



Safer Internet Day 2022

Die Aktionstage zum Safer Internet Day werden veranstaltet von der Landesmedienanstalt Saarland, der Kampagne Onlinerland Saar und der Arbeitskammer des Saarlandes mit ihrer Initiative arbeitnehmer*innen ans netz.

ÜBERSICHT

ANDROID

IOS

ANDROID

Betriebssysteme

Android – iOS

Koppelung von BS und Gerät,
kein Tausch möglich

ANDROID

Einfache Nutzung der Geräte

nur durch kostenfreie Anmeldung bei

Google – Apple

möglich

ANDROID

Betriebssysteme

Weiterentwicklung der BS

Aktuell: Android 12 – iOS 15

Anpassung des BS durch Gerätehersteller

Nicht jede Version für jedes Gerät erhältlich

ANDROID

Grundlegendes:

Alle Broschüren der Kampagne OnlinerlandSaar:

onlinerlandsaar.de/service/download-materialien/

Einrichten eines Google-Kontos (am PC):

tinyurl.com/cfdnz63

ANDROID

Google-Konto erstellen

Sie brauchen nur ein Konto

Ein kostenloses Konto reicht für alle Google-Dienste.



Immer verfügbar

Sie können zwischen Geräten hin- und herwechseln und direkt dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben.



Name

Nutzernamen wählen

@gmail.com

[Ich möchte lieber meine aktuelle E-Mail-Adresse verwenden](#)

Passwort erstellen

Passwort bestätigen

Geburtsdatum

Geschlecht

Mobiltelefon

Aktuelle E-Mail-Adresse

Standort

[Nächster Schritt](#)

[Erfahren Sie mehr darüber](#), warum wir diese Informationen benötigen.

ANDROID

Grundlegendes: Einstellungen

Einrichten der WLAN-Verbindung:
Siehe Broschüre KKT

Verschlüsselte und unverschlüsselte Zugänge

ANDROID

Google Konto

Anmeldung mit Pseudonym möglich

Wechsel des Kontos möglich

Bereits installierte Apps funktionieren weiter, werden aber
nicht mehr aktualisiert

Ohne Google Konto kein Zugriff auf PlayStore

ANDROID

Google Dienste

Gmail

Kalender

Kontakte

Drive

Chrome

Maps

Hangouts bzw. Allo

Alternativen suchen, bevor sie ersetzt werden

ANDROID

Grundlegendes: Einstellungen

Bildschirmhelligkeit

Bildschirmsperre, Geräteverschlüsselung

Herausfinden der Androidversion, Systemupdates

ANDROID

Sicherheitsrelevante Einstellungen

Deaktivieren Sie alle Funktionen, die Sie aktuell
nicht brauchen:

Schnelleinstellungen WLAN, GPS, Mobile Daten,
Bluetooth aus

ANDROID

APPs sind kleine Programme für spezielle Aufgaben,

Vorinstalliert und in sog.

Stores = Speziellen Geschäften erhältlich

Kostenfrei und kostenpflichtig

Mit und ohne Werbung

ANDROID

Empfehlung:

Installieren Sie nur Apps, die Sie tatsächlich benutzen

Deinstallieren Sie, was Sie nicht benutzen

Achten Sie auf die Rechte !

ANDROID

PlayStore

Musik, Bücher, Filme, Apps

Nutzung nur durch Anmeldung
bei Google möglich

Sicherheitsrisiko:
Apps aus unbekannten Quellen

ANDROID

Alternativer Store:

f-droid.org

(Anleitung: tinyurl.com/y7av3aqw)

ANDROID

Automatische Überprüfung alle Apps im Play Store

Sandbox: Apps laufen in einem eigenen Bereich
Müssen Rechte anfordern

Sicherheitslücken Android:
Unregelmäßige Updates

ANDROID

Project Treble

Mehr Infos: **tinyurl.com/y9t95sz5**

Updates für Android direkt von Google
ab Android 8

ANDROID

Installation von Apps

Kostenfrei, Kostenpflichtig,
Werbung/InApp-Käufe

Rechte neu und alt

Updates im PlayStore
Einstellung Wlanupdates, Automatik

ANDROID

Installation der Apps direkt auf dem Smartphone oder Tablet

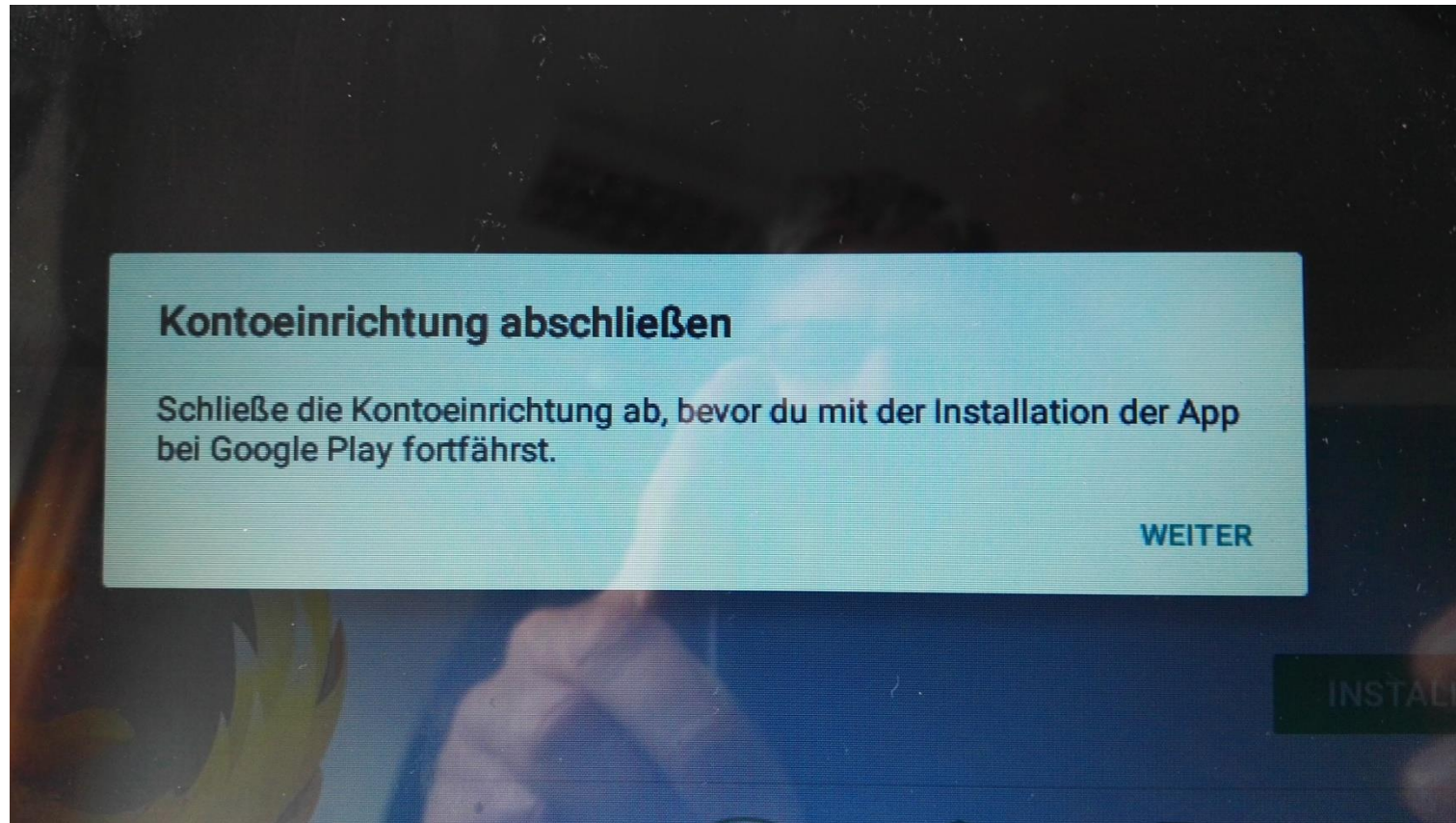
1. Starten der App
2. Eingabe des Suchbegriffs

ANDROID

3. Lesen der Beschreibung
4. Lesen der Nutzerbewertung
5. Lesen der Rechte der App
6. Installation durch Antippen

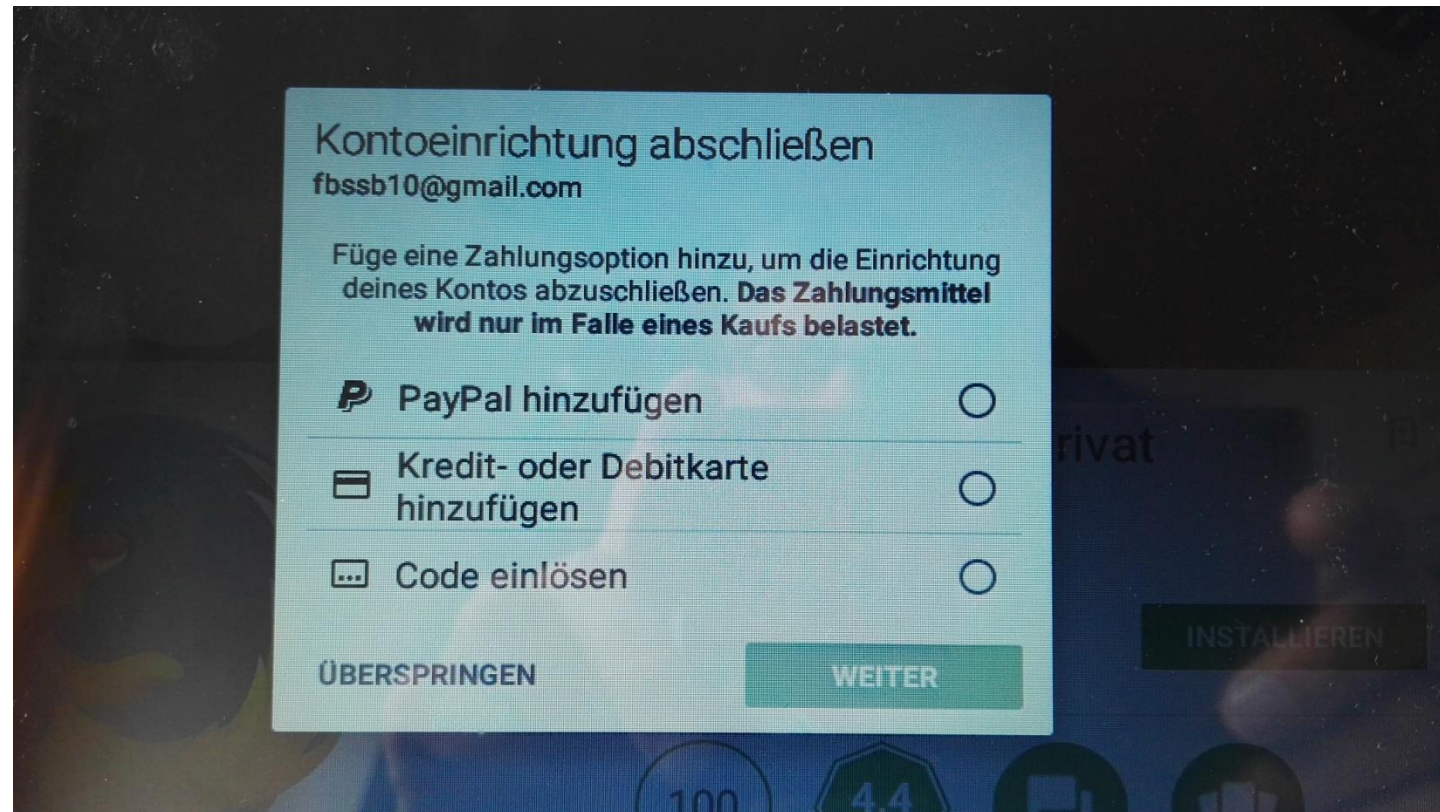
ANDROID

Kontoeinrichtung abschließen



ANDROID

Kontoeinrichtung abschließen

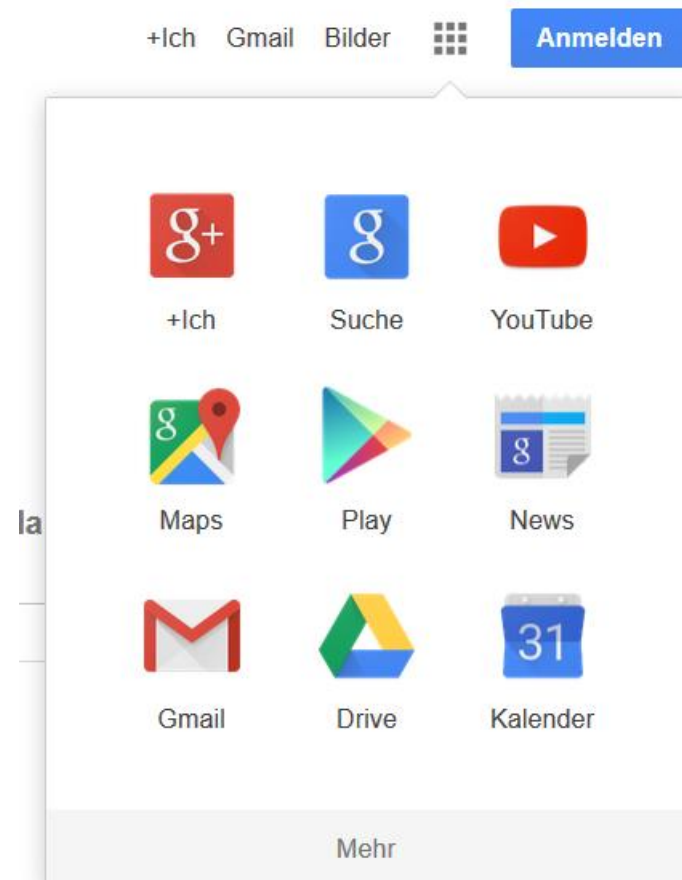


Quelle: Eigene Aufnahme

ANDROID

Google Play

Kann auch am PC durchsucht werden:



ANDROID

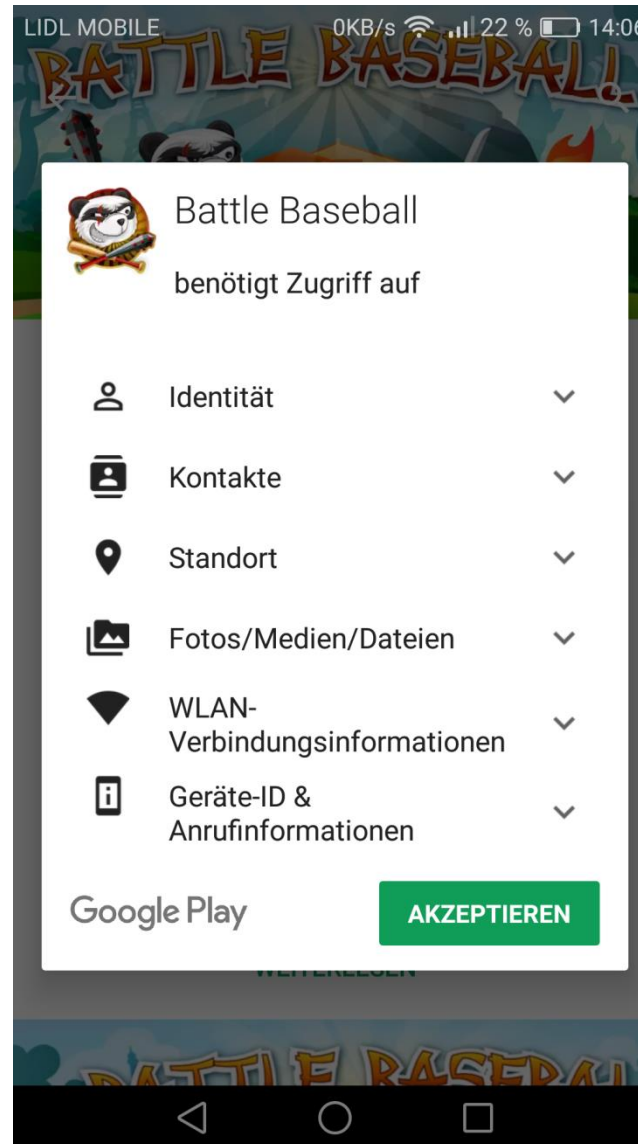
Achten Sie darauf, ob die Rechte für das Funktionieren der App notwendig sind

Beispiel: Taschenlampe – Kontaktdaten lesen

Mehr Infos: tinyurl.com/9jxp3p4

Neue Apps: tinyurl.com/bog7t9v

ANDROID



ANDROID

Installation von Apps

PlayStore

Einstellung Updates, Automatik, WLAN

Hinzufügen von Rechten

Guthabenkarte, Bücher und Musik,
Schutz der Kreditkarte

ANDROID

Bezahlen

Quelle: com-magazin

Google Play
Guthabenkarte
im Einzelhandel erhältlich



ANDROID

Deinstallieren von Apps (Einstellungen)

Deinstallation von Apps, Cache löschen

Deaktivieren von Apps

Automatische Reaktivierung

Speicherkarte,
Verschieben von Apps, Speicherplatz

ANDROID

Rechte entziehen

Ab Android 6: Rechte entziehen

Schritt für Schritt ausprobieren

Nur für bestimmte Rechte möglich

ANDROID

Tracking in Apps beobachten

Exodus Privacy

Zeigt alle Rechte einer App

Zeigt verbaute Tracker an

ANDROID

Tracking in Apps (Android):

Blokada Slim:

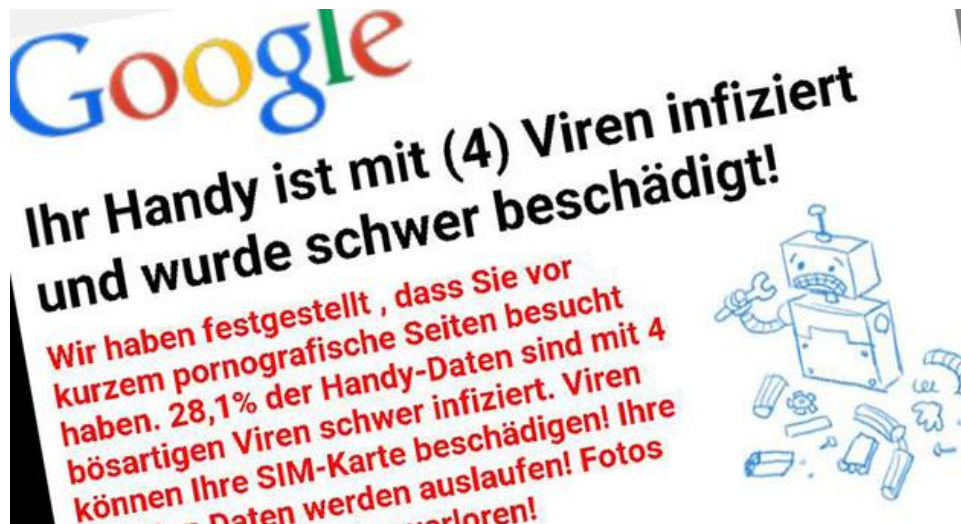
Im PlayStore erhältlich (zum Einstieg)

Blokada: Tracking und Werbung unter Android
unterbinden (F-Droid-Store, Fortgeschrittene)

tinyurl.com/y5b7k5yx

ANDROID

Vorgehen bei Falschmeldungen



Screenshot: checked4you

ANDROID

Browser-App in den Einstellungen suchen

„Stoppen erzwingen“

Im Bereich "Speicher" auf "Daten löschen“

Anzeigen können auch von Apps ausgelöst werden

ANDROID

Datenverbrauch

Datenverbrauch nach WLAN und Mobilfunk getrennt

Zugriff ein- oder ausschalten

Tipp: ggf. Beschränken auf WLAN und/oder ganz
verbieten

ANDROID

Datenverwaltung:

Android Backup Service

Manuelle Sicherung

Google Daten synchronisieren

ANDROID

Android Backup Service

Einstellungen, Sichern & zurücksetzen,
Meine Daten sichern

ANDROID

Datensicherung mit Google: Kann jedes Gerät

Einstellungen, (Erweiterte Einstellungen,) Sichern und
zurücksetzen

Ausschalten der Sicherung löscht bislang gespeicherte
Daten

Sicherung von Bildern mit Google Fotos

ANDROID

Daten und Einstellungen, die mit dem
Android Backup Service gesichert werden:

Google Kalender-Einstellungen

WLAN-Netzwerke und -Passwörter

Hintergründe des Startbildschirms

Gmail-Einstellungen

Über Google Play installierte Apps

ANDROID

Daten und Einstellungen, die mit dem
Android Backup Service gesichert werden:

Bildschirmeinstellungen

Sprach- und Eingabeeinstellungen

Datum/Uhrzeit

Einstellungen und Daten von Drittanbieter-Apps, die je
nach App unterschiedlich sind

ANDROID

Datensicherung mit Smart Switch

t1p.de/7k09

Kostenfreies Programm zur Datensicherung und
Datenübertragung für **Samsung-Geräte**

Daten zwischen neuem und altem Gerät übertragen

Daten auf dem PC sichern

ANDROID

Datensicherung mit Smart Switch (Samsung)
Installieren der App
USB Stick per Kabel anschließen
Sicherung auf Stick



UGREEN OTG Kabel USB 2.0 auf Micro USB OTG Adapter
,Schwarz

★★★★☆ 303

6,99€ 9,99€

Sparen Sie 5% mit Rabattgutschein

Lieferung bis morgen, 17. Januar

ANDROID

Manuelle Sicherung:

MyPhoneExplorer:

kostenloses Verwaltungs-Programm für Android-
Smartphones

tinyurl.com/2f3tgew

ANDROID

Manuelle Sicherung:

Daten auf den PC kopieren

Anleitungen mit Video: tinyurl.com/j5czy3

Anleitung Samsung: tinyurl.com/gtbe2wf

ANDROID

Inhalte mit Google synchronisieren:

Anleitung: tinyurl.com/mzlhgpf

Fotos, Dateien und Musik mit dem
Google-Konto sichern:

Anleitung:
tinyurl.com/jlllavq

ANDROID

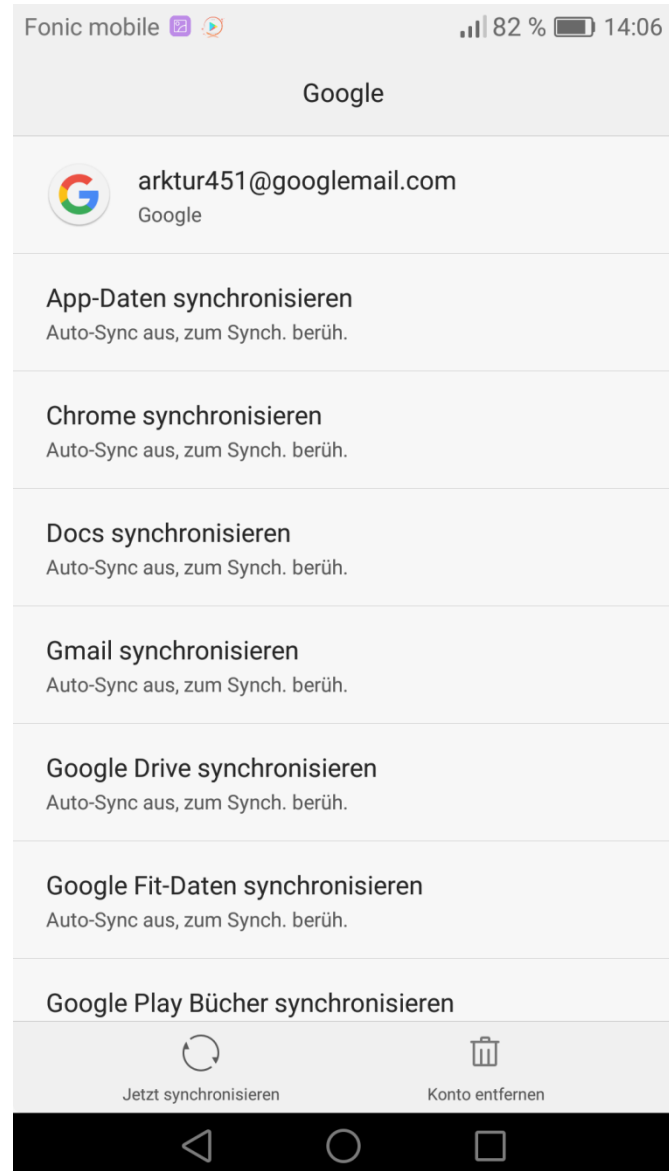
Einstellungen, Konten, Google

Thema: GoogleApps synchronisieren

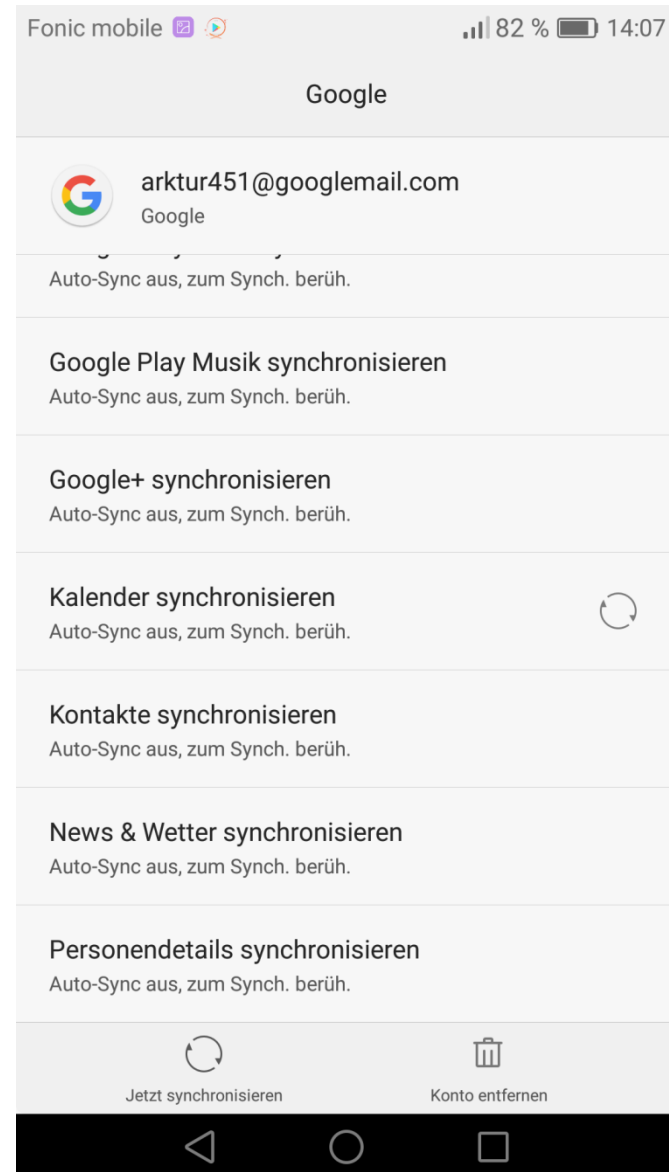
Mit anderen Geräten inkl. Cloud

Alles oder Nichts synchronisieren, einzelne Apps
synchronisieren bei Bedarf durch Antippen

ANDROID



ANDROID



ANDROID

Verschiedene Verknüpfungen:

Google Konto auf dem PC
Speicherung von Aktivitäten

ANDROID

Google Konto auf dem PC

Gmail Bilder  Anmelden



Google-Suche

Auf gut Glück!

ANDROID

Speicherung von Aktivitäten
einsehen und löschen:

myactivity.google.com

Beispiele: Suchen, Aufgerufene Beiträge, verwendete
Apps etc.

ANDROID

Gespeicherte Googledaten am PC einsehen und
löschen:

myactivity.google.com

Beispiele: Suchen, Aufgerufene Beiträge, verwendete
Apps etc.

Löschen: Einzeln oder insgesamt

ANDROID

Speicherung von Aktivitäten am Gerät:
Google Einstellungen

Eigene App oder Einstellungen, Google

Thema: Gespeicherte Aktivitäten

Persönliche Daten & Privatsphäre

ANDROID

Thema: Gespeicherte Aktivitäten

Können ausgeschaltet werden,
Ausschalten löscht keine Daten

Löschen der Daten am PC myactivity.google.com oder
um jeweiligen Untermenü

ANDROID

Sonstiges

Anpassen der Googleeinstellungen:

tinyurl.com/zv2z2pl

Werbe-ID unter Android zurücksetzen:

Google, Anzeigen

ANDROID

Standortdienste

Einstellungen, (Erweiterte Einstellungen,)
Standortzugriff

Kann generell erlaubt oder verboten werden
Kann per GPS, WLAN und/oder Mobilfunk ermittelt
werden

ANDROID

Ok Google und Google Assistant

Früher zwei Funktionen, heute zusammengefasst

Steuerung des Gerätes per Sprachbefehl

Assistant für Wetter, Termine, Nachrichten, Tägliche
Fahrstrecken etc.

ANDROID

Sprachbefehle für OK Google:

tinyurl.com/j4ph55o

Sprachassistenten aktivieren bzw. deaktivieren:

tinyurl.com/q89kawl und tinyurl.com/y7tfmgm8

ANDROID

Antivirenapp installieren

Übersicht Android: t1p.de/kden

GGf. Parallel zum Programm auf PC wählen

Für iOS und Windows:
Aktuell nicht notwendig

ANDROID

Google Protect

Antivirenlösung von Google

Prüft alle installierten Apps

Kann durch zweite Antiviren-App ergänzt werden

ANDROID

Antivirenapp installieren

Potenziell unerwünschte Programme:

Verändern Appeinstellungen

Leiten Suchanfragen um

Verfolgen Nutzaktivitäten

ANDROID

Schädlingsbefall: **Mögliche** Anzeichen

Unübliche Rechnungsposten

Unbekannte Appsymbole

Verstärkte Werbeanzeigen

Träges Verhalten, Starke Wärmeentwicklung

Ungewöhnlicher Verbrauch an Akku und Daten

ANDROID

Reinigung

Deinstallation der betroffenen App

App als Geräteadministrator:

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen und alle Passwörter
ändern

Einstellungen, Gerätesicherheit, Andere
Sicherheitseinstellungen, Geräteadministratoren

ANDROID

Reinigung

Android-Malware & aufdringliche Popup-Werbung
entfernen

Halten Sie die Meldung gedrückt bis eine weitere Meldung
erscheint, die angibt, welche App die Meldung
produziert

Deinstallieren Sie die App

ANDROID

Soft- und Hardreset

Erzwungener Neustart des Gerätes

Hardreset:

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, alle Daten gehen
verloren

Einstellungen – Sichern und Zurücksetzen
Oder Google-Suche Tastenkombination

ANDROID

Hard- und Softreset

Softreset:

Einfacher Neustart des Gerätes,
Ggf. Ausschalter längere Zeit gedrückt halten
Alle Daten bleiben (fast immer) erhalten
Lösung einfacher Probleme

ANDROID

Abgesicherter Modus

Spezieller Neustart

Daten bleiben erhalten

Nur ab Werk installierte Apps verfügbar

Deinstallation aller Apps möglich

- Google Suche bzw. tinyurl.com/hk6by7p -

ANDROID

Abgesicherter Modus Samsung

Ausschalten

Einschalten

Beim Erscheinen des Logos:

Menütaste gedrückt halten

Startbildschirm mit Meldung: "Sicherer Modus"

ANDROID

Geräteschutz

Schutz vor physikalischem Zugriff durch
Unbefugte/Verlieren

Einrichten einer Bildschirmsperre:
Einstellungen – Gerätesicherheit – Sperrbildschirmtyp
(o.ä.)

ANDROID

Geräteschutz

Android Geräte-Manager

Einstellungen – Google –Sicherheit

„Gerät aus der Ferne orten“ und
„Aus der Ferne sperren und Löschen“ zulassen

tinyurl.com/hljy62l

ANDROID

Geräteschutz

Verschlüsselung des Gerätes

Ab Android 6 automatisch vorhanden

Frühere Versionen: Möglich, ggf.
Geschwindigkeitsverlust

ANDROID

Android System WebView

Sollte weder deaktiviert noch gelöscht werden

Überprüfen:

Play Store Suche nach „Web View“

Ggf. wieder aktivieren

ANDROID

Phishing

Versuch an die Zugangsdaten für anmeldepflichtige
Dienste zu gelangen

NoPhish

Übungsapp zum Erkennen von korrekten
Internetadressen

ANDROID

Werbeblocker

Blockieren von Werbung und Tracking auf Internetseiten

Installation von **Firefox**

Suche im Firefox nach „ uBlock Origin“

Achtung: Manche Seiten nur noch eingeschränkt nutzbar

ANDROID

Firefox

Bietet das automatische Löschen beim Beenden

Einstellungen, Datenschutz,
Private Daten beim Beenden löschen:

Auswählen, was gelöscht werden soll

ANDROID

Google

Werbe ID

Dient der eindeutigen Nutzeridentifizierung

Einstellungen, Google, Werbung
Setzt ID zurück

ANDROID

Für Fortgeschrittene:

Anmelden im Browser und dann die Links aufrufen

Google Preferences: Werbekategorien

google.com/ads/preferences

Google Location History: Besuchte Orte

maps.google.com/locationhistory

ANDROID

Quelle: tinyurl.com/zplsvry

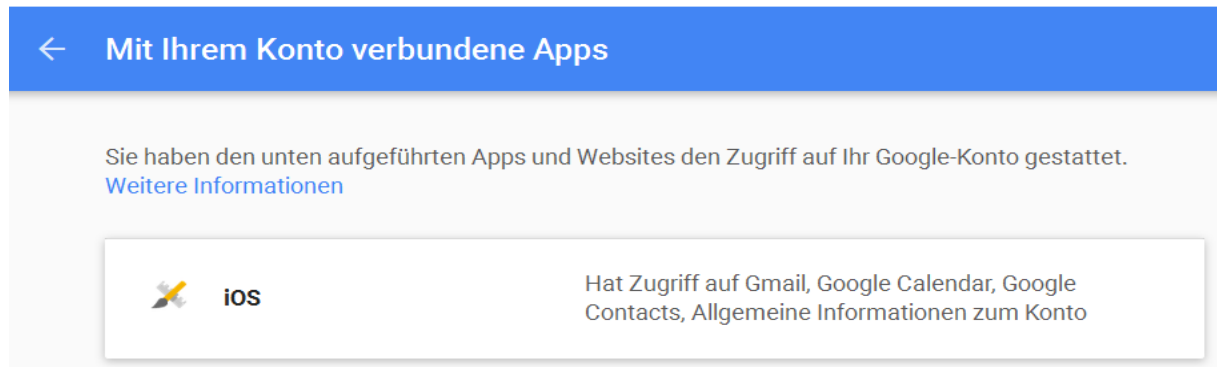
Google Search History: Meine Suchbegriffe
history.google.com

Google Activity: Mit Google genutzte Geräte
security.google.com/settings/security/activity

ANDROID

Quelle: tinyurl.com/zplsvry

Google Permissions: Add-ons mit Kontozugriff **security.google.com/settings/security/permissions**



Google Takeout: Gespeicherte Daten herunterladen **google.com/takeout**

ANDROID

Firewalls für Android

Lässt Datenverkehr zu oder verbietet ihn

Mehr Infos: tinyurl.com/y7pwho59

NetGuard einrichten: tinyurl.com/y9t5vcxy

ANDROID

Tracking in Apps (Android):

Appbausteine, die Nutzeraktivitäten beobachten

Einstieg: tinyurl.com/y4ql7mxy

iOS

Apple-Konto erstellen:

tinyurl.com/jvmqkgu

iOS

Kennzeichen:

Inhalte auf den Computer übertragen oder
synchronisieren

Mit iTunes möglich:

Anleitung: **tinyurl.com/cskev2**

tinyurl.com/k4c4txl

iOS

App Store und iTunes Store

Musik, Bücher, Filme, Apps

Anmeldung notwendig,

Anleitung: **tinyurl.com/cb2bwbg**

iOS



Quelle: apple.com

iOS

Bezahlen per Guthabekarte
Anleitung: tinyurl.com/cl6oqdp



Quelle: <http://www.pocketpc.ch>

iOS

iPhone und iPad seit iOS 6 mit Kontrollmöglichkeiten.

Einstellungen, Datenschutz:

Zugriffe der App ein- oder ausschalten

Ortungsdienste, Kontakte, Kalender, Erinnerungen,
Fotos und Bluetooth-Verbindungen

Zugriff auf andere Apps oder Dienste wie Twitter und
Facebook

iOS


iTunes

ist ein Multimedia-Verwaltungsprogramm von Apple zum Abspielen, Konvertieren, Brennen, Organisieren und Kaufen von Musik, Hörbüchern, Podcasts, Filmen, iPod-, iPhone- und iPad-Apps

Es kann die Inhalte angeschlossener iPods, iPads und iPhones verwalten

Quelle: wikipedia.de

iOS



✓ Titlename	Dauer	Interpret	Album	Genre	Wertung	Wiedergaben
✓ Whataya Want From Me	3:45	Adam Lambert	Whataya Want Fro...		15
✓ Skyfall	4:46	ADELE	Skyfall - Single	Pop		3
✓ Rolling in the Deep	3:56	ADELE	21			27
✓ Too Close	4:18	Alex Clare	Too Close - Single			16
✓ Mr. Saxobeat	3:13	Alexandra Stan	Mr. Saxobeat - Single	Divers		23
✓ iPad 2 Song	2:25	Auto-Tuner: Steve Jo...	Auto-Tuner: Steve Jo...			24
✓ Siri I Think Differently	2:04	Auto-Tune: Steve Jo...	Auto-Tune: Steve Jo...			12
✓ Levels (Radio Edit)	3:19	Avicii	Levels - EP			13
✓ Way Back Home	3:38	Bag Raiders	Bag Raiders	Electronica		28
✓ I Gotta Feeling	4:50	Black Eyed Peas	The E.N.D. (The Ener...			23
✓ The Time (Dirty Bit)	5:08	The Black Eyed Peas	The Time (Dirty Bit)...	Pop		23
✓ There Goes My Love	3:01	The Blue Van	Man Up LP	Rock		6
✓ Call Me Maybe	3:19	Carly Rae Jepsen	Call Me Maybe - Sin...			8
✓ Come Home	3:27	CHAPPO	Plastique Universe - ...			8
✓ iTunes Festival: London 2011 -...		Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ Every Teardrop Is a Waterfall (Live)	4:31	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ God Put a Smile Upon Your Face (...)	4:36	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ Fix You (Live)	4:59	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ Every Teardrop Is a Waterfall...	4:07	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ God Put a Smile Upon Your F...	4:31	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ Fix You (Live)	4:53	Coldplay	iTunes Festival: Lon...	Alternative		
✓ Paradise	4:20	Coldplay	Mylo Xyloto			14
✓ Viva La Vida	2:01	Coldplay	Viva La Vida Or Dea...			2