Weiter</i>	<i>PayPal</i> <i>Kredit-oder Debitkarte</i> <i>Code einlösen</i>
1.1.10	Datum und Uhrzeit	<i>Amsterdam</i> <i>GMT +02:00</i> <i>Weiter</i>	Zeitzone muss angepasst werden
1.1.11	Google-Dienste - Sichern Sie Apps..über Ihr Google-Konto - Aktivieren Sie den Google-Standortdienst - Unterstützen Sie uns bei der Verbesserung der Standortdienste - Unterstützen Sie uns bei der Verbesserung der Android-Nutzererfahrung	<i>nach unten</i> <i>scrollen</i> <i>Alle deaktivieren</i> <i>Weiter</i>	
1.1.12	Samsung Konto - Mit Google-Id erstellen - Konto erstellen - Anmelden	<i>Anmelden</i>	
	Samsung Konto - ID und Passwort eingeben E-Mailadresse des Google Account + Passwort eingeben	Google Account <i>Weiter</i> Passwort <i>OK</i>	-
1.1.13	Sichern und Wiederherstellen - Wiederherstellen - Automatische Sicherung	Alles deaktivieren <i>Weiter</i>	
1.1.14	Dropbox Account	<i>Überspringen</i>	nicht anmelden
1.1.15	Gerätenamen Tablet-Bezeichnung Einen eindeutigen Namen vergeben (max. 22 Zeichen)	<i>Tabletname</i> <i>eingeben</i> <i>OK</i>	z. B. Master-Tablet oder SM-P605-Master
		<i>Beenden</i>	
PopUp Fenster	Zum Öffne von My Magazine streichen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben	<i>Nicht mehr</i> <i>anzeigen</i> <i>aktivieren</i> <i>OK</i>	

Hinweis:

Die Modellnummer wird unter Einstellungen – Geräteinformationen angezeigt

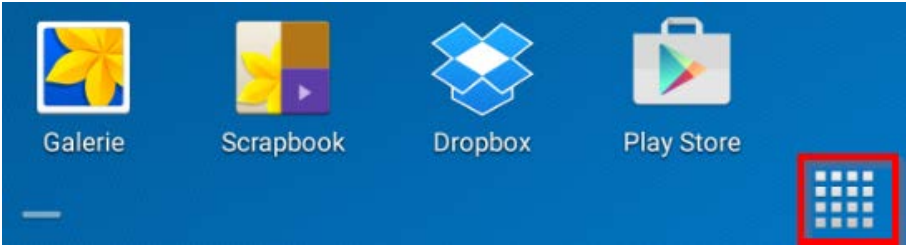
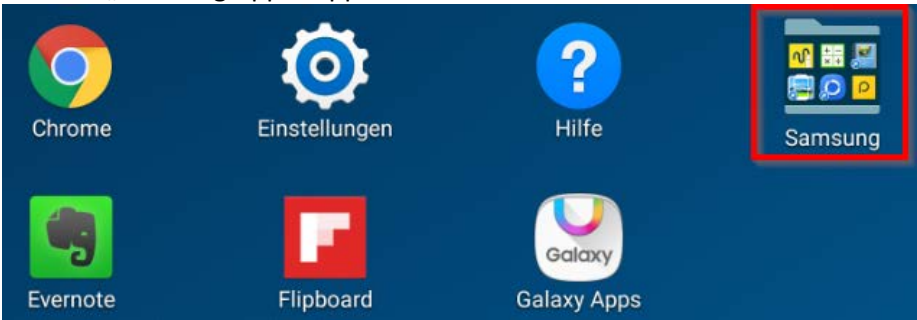
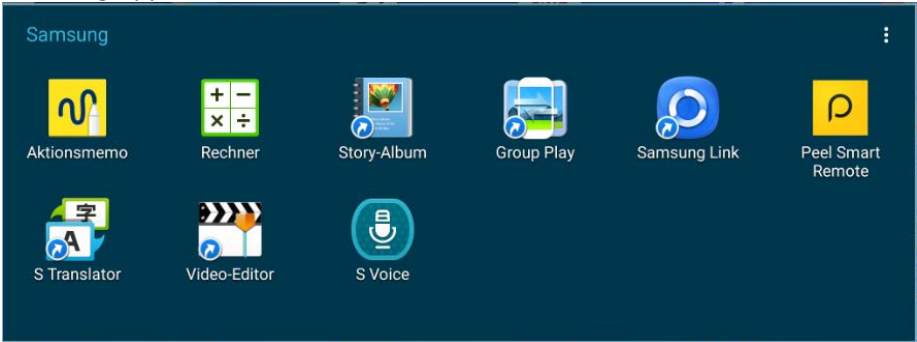
	Tablet	Modellnummer	
	Samsung Galaxy Note 10.1	<i>GT-N8000</i>	
	Samsung Galaxy Note 10.1 Edition 2014	<i>SM-P605</i> <i>SM-P500</i>	
	Samsung Galaxy Tab A	<i>SM-P550</i>	
	Samsung Galaxy NotePro 12.2	<i>SM-P900</i>	

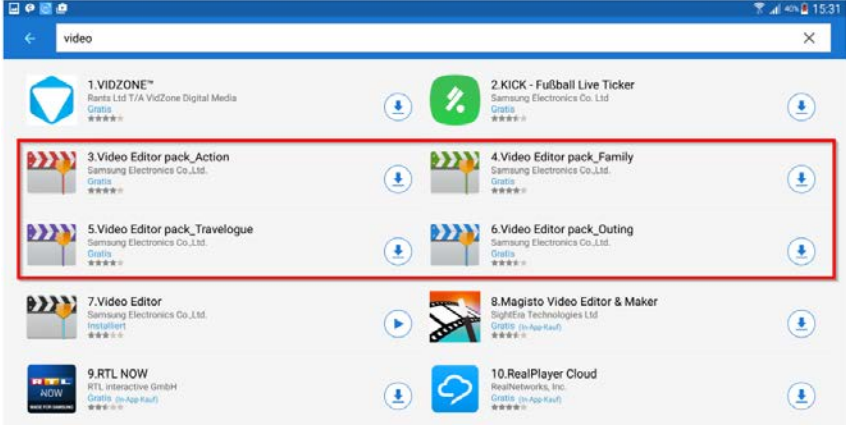
Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe	Einstellungen / Besonderheiten
1.1.16	Speicherkarte formatieren <i>Einstellungen – Allgemein – Speicher – SD-Karte – SD-Karte formatieren</i>		Ist das Tablet per USB mit dem PC verbunden, so kann die SD Karte nicht formatiert werden!
	SD-Karte formatieren	<i>bestätigen</i>	
	Alles löschen	<i>bestätigen</i>	
	SD-Karte Es wurde eine SD-Karte eingelegt	<i>OK</i>	

1.2 Teil 2: Tablet Firmware aktualisieren, Einstellungen vornehmen

Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe	Einstellungen / Besonderheiten
1.2.1	Firmware Version prüfen ggf. aktualisieren <i>Einstellungen -Allgemein – Geräteinformationen – Software-Updates – Jetzt aktualisieren</i>	Firmware Update per WLAN durchführen	Android 5.1.1 Buildnummer LMY47X.P605XXU1EPD2 Basisbandversion P605XXU1EOI5
	Software-Aktualisierung planen	Deaktivieren	
	Nur WLAN	Aktivieren	
	ggf. Software Updates installieren		Gerät wird neu gestartet
Nehmen Sie am Gerät folgende Einstellungen vor:			
1.2.2	<i>Einstellungen – Gerät – Anzeige – Bildschirm-Timeout.</i>	10 bzw. 30 Minuten	Standard 1 Minute
	<i>Einstellungen – Gerät – Anzeige – Bildschirmschoner</i>	deaktivieren	
1.2.3	<i>Einstellungen – Gerät- Benachrichtigungsfeld</i>  Sync nach „Verfügbare Tasten“ verschieben Die Standardeinstellung kann übernommen werden. Unter „Aktive Taste“ sollten folgende Symbole aufgeführt sein: <i>WLAN, Ton, Bildschirm drehen, Bluetooth, Screen Mirroring</i>	Kontrolle → siehe Screenshot	Hinweis: Können per „drag and drop“ verschoben werden.
1.2.4	Aktivieren Sie die Entwickleroptionen <i>Einstellungen – Allgemein – Geräteinformationen – Buildnummer.</i>	7 Mal tippen	
1.2.5	Schalten Sie das USB-Debugging ein, <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – USB-Debugging.</i>	aktivieren	
1.2.6	Apps per USB überprüfen <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – Apps per USB überprüfen.</i>	aktivieren	
1.2.7	Berührungen anzeigen <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – Eingabe Berührungen anzeigen</i>	aktivieren	optional
1.2.8	Einstellungen Installation von anderen Apps <i>Einstellungen – Allgemein – Sicherheit – Unbekannte Quellen.</i>	aktivieren	
1.2.9	Einstellungen Installation von anderen Apps <i>Einstellungen – Allgemein – Sicherheit – Erweitert. Apps mit Zugriff auf Nutzerdaten</i>	antippen App-Liste wird angezeigt	Datenschutz Welche Apps auf den Nutzungsverlauf des Geräts zugreifen können.

1.3 Teil 3: Apps installieren

Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe
1.3.1	Samsung Apps per WLAN aktualisieren	
	– Alle Apps anzeigen 	
	– Auf Icon „Samsung Apps“ tippen 	
	– Samsung Apps herunterladen  Video- Editor ca. 121 MB Story-Album ca. 56 MB S-Transalator ca. 16 MB Group Play ca. 33 MB (nicht installieren)	
		

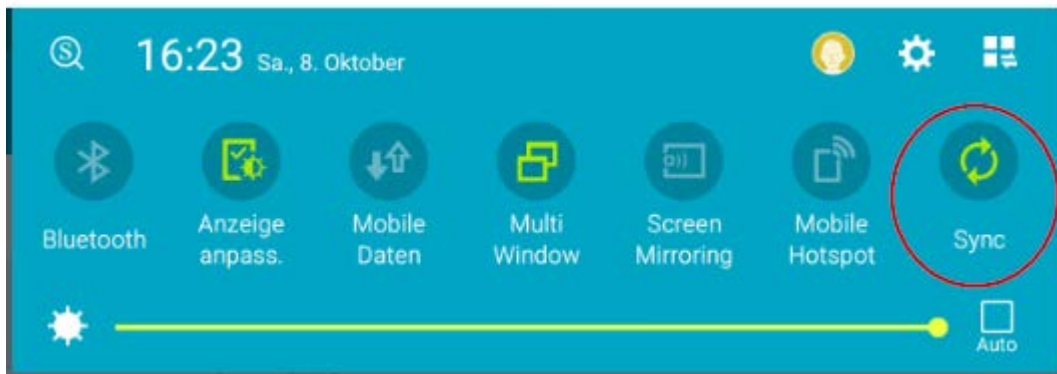
Schritt	Gerät	Tätigkeit / Vorgehensweise	Einstellungen / Besonderheiten
1.3.2	Tablet per WLAN	App Samsung Video Themes installieren	
			Suchbegriff „Video“
		Installation folgender 4 Video Editorpacks. – Video Editor pack_Family ca. 26 MB – Video Editor pack_Action ca. 28 MB – Video Editor pack_Travelogue ca. 41 MB – Video Editor pack_Outting ca. 33 MB 	
1.3.3	Tablet per WLAN	Die App <i>SketchBook for Galaxy</i> installieren Hinweis: Tippen Sie auf dem Tablet das Icon an, um die Installation zu starten.	 Ca. 11 MB nicht für Modell SM-P550
		Programm einmal starten und der Software-Vereinbarung zustimmen	
1.3.4	Tablet	Apps deinstallieren Folgende Apps können über <i>Einstellungen – Allgemein – Geräte-Manager Anwendungsmanager</i> deinstalliert werden: - cewe fotowelt - pizza de - Zalando Hinweis: Der App-Link TripAdvisor kann ohne Root-Rechte nicht entfernt werden. Die installierte App kann zwar deaktiviert werden, dabei wird die App aber auf die Werkeinstellung (App Link wird wieder erzeugt) zurückgesetzt.	
1.3.5	Tablet per WLAN	LFB Apps installieren Die aktuelle App Listen finden Sie auf dem Lehrerfortbildungsserver Android Apps: http://lehrerfortbildung-bw.de/fortbildungen/lfbstandorte/appsandroid/	

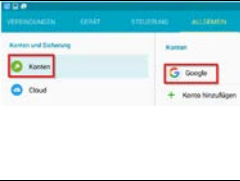
2 Datenschutz

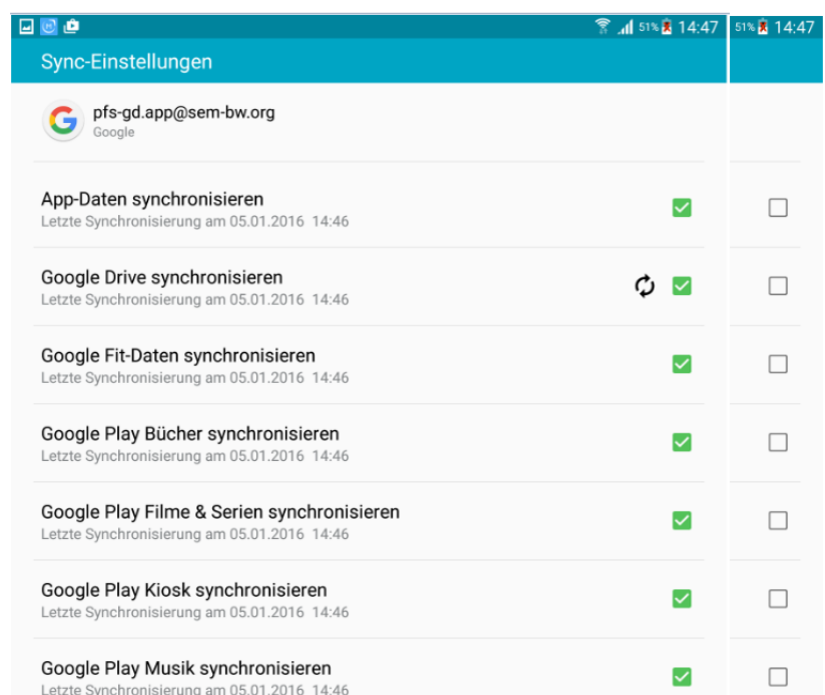
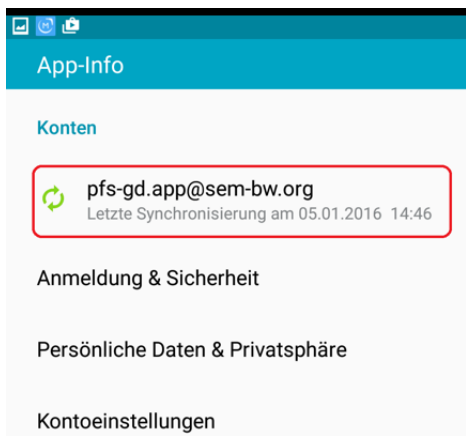
2.1 Basisinstallation Teil 3: Google - / Samsung App Accounts Sync deaktivieren

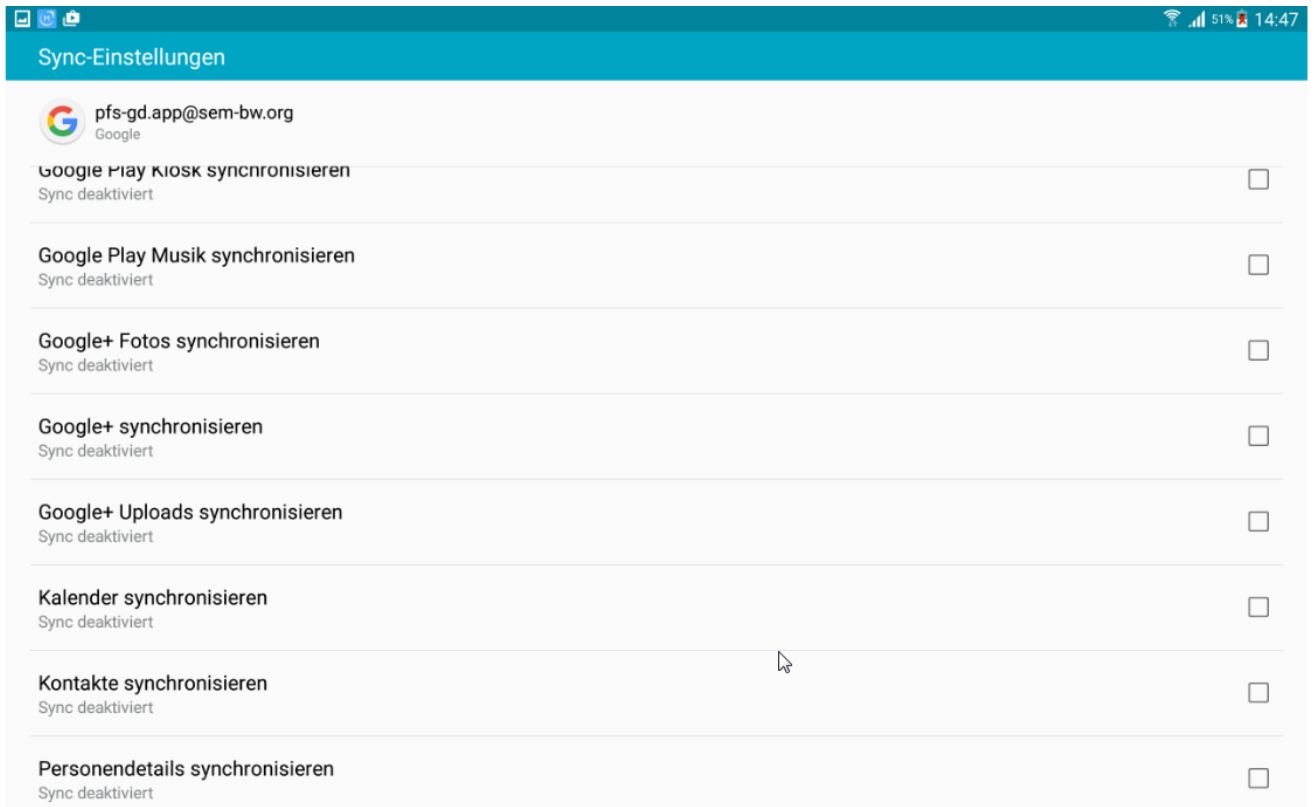


Der Schalter SYNC wirkt sich auf alle bestehenden Konten (Google, Samsung) aus. Um die Synchronisation mit der Google bzw. Samsung Cloud zu unterbinden, muss die Synchronisation zuerst aktiviert werden da nur dann die betreffenden Sync Einstellungen bei den Konten deaktiviert werden können.

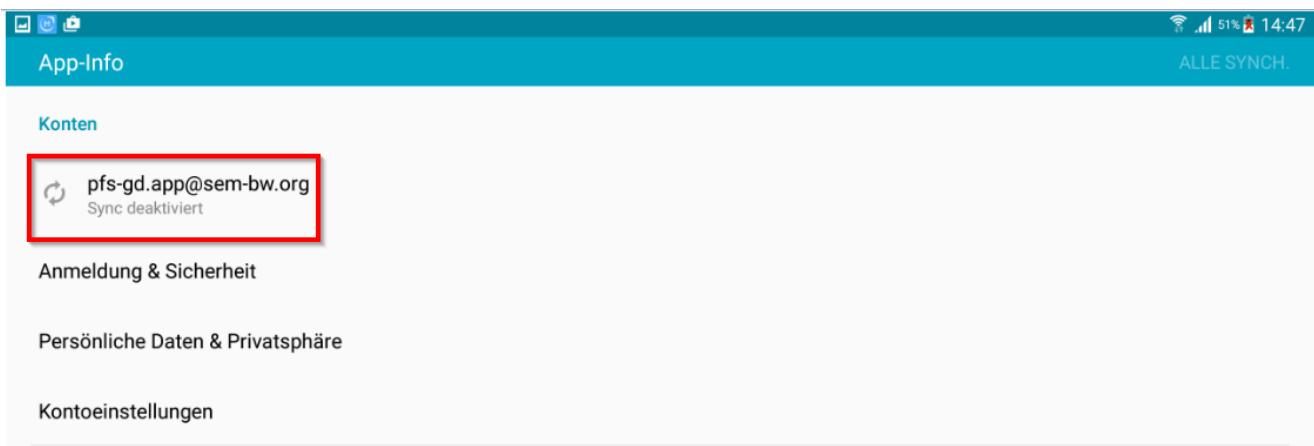


Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe	Einstellungen / Besonderheiten
3.1	Google Sync-Einstellungen deaktivieren <i>Einstellungen – Allgemein – Konten</i>		Klicken Sie im rechten Fenster auf Ihren Google Account und anschließend auf den betreffenden Account.
	Und deaktivieren Sie alle 13 Optionen!!		

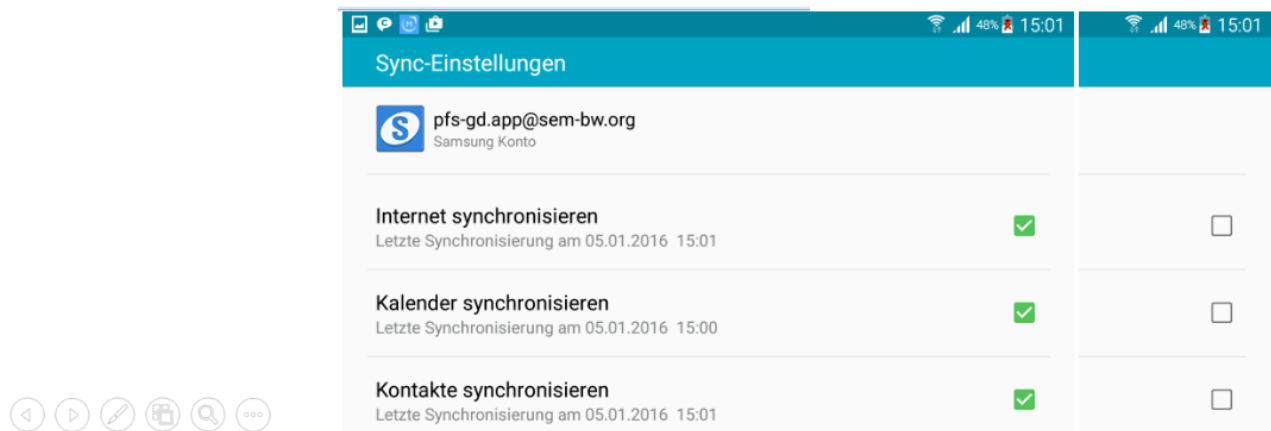
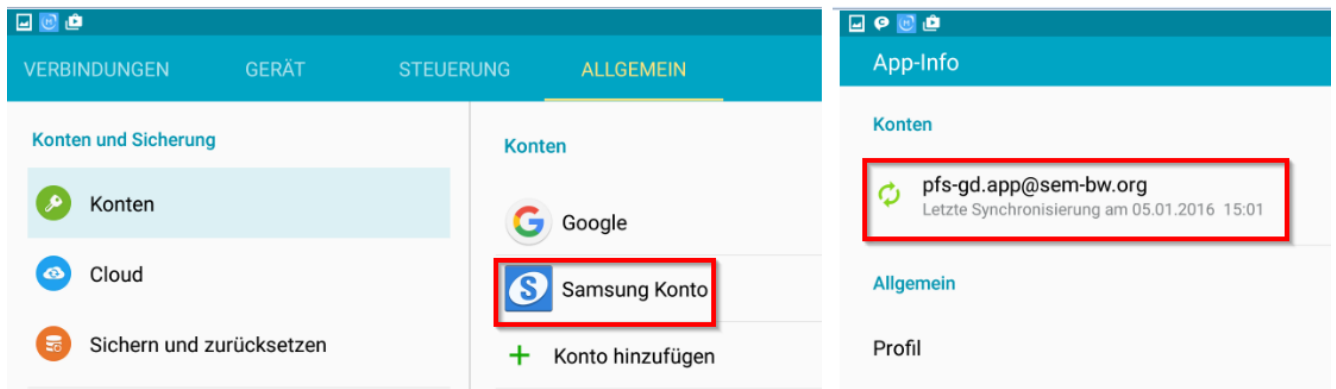




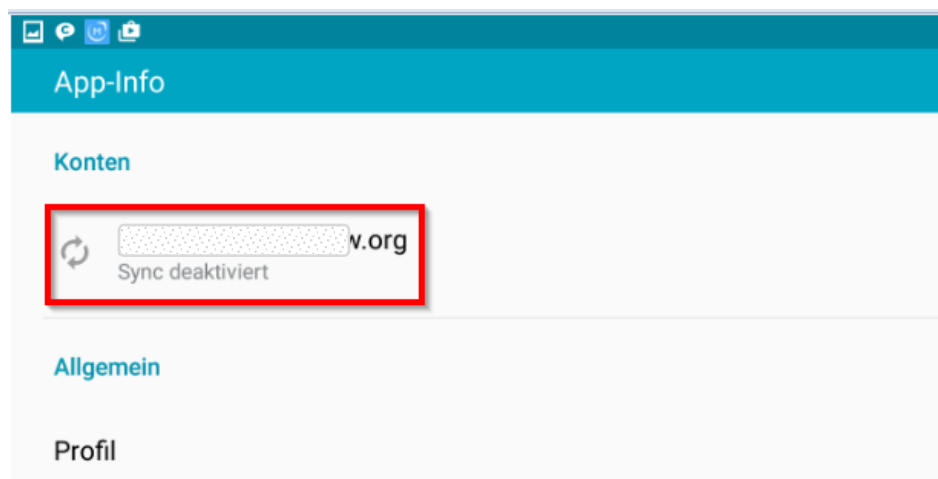
Die Synchronisation ist jetzt deaktiviert.



Schritt	Tätigkeit / Vorgehensweise	Eingabe	Einstellungen / Besonderheiten
2.2	Einstellungen – Allgemein – Konten – Samsung Konto – Datensicherung	alles deaktivieren	
2.3	Samsung Sync-Einstellungen deaktivieren Einstellungen – Allgemein – Konten Und deaktivieren Sie alle 3 Optionen	alles deaktivieren	Klicken Sie im rechten Fenster auf Ihren Samsung Account

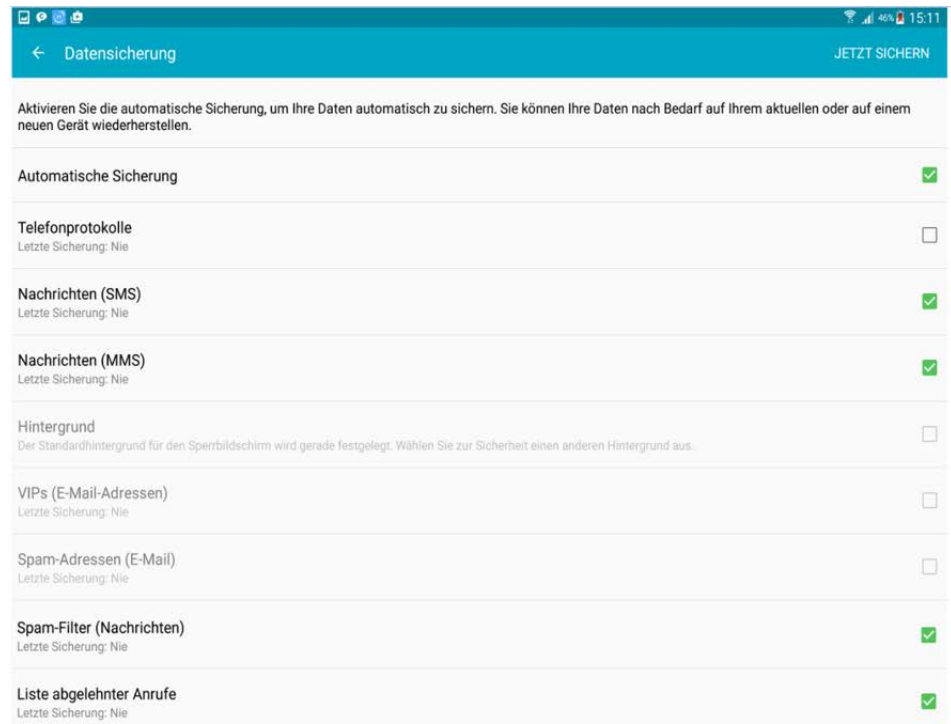
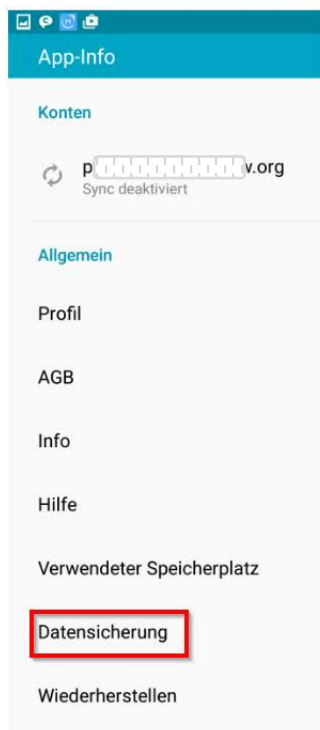


	Die Synchronisation ist jetzt deaktiviert.
--	--



2.4	Samsung Sync-Einstellungen deaktivieren <i>Einstellungen – Allgemein – Konten</i>		Klicken Sie im rechten Fenster auf Ihren Samsung Account
	Deaktivieren Sie alle Einstellungen unter „Datensicherung“		

2.5 	<i>Einstellungen – Gerät- Benachrichtigungsfeld</i> - Sync zuerst deaktivieren - Sync nach „Verfügbare Tasten“ verschieben Der Schalter wirkt sich auf alle Konten aus!	Kontrolle → siehe Screenshot	Hinweis: Können per „drag and drop“ verschoben werden.
--	--	---------------------------------	--

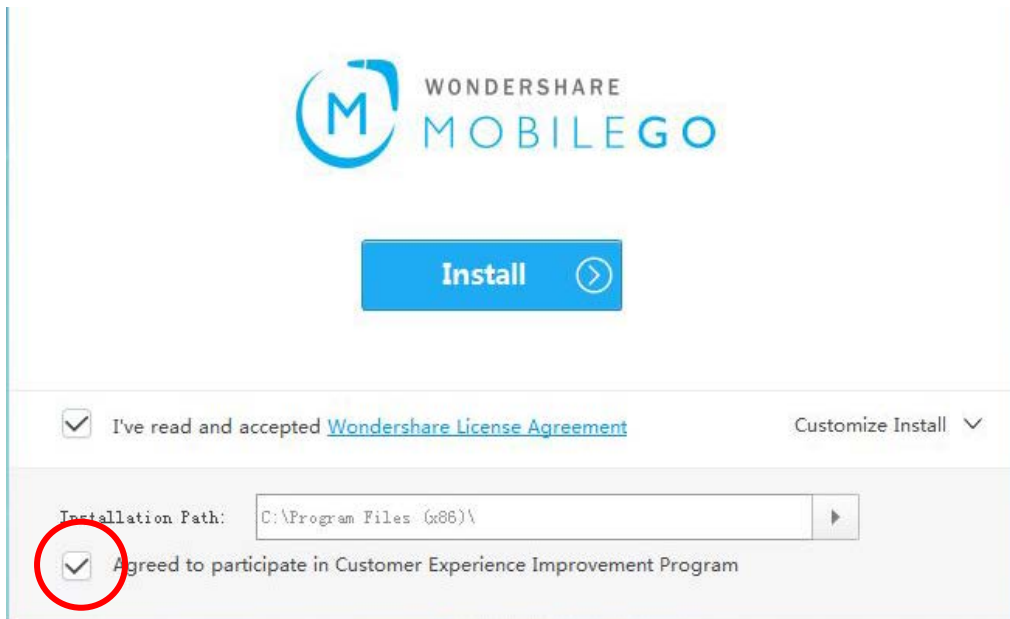


Zusatz

3 Android Apps verwalten

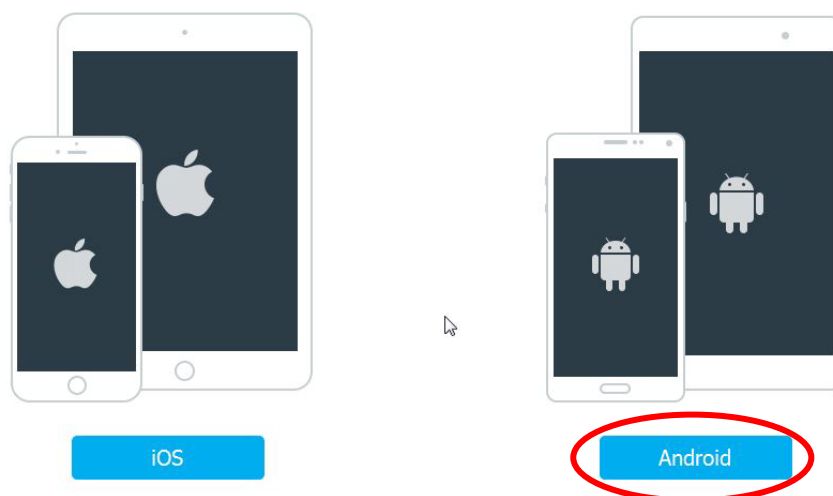
3.1 MobileGo installieren:

Quelle: <http://mobilego.wondershare.com>



Bitte entfernen Sie den Haken.

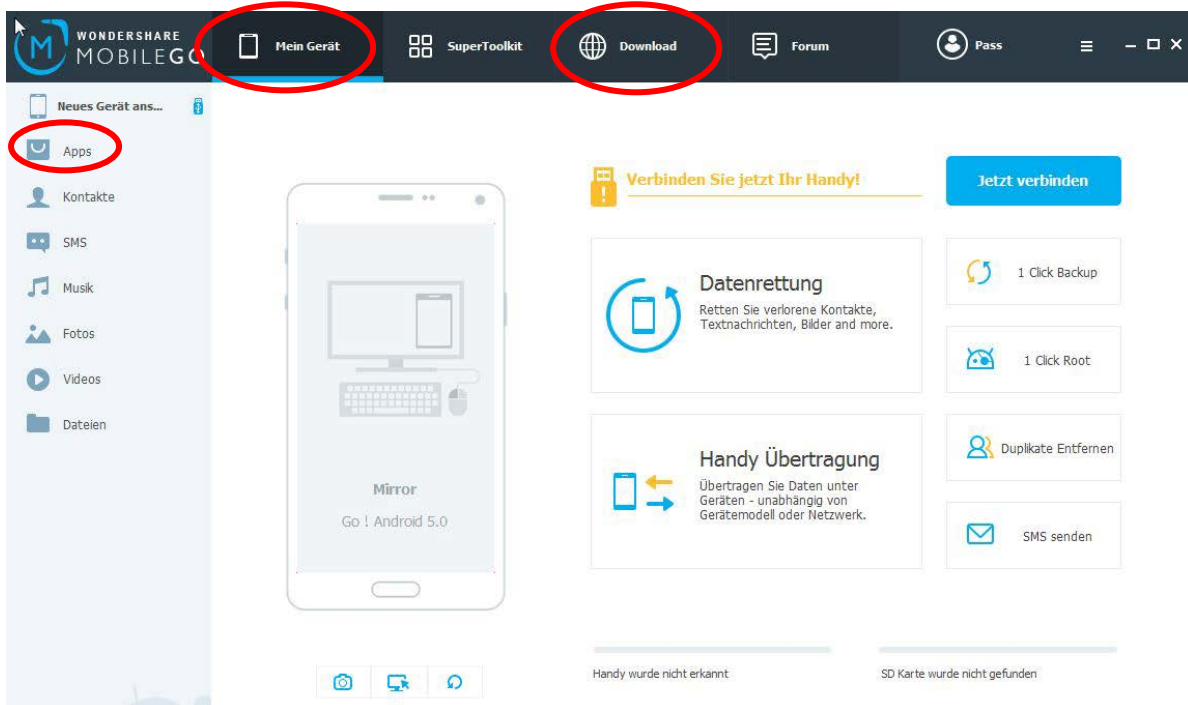
3.2 Android auswählen

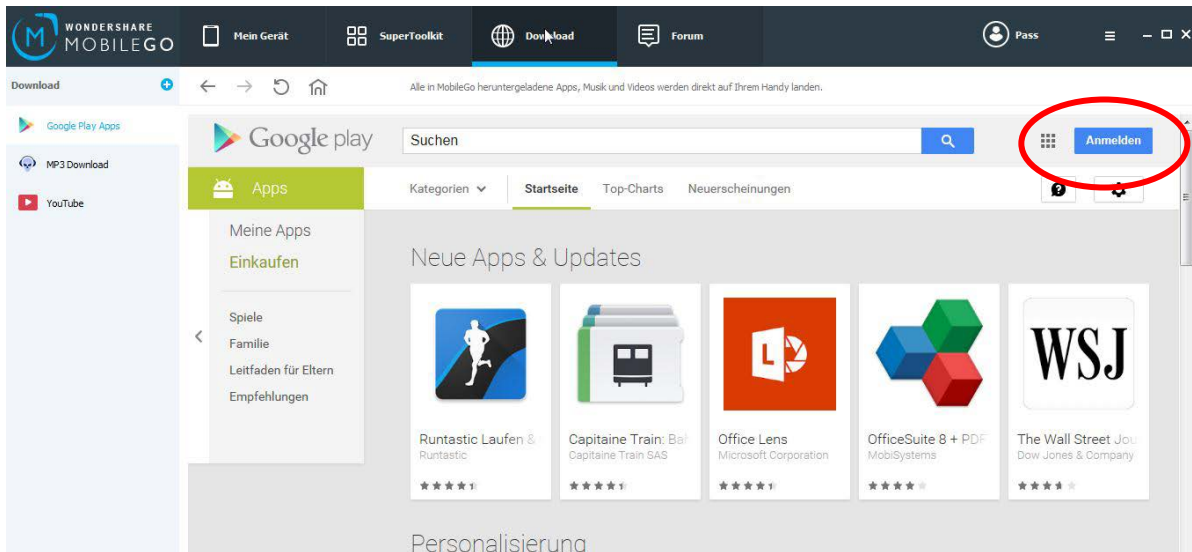


3.3 Gerät autorisieren



3.4 Startbildschirm. Rot eingekreist die drei wichtigsten Funktionen.



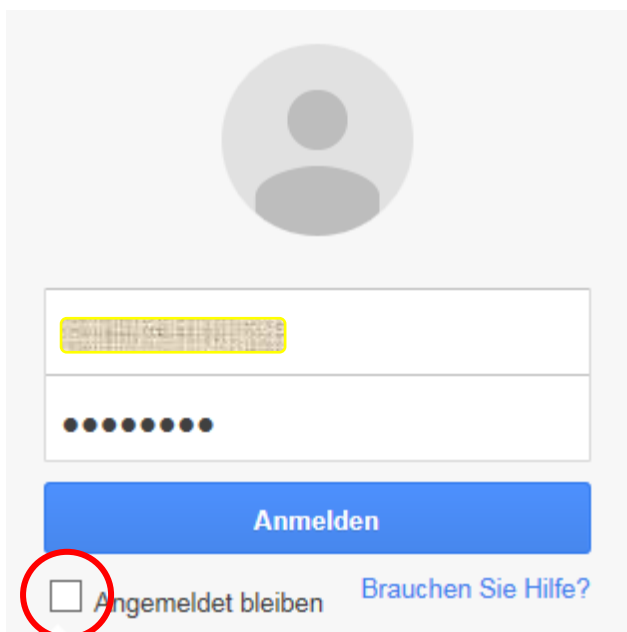


Google Play über MobileGo mit Suchfunktion usw.

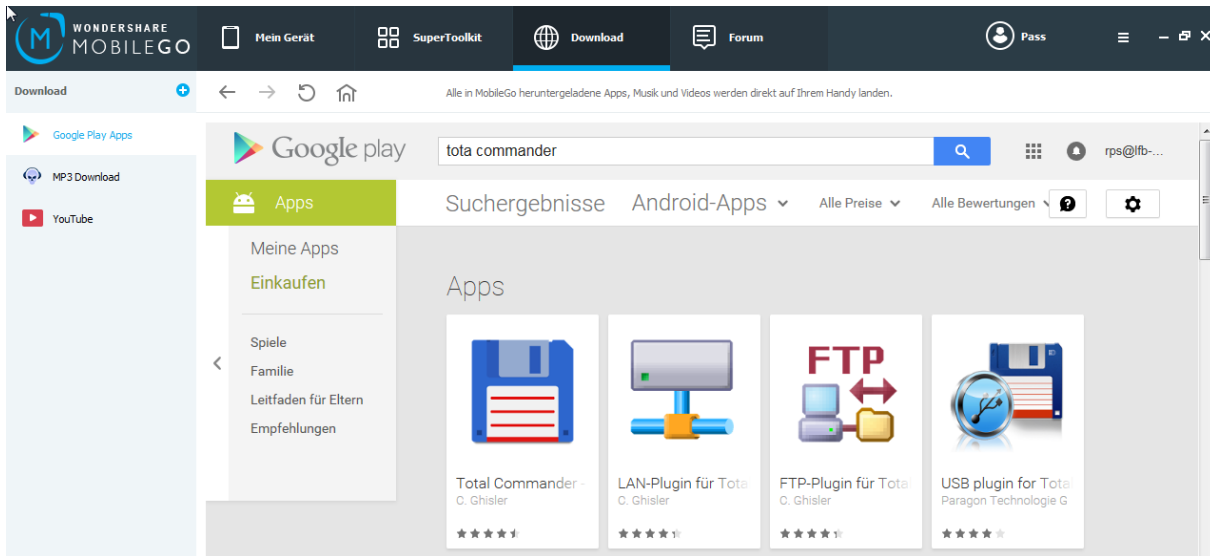
Um Apps auf dem Tablet zu installieren müssen Sie sich nun mit ihrem Google Account anmelden.

Danach stehen Ihnen alle Funktionen des Google Play Stores zur Verfügung.

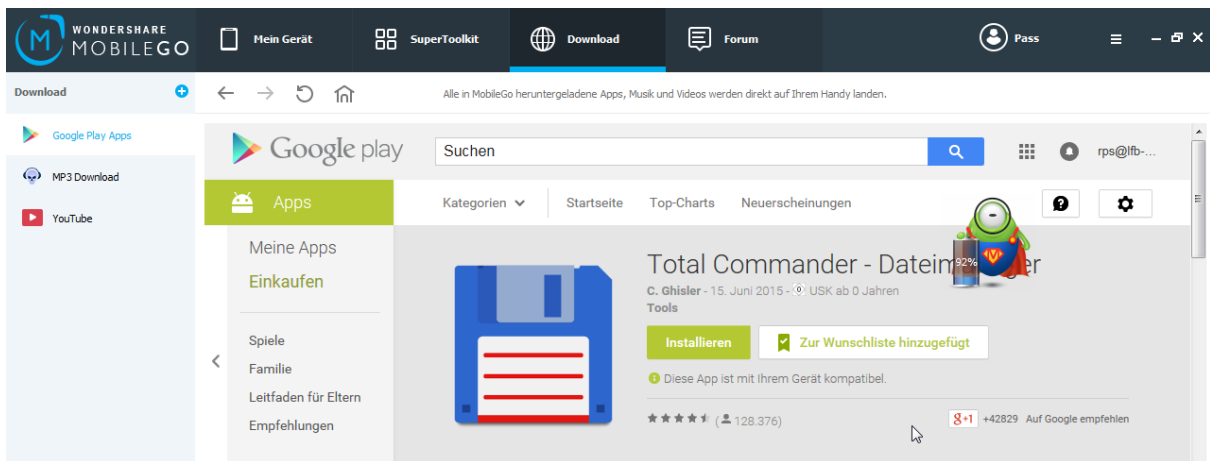
3.5 Am Google Play Store anmelden und App installieren



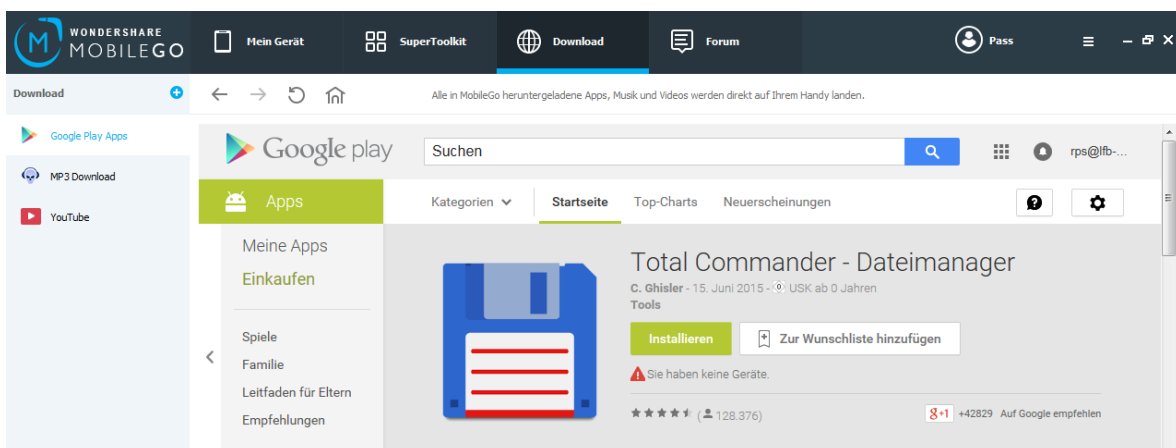
Angemeldet bleiben – deaktivieren



Suchfunktion

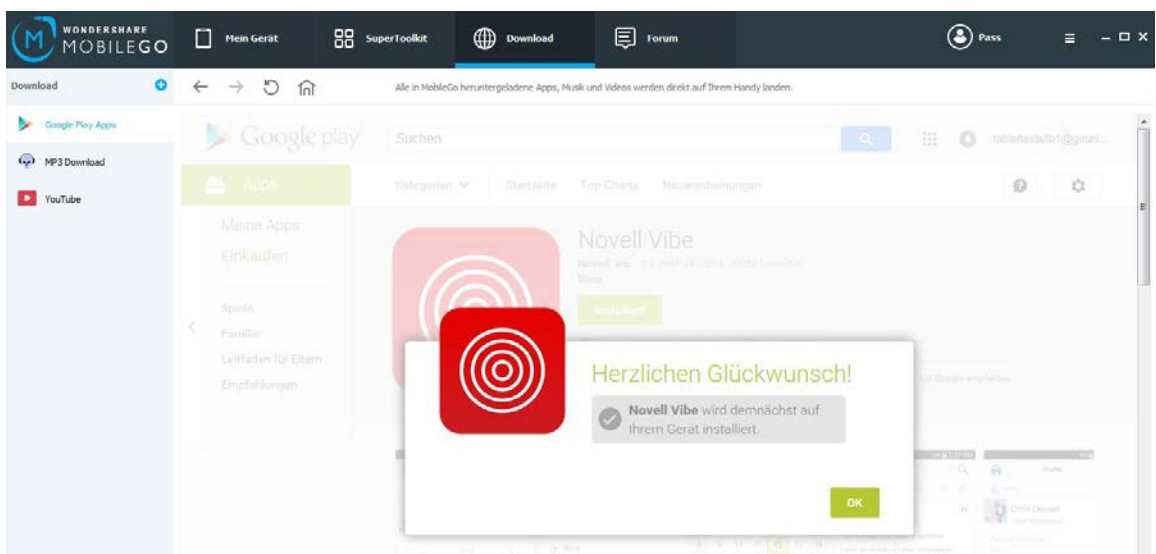
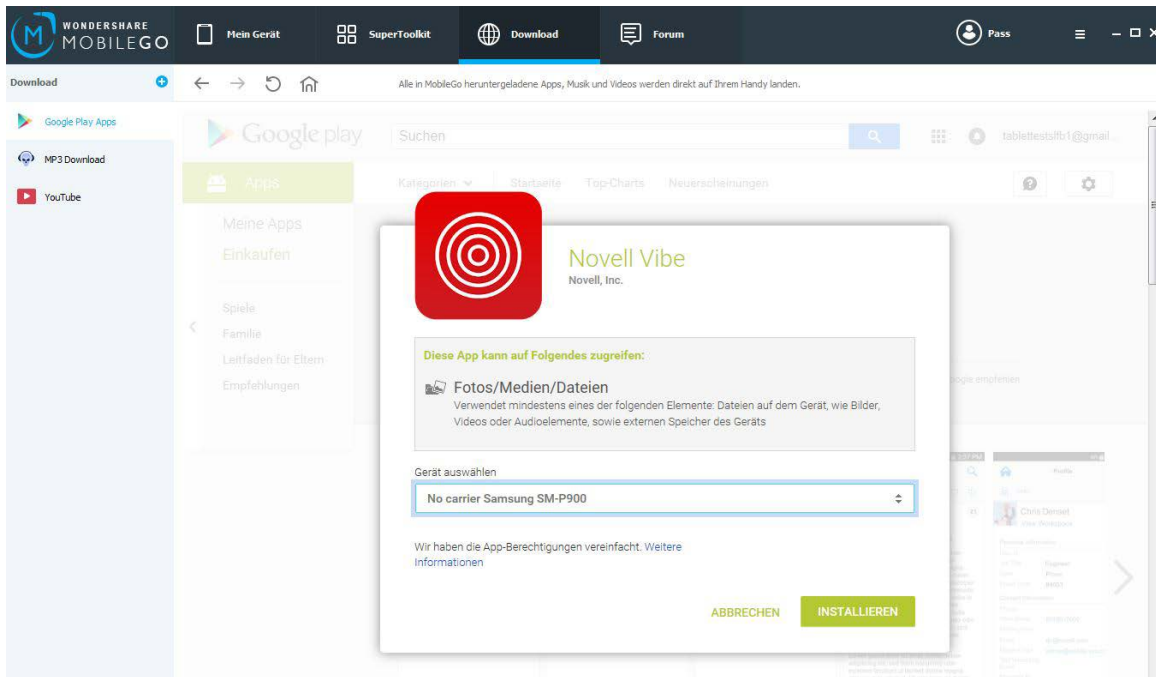


Installieren der App



Über den Account muss mindestens ein Tablet verwaltet werden.

Bitte beachten Sie, dass am PC mindestens ein Tablet per USB angeschlossen sein muss und auf dem Gerät muss ein Google Account aktiv sein.



3.6 Export der installierten Apps

Name	Version	Größe	Installation...	Standort	Aktion
☒ Moodle Mobile	1.15	2,3MB	13:54	Telefonspeicher	☒
☒ Novell Print	1.1.1	1,6MB	13:54	Telefonspeicher	☒
☒ Vibe	2.0.0.69	503KB	14:01	Telefonspeicher	☒
☐ Samsung In-App Purchase	3.02.02	470KB	14:03	Telefonspeicher	☐
☒ Foxit PDF	3.3.2.0514	11,8MB	13:54	Telefonspeicher	☒
☐ Handelsblatt	1.0.1002	8,6MB	13:03	Telefonspeicher	☐
☐ Video-Editor	127.2	106MB	14:04	Telefonspeicher	☐
☒ AntennaPod	1.2	2,9MB	13:54	Telefonspeicher	☒
☐ Samsung Billing	2.01.24	599KB	14:03	Telefonspeicher	☐
☒ Novell Filr	1.2.0.935	3,1MB	13:54	Telefonspeicher	☒

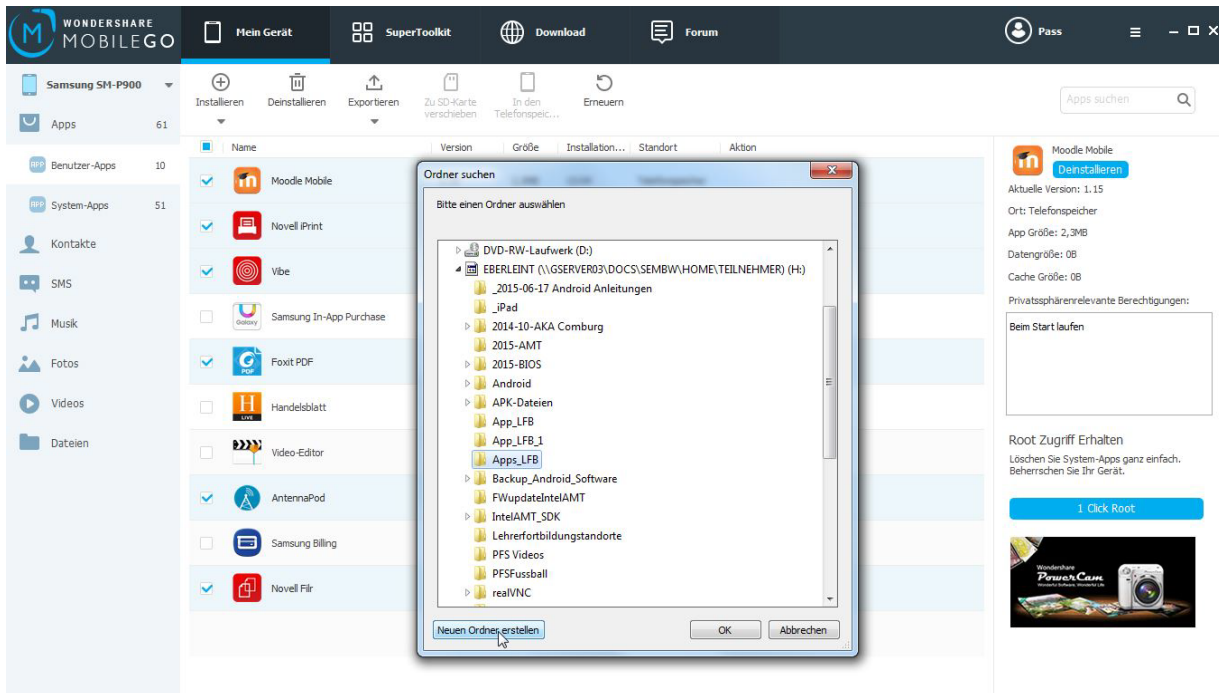
Zu exportierende Apps auswählen und auf exportieren klicken.

Bitte beachten Sie, dass nur „**Benutzer Apps**“ gesichert werden. Nur diese Apps können (ohne Root Rechte) auf andere Tablets übertragen werden. „**System-Apps**“ müssen immer i.d.R auf dem jeweiligen Tablet installiert und aktualisiert werden.

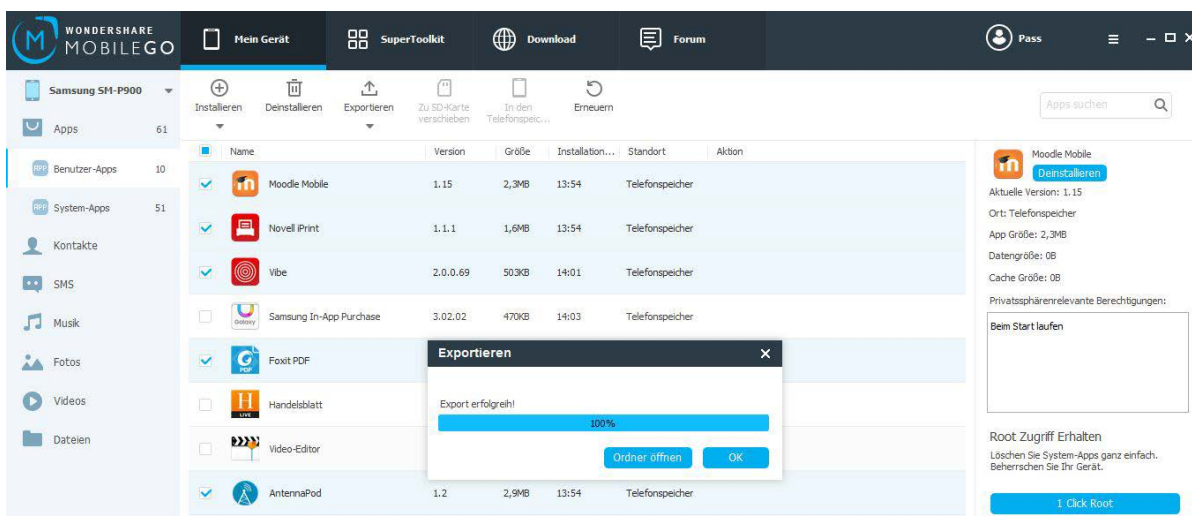
Manche Anwendungen werden nach dem Aufsetzen des Geräts nur als App –Link dargestellt. App-Links können nicht auf andere Tablets übertragen werden.

Benutzer-Apps	System-Apps	Links	Links
meinGalaxy.apk	06.01.2016 15:31	APK-Datei	119 KB
Mobile Print.apk	06.01.2016 15:30	APK-Datei	26.038 KB

	meinGalaxy.apk	118KB	19:01	Telefonspeicher	install_failed_already_exists
--	----------------	-------	-------	-----------------	-------------------------------

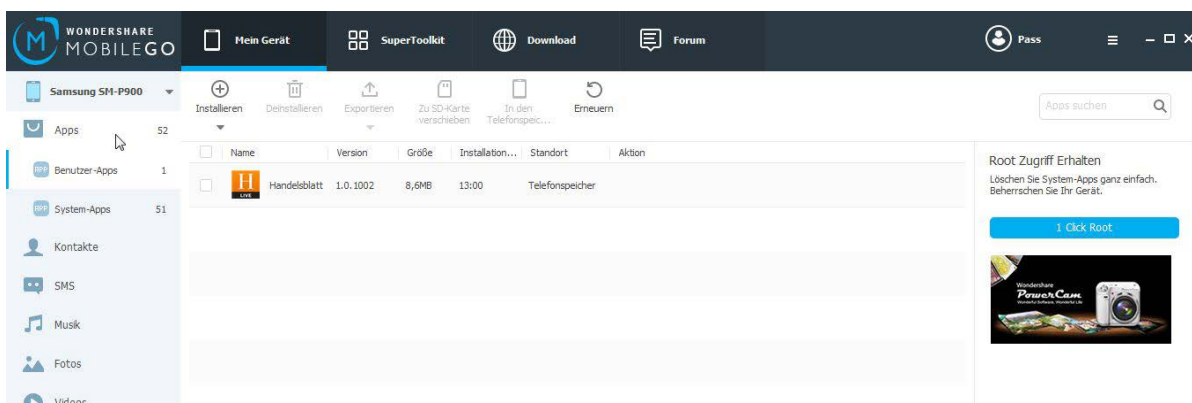


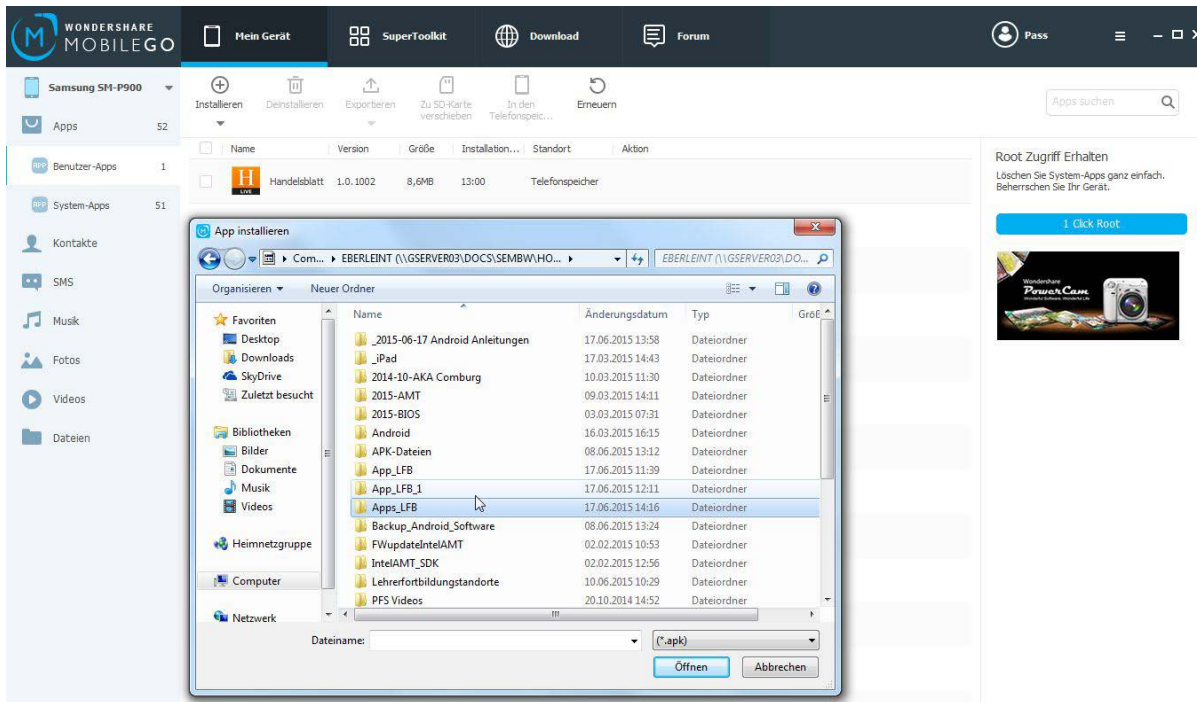
Pfad auswählen und auf OK klicken.



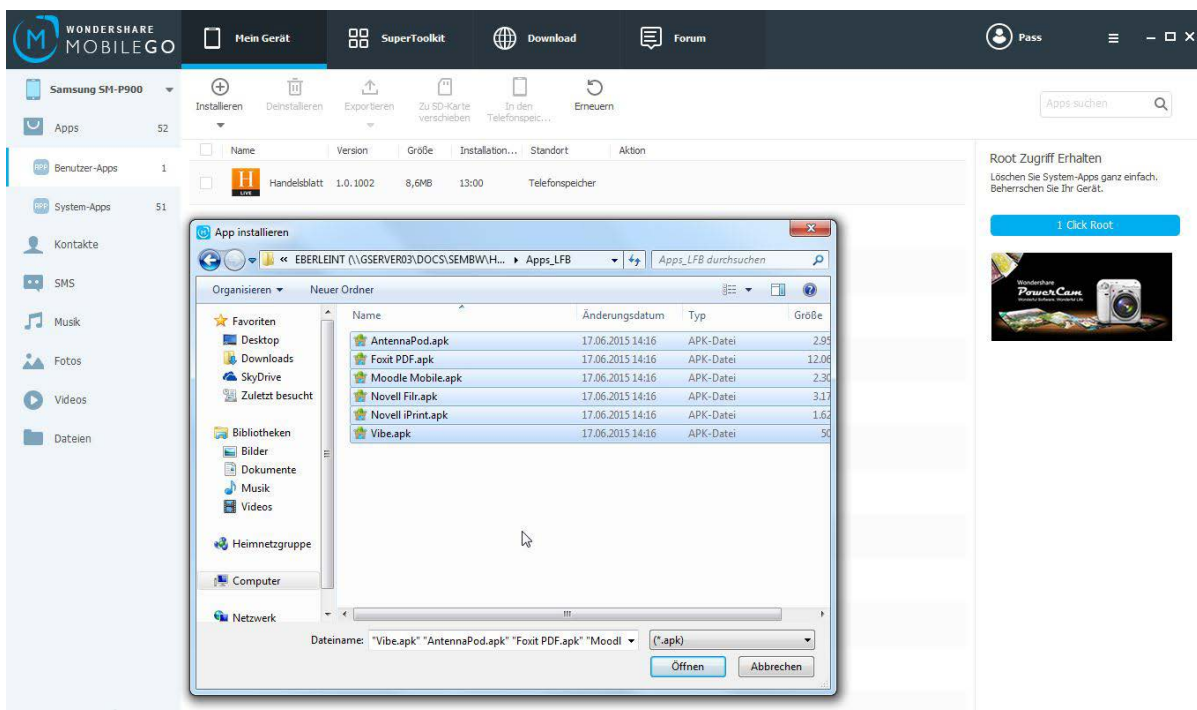
Erfolgreicher Export. Die exportierten Apks stehen nun im zuvor ausgewählten Ordner zur Verfügung.

3.7 Installation von Apps auf den Benutzer-Tablets

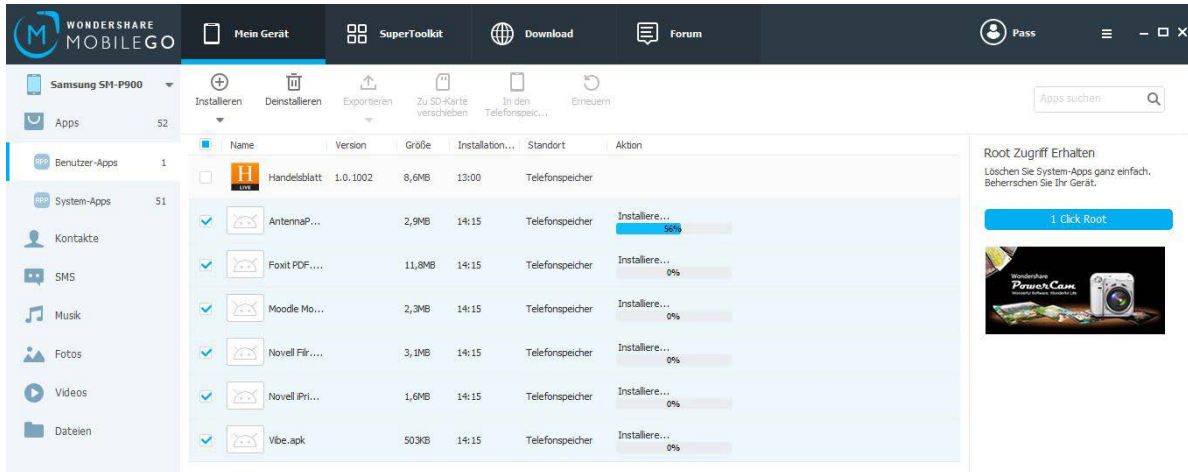




Installieren auswählen und Pfad angeben (Apk-Pfad aus voriger Exportfunktion)



Zu installierende Apks auswählen und auf öffnen klicken.



The screenshot shows the Wondershare MobileGo application interface. The top navigation bar includes 'Mein Gerät', 'SuperToolkit', 'Download', and 'Forum'. The left sidebar lists various device functions like 'Apps', 'Kontakte', 'SMS', 'Musik', 'Fotos', 'Videos', and 'Dateien'. The main area displays a list of installed and available apps for a Samsung SM-P900. The table below summarizes the visible app data:

Name	Version	Größe	Installation...	Standort	Aktion
Handelsblatt	1.0.1002	8,6MB	13:00	Telefonpeicher	
AntennaP...		2,9MB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 88%
Foxit PDF....		11,8MB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 0%
Moodie Mo...		2,3MB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 0%
Novell Filr...		3,1MB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 0%
Novell Pri...		1,6MB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 0%
Vibe.apk		503KB	14:15	Telefonpeicher	Installiere... 0%

On the right side, there are promotional banners for 'Root Zugriff Erhalten' and '1 Click Root'.

Apps werden installiert.

4 Tipps und Tricks

4.1 Apps auf dem Tablet löschen

Über Google Play heruntergeladene Apps können auf Ihrem Gerät deinstalliert werden. Eine gekaufte App können Sie jederzeit später erneut installieren.

Wählen Sie über *Einstellungen – Allgemein – Anwendungsmanager* die entsprechende App im rechten Fenster aus und tippen Sie auf **DEINSTALLIEREN**

4.2 Apps über die Google Play Store App deinstallieren²

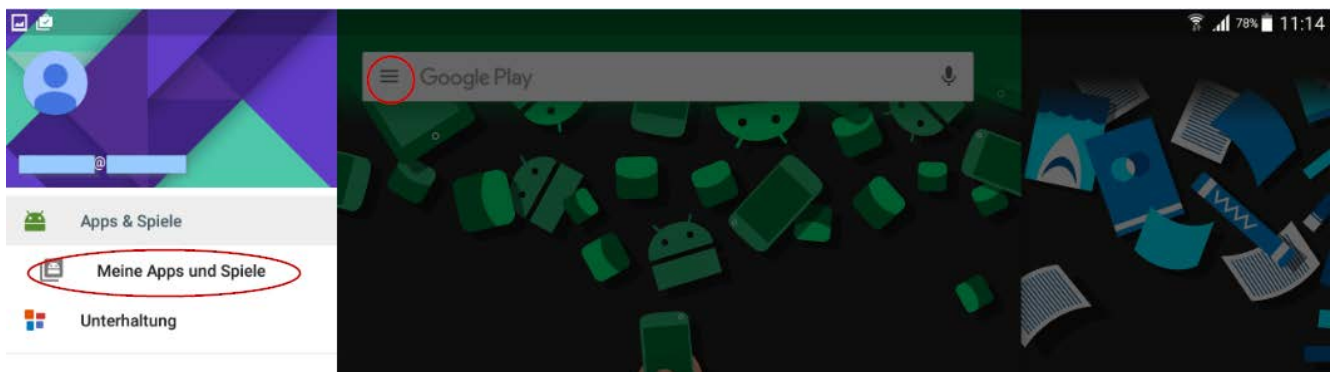
Öffnen Sie die Google Play Store App .

Tippen Sie auf das Menüsymbol  > **Meine Apps**.

Tippen Sie auf eine App mit der Bezeichnung "Installiert" und wählen Sie **Deinstallieren** aus.

4.2.1 App aus der Liste entfernen

- Auf dem Tablet die App Google PlayStore starten



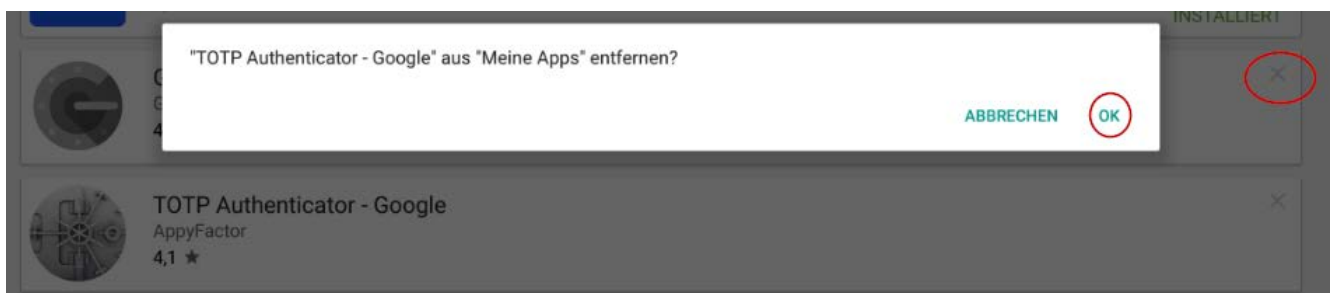
- "Meine Apps" aufrufen
- Reiter "Alle" öffnen und die betreffende App suchen

Sofern die App nicht auf einem Tablet installiert ist, erscheint bei der App rechts das Symbol 

andernfalls die Bezeichnung.

INSTALLIERT

Nicht installierte Apps können über das Symbol  dann auf der App Liste entfernt werden



² <https://support.google.com/googleplay/answer/2521768?hl=de>

4.3 Android- Tablet: Neuaufsetzen der Geräte (nur Besitzer)

Das Tablet kann über

Einstellungen – Allgemein – Sichern und Zurücksetzen – Auf Werkseinstellungen zurücksetzen – Gerät zurücksetzen – Alles löschen.

neu aufgesetzt werden.

4.4 kostenpflichtige Apps

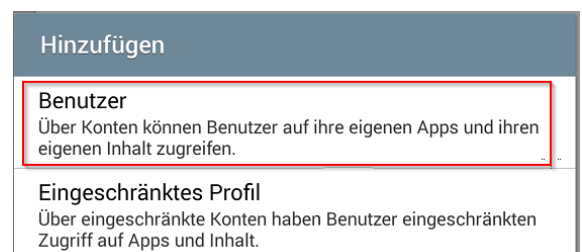
Da über Google Play Store derzeit keine Volumenlizenzen angeboten werden, können kostenpflichtige Apps nicht auf mehreren Tablets eingesetzt werden.

5 Android 5.1.1 – Einschränkungen Gastkonto bzw. neuer Benutzer

Tätigkeit / Vorgehensweise	DU (Besitzer)	lokaler Benutzer Gäste	neuer lokaler Benutzer
<i>Einstellungen –Allgemein- Sichern und zurücksetzen</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Firmware Version prüfen ggf. aktualisieren <i>Einstellungen –Allgemein – Geräteinformationen – Software-Updates – Jetzt aktualisieren</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
<i>Einstellungen – Gerät – Anzeige – Bildschirm-Timeout.</i>	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<i>Einstellungen – Gerät – Anzeige – Bildschirmschoner</i>	verfügbar	verfügbar	verfügbar
<i>Einstellungen – Gerät- Benachrichtigungsfeld</i> Unter „Verfügbare Taste“ sollten folgende Symbole aufgeführt sein: <i>Lesemodus, Smart Stay, Smart Pause, Sync, Offline Modus</i>	verfügbar	verfügbar	verfügbar
Aktivieren Sie die Entwickleroptionen <i>Einstellungen – Allgemein – Geräteinformationen – Buildnummer.</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Schalten Sie das USB-Debugging ein, <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – USB-Debugging.</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Apps per USB überprüfen <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – Apps per USB überprüfen.</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Berührungen anzeigen <i>Einstellungen – Allgemein – Entwickleroptionen – Eingabe Berührungen anzeigen</i>	verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Einstellungen Installation von anderen Apps <i>Einstellungen – Allgemein – Sicherheit – Unbekannte Quellen.</i>	verfügbar	deaktiviert Einstellung kann nicht geändert werden	verfügbar
Datenaustausch USB Tablet ↔ PC	möglich	nicht möglich	möglich

Option: Eingeschränktes Profil

Ab der Android V 4.2.2 konnte man bei der Neuanlage von Benutzern zwischen zwei Option wählen (siehe Bild rechts). Diese Option steht in Android V 5.1.1. nicht mehr zur Verfügung.



Benutzer „Du (Besitzer)“

VERBINDUNGEN **GERÄT** STEUERUNG ALLGEMEIN

Ton und Anzeige

- Töne und Benachrichtigungen
- Anzeige
- Multi Window

Personalisierung

- Sperrbildschirm
- Hintergrundbild
- Schriftart
- Benachrichtigungsfeld**
- Eingabehilfe

Benachrichtigungsfeld

Empfohlene Apps
Im Benachrichtigungsfeld werden empfohlene Apps angezeigt, sobald die folgenden Aktionen durchgeführt wurden: wenn z. B. Kopfhörer angeschlossen oder andere bestimmte Aktionen durchgeführt wurden. ☒

Schnelleinstellungen
Passen Sie an, welche Schnelleinstellungstasten oben im Benachrichtigungsfeld angezeigt werden sollen. Tippen Sie auf die Tasten und ziehen Sie sie, um sie hinzuzufügen, auszublenden oder neu anzuordnen.

Aktive Tasten

WLAN	GPS	Ton	Bildschirm drehen	Bluetooth	Anzeige anpassen	Mobile Daten	Multi Window	Mobile Hotspot	Screen Mirroring
Air View									

Verfügbare Tasten

Lese-modus	Smart Stay	Smart Pause	Sync	Bitte nicht stören	Offline-Modus	Energie sparen			
------------	------------	-------------	------	--------------------	---------------	----------------	--	--	--

Benutzer „Gäste“ bzw. selbst angelegter Benutzer

VERBINDUNGEN **GERÄT** STEUERUNG ALLGEMEIN

Ton und Anzeige

- Töne und Benachrichtigungen
- Anzeige
- Multi Window

Personalisierung

- Sperrbildschirm
- Hintergrundbild
- Schriftart
- Benachrichtigungsfeld**
- Eingabehilfe

Benachrichtigungsfeld

Empfohlene Apps
Im Benachrichtigungsfeld werden empfohlene Apps angezeigt, sobald die folgenden Aktionen durchgeführt wurden: wenn z. B. Kopfhörer angeschlossen oder andere bestimmte Aktionen durchgeführt wurden. ☒

Schnelleinstellungen
Passen Sie an, welche Schnelleinstellungstasten oben im Benachrichtigungsfeld angezeigt werden sollen. Tippen Sie auf die Tasten und ziehen Sie sie, um sie hinzuzufügen, auszublenden oder neu anzuordnen.

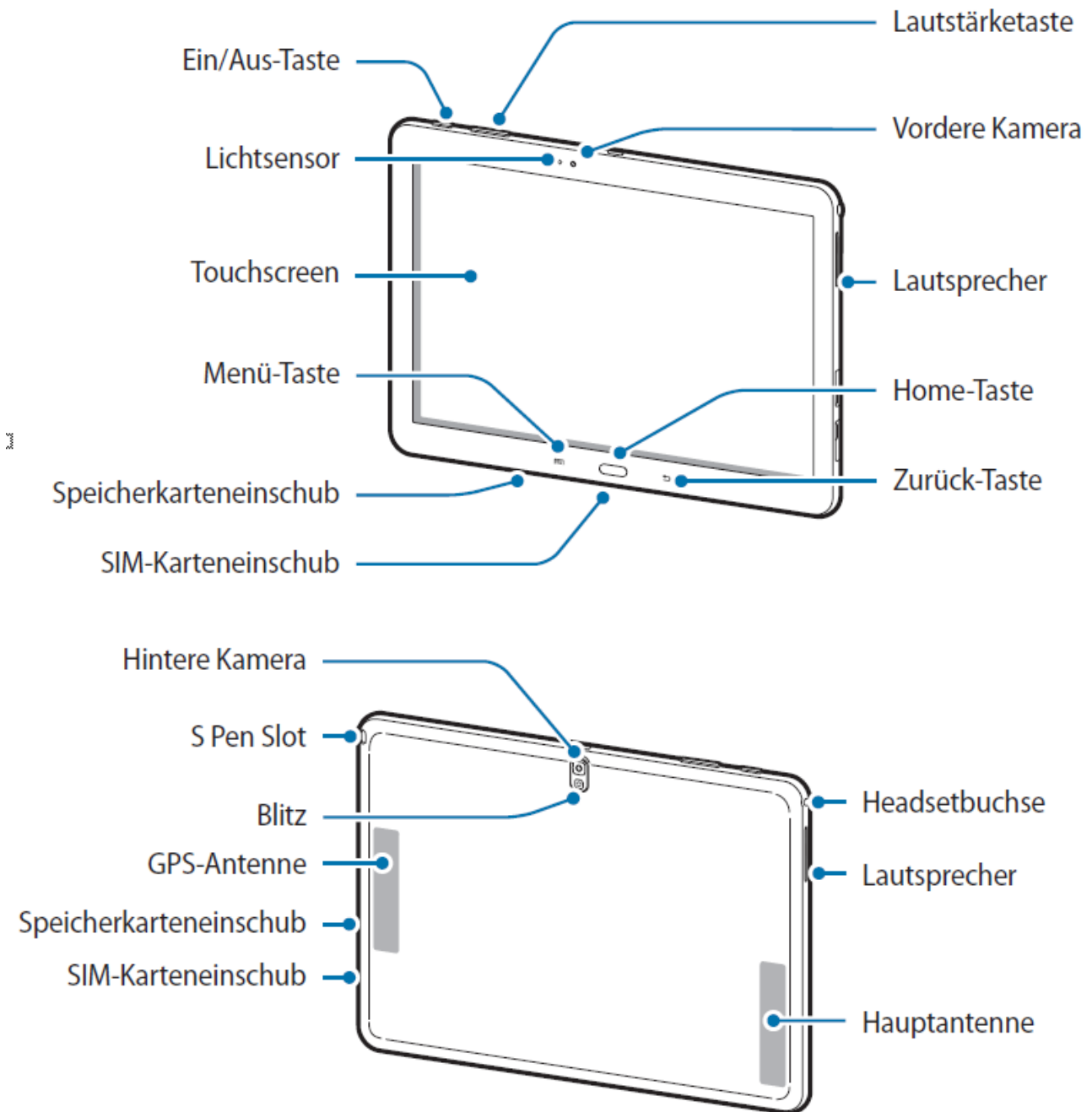
Aktive Tasten

WLAN	GPS	Ton	Bildschirm drehen	Bluetooth	Multi Window	Screen Mirroring	Lese-modus	Smart Stay	Smart Pause
Energie sparen									

Verfügbare Tasten

Bitte nicht stören	Offline-Modus	Air View							
--------------------	---------------	----------	--	--	--	--	--	--	--

7 Samsung Galaxy Note 10.1 2014 Edition - Geräteaufbau



8 MobileGo kostenpflichtige Features

Info

**WONDERSHARE
MOBILEGO**
Version: 7.9.2

 WONDERSHARE
MOBILEGO

Mein Gerät

 SuperToolKit

 Download

 Forum

 Pass

Advanced

**Handy Transfer**
Übertragen Sie Daten unter Geräten - unabhängig von Gerätemodell oder Netzwerk.

**Datenrettung**
Retten Sie verlorene Kontakte, Textnachrichten, Bilder and more.

**Data Eraser**
Zerstören Sie sensible Daten und entfernen Sie Datenmüll und Internetdaten permanent.

**1 Click Root**
Rooten Sie Ihr Gerät um Speicher freizugeben.

**Android Spiegel**
Android Gerät via Maus und Tastatur auf dem PC einfach steuern.

1 Year Subscription

1 Year
1 PC

\$29.95

Add to Cart

OR

Check out with 

Best Seller

Lifetime License

Lifetime
1 PC

\$39.95

Add to Cart

OR

Check out with 

Business License

Lifetime
More than 1 PC

Coming Soon...

9 Quellangaben

9.1 Samsung Galaxy Note 10.1 - Handbuch GT-N8000

- <http://www.samsung.com/de/support/model/GT-N8000ZWADBT>

9.2 Samsung Galaxy Note 10.1 Edition 2014 - Handbuch GT SM-P605

- <http://www.samsung.com/de/consumer/mobile-devices/tablets/others/SM-P6050ZKADBT>
- Direktlink
http://downloadcenter.samsung.com/content/UM/201311/20131127172629737/SM-P605_UM_Open_Jellybean_Ger_Rev.1.0_131101.pdf

9.3 Samsung Galaxy Tab A P550 9.7 Wifi + Pen

- <http://www.samsung.com/at/business/business-products/mobile-devices/galaxy-tab/SM-P550NZWAATO>
<http://www.samsung.com/at/consumer/mobile-devices/tablets/galaxy-tab-a/SM-P550NZWAATO>
- Direktlink
http://downloadcenter.samsung.com/content/UM/201504/20150416141431132/SM-P550_UM_Open_Lollipop_Ger_Rev.1.0_150415.pdf

9.4 Samsung Schulungsvideos

- Google Suchbegriff: *samsung galaxy note 10.1 2014 edition site:samsung.com*