





## Worum geht's hier?

### Suche nach Geräten

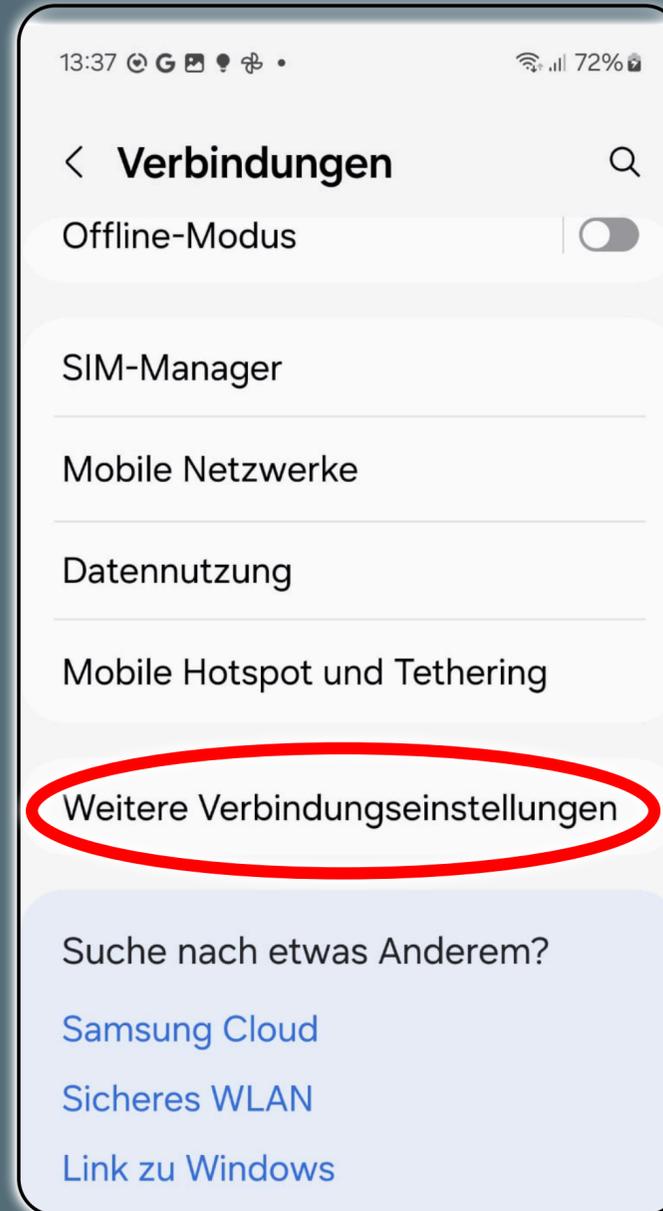
Ihr Handy sucht im Hintergrund ständig nach Geräten, mit denen es sich verbinden kann.

Das ist aber im normalen Alltag gar nicht nötig und verbraucht nur Energie. Deswegen: **Aus**

## Wo finde ich das?

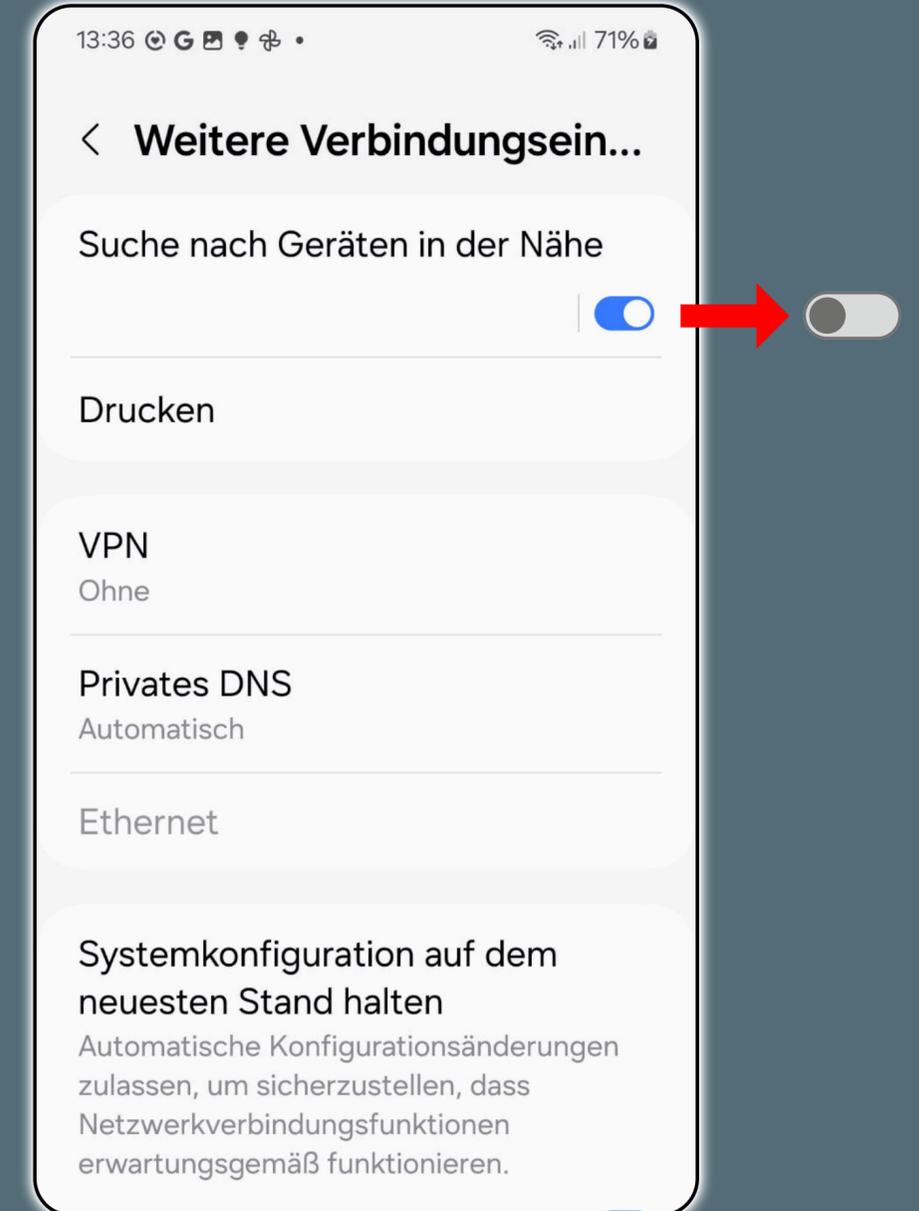


Einstellungen-App  
» Verbindungen » Weitere  
Verbindungseinstellungen



## Einstellungen

Suche nach Geräten  
in der Nähe > **AUS**





## Worum geht's hier?

### Nutzung & Diagnose

Sie möchten Google dabei helfen, das System zu verbessern? Und stellen dafür gerne Ihre Daten zur Verfügung?

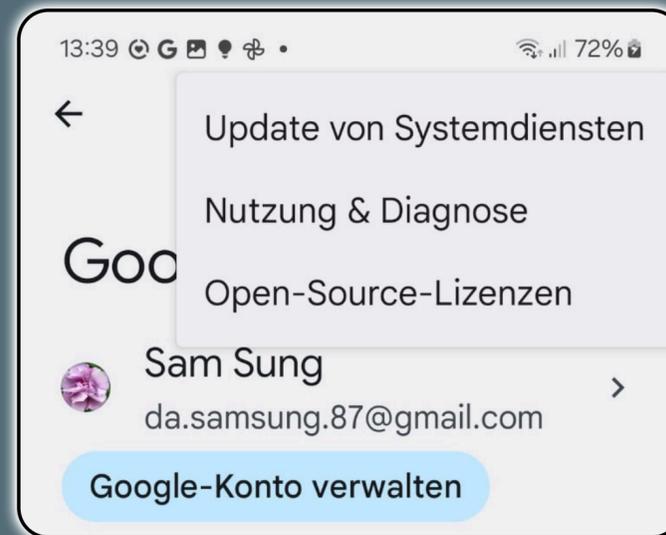
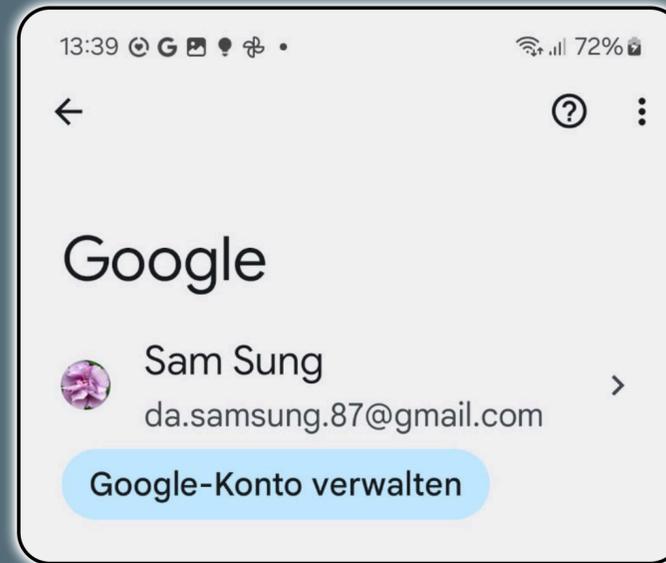
Dann können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Wenn nicht, dann deaktivieren Sie das Übertragen der Daten.

## Wo finde ich das?

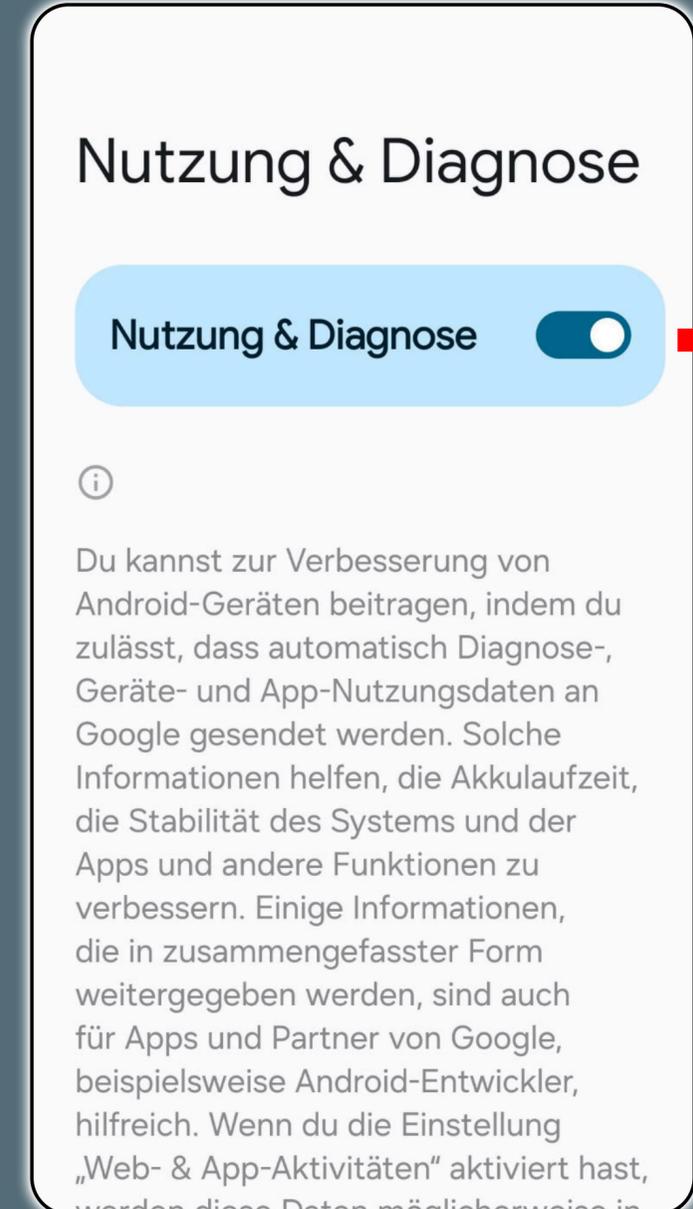


Einstellungen-App  
» Google » 3-Punkte-Menü  
» Nutzung & Diagnose



## Einstellungen

Meine Empfehlung: **AUS**



## Anzeigen verwalten

Werbung ist die Währung des Internets und die Grundlage für all die kostenlosen Dienste.

Sie haben die Wahl:

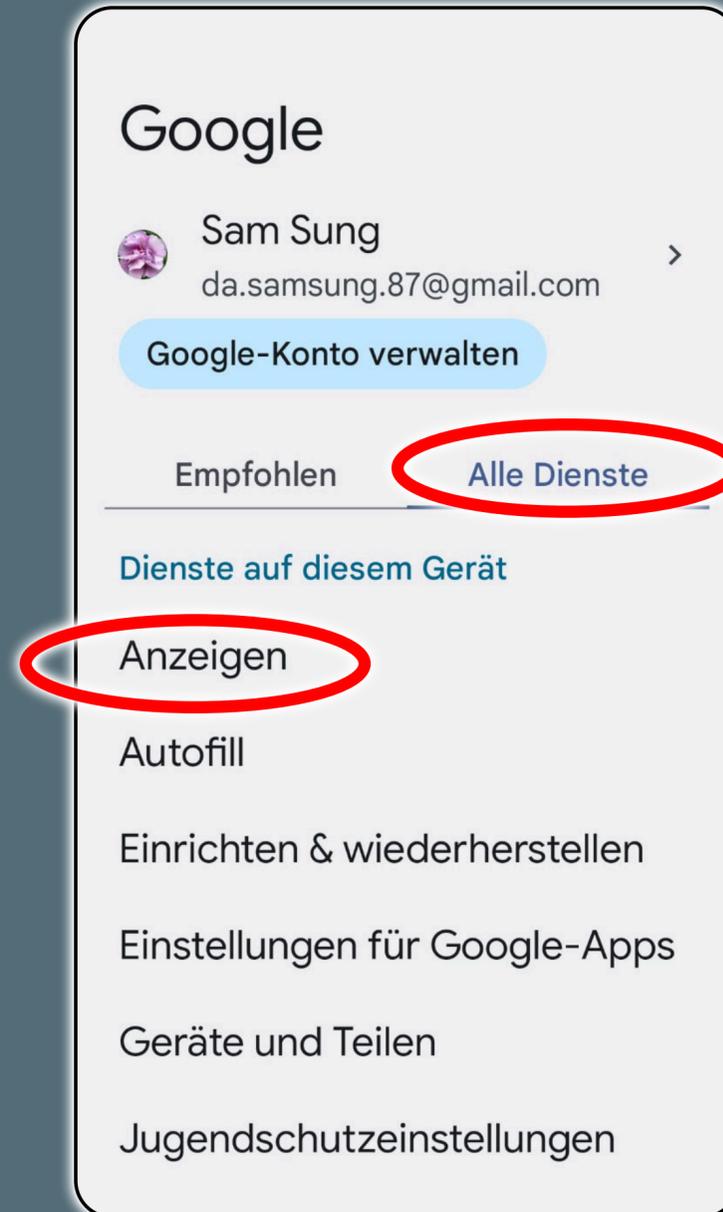
- Personalisierte Anzeigen anhand der von Ihnen gesammelten Daten.
- Beliebige Anzeigen, aber dafür auch weniger persönliche Daten freigeben = meine Empfehlung.

Gut zu wissen:

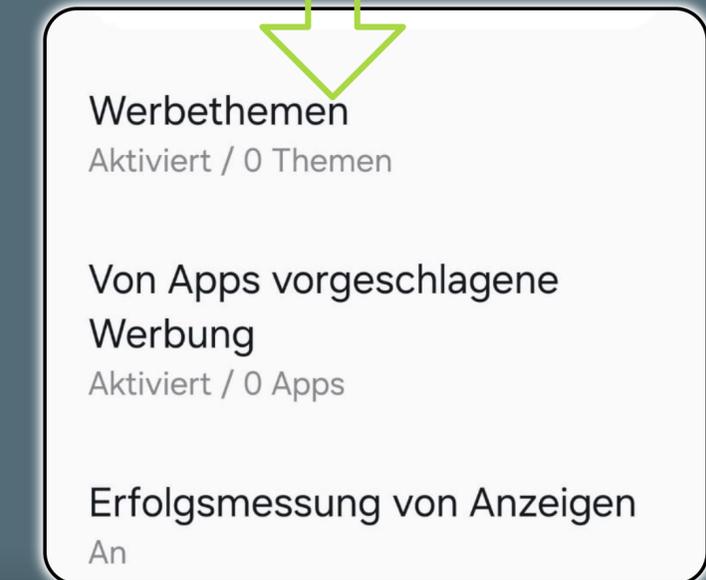
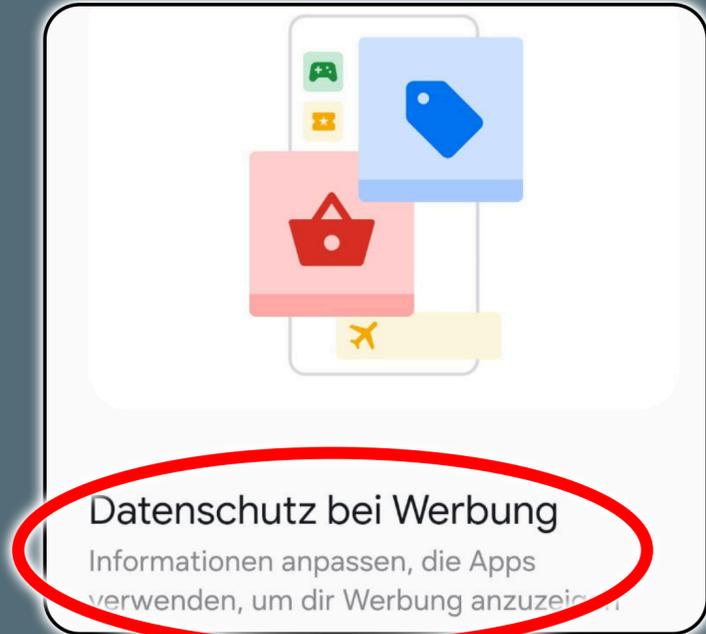
Deswegen erhalten Sie nicht weniger Werbung!



Einstellungen-App  
» Google » Alle Dienste  
» Anzeigen



Tippen auf:  
Datenschutz bei Werbung  
» Alles ausschalten





## Ausschalten

### Werbethemen > AUS

← Werbethemen

Die Angaben zu deinen Interessengebieten basieren auf den Apps, die du in letzter Zeit auf diesem Gerät verwendet hast. Sie werden von Apps verwendet, um dir personalisierte Werbung anzuzeigen.

Du kannst Interessengebiete blockieren, die nicht mit Apps geteilt werden sollen. Android löscht außerdem Angaben zu den Interessengebieten in regelmäßigen Abständen.

Diese Funktion kann zwar aktiviert werden, dir wird hier aber möglicherweise keine Liste mit Interessengebieten angezeigt, bis die Funktion vollständig verfügbar ist und Apps damit beginnen, sie zu verwenden.

**Werbethemen erlauben**  →

## Ausschalten

### Apps-Werbung > AUS

← Von Apps vorgeschlagene Werbung

Die von dir verwendeten Apps können Informationen dazu erheben, was dir gefällt, und diese Informationen können dann von anderen Apps für die Anzeige relevanter Werbung verwendet werden.

Du kannst individuelle Apps aber daran hindern, Informationen für von Apps vorgeschlagene Werbung zu erheben. Außerdem löscht Android in regelmäßigen Abständen die erhobenen Informationen für von Apps vorgeschlagene Werbung.

Diese Funktion kann zwar aktiviert werden, dir wird aber möglicherweise keine Liste mit Apps angezeigt, bis die Funktion vollständig verfügbar ist und Apps damit beginnen, sie zu verwenden.

**Von Apps vorgeschlagene Werbung erlauben**  →

## Ausschalten

### Erfolgsmessung > AUS

13:52 73%

←

### Erfolgsmessung von Anzeigen

Apps und Werbetreibende können Informationen von Android anfordern, die ihnen helfen, die Leistung ihrer Anzeigen zu messen.

Daten zur Analyse von Werbung werden regelmäßig von deinem Gerät gelöscht.

**Analyse von Werbung erlauben**  →

Analysedaten zurücksetzen

i



## Worum geht's hier?

### Werbe-ID

Damit Sie im Internet auch einwandfrei erkannt werden, erhalten Sie eine ganz persönliche Werbe-ID.

Diese können und sollten Sie löschen.

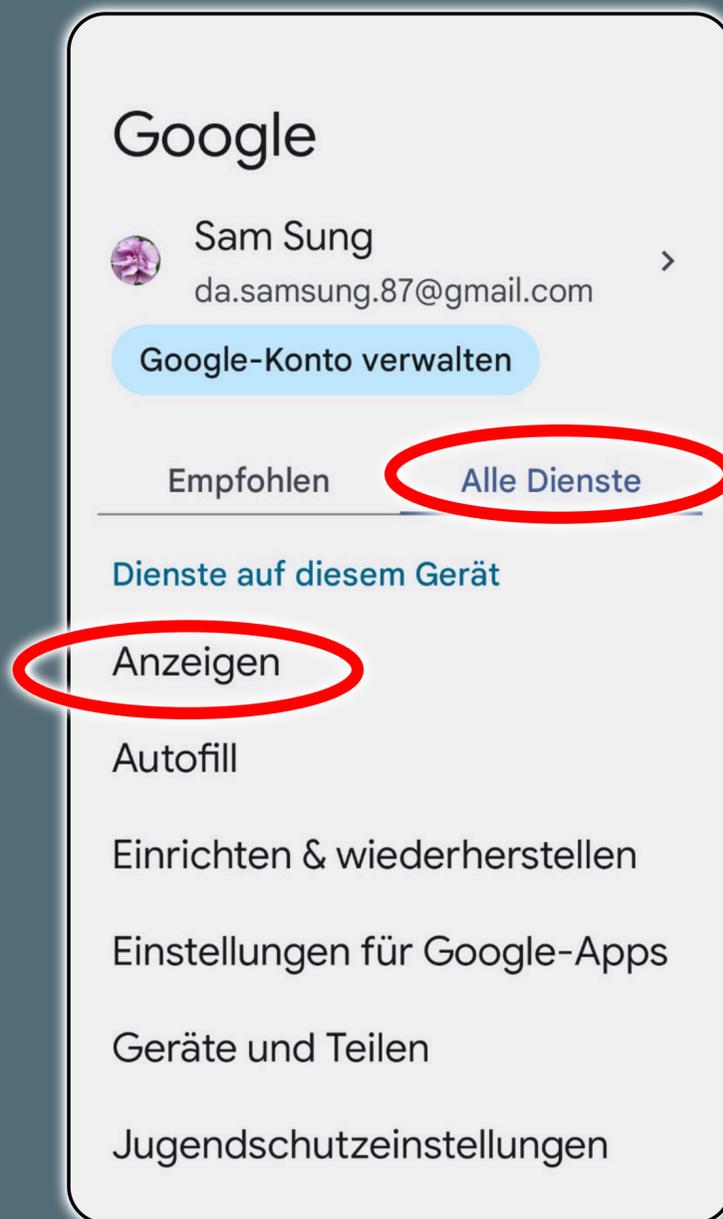
Auch hier gilt:

Deswegen erhalten Sie nicht weniger Werbung! Aber dafür werden weniger persönliche Daten gesammelt.

## Wo finde ich das?

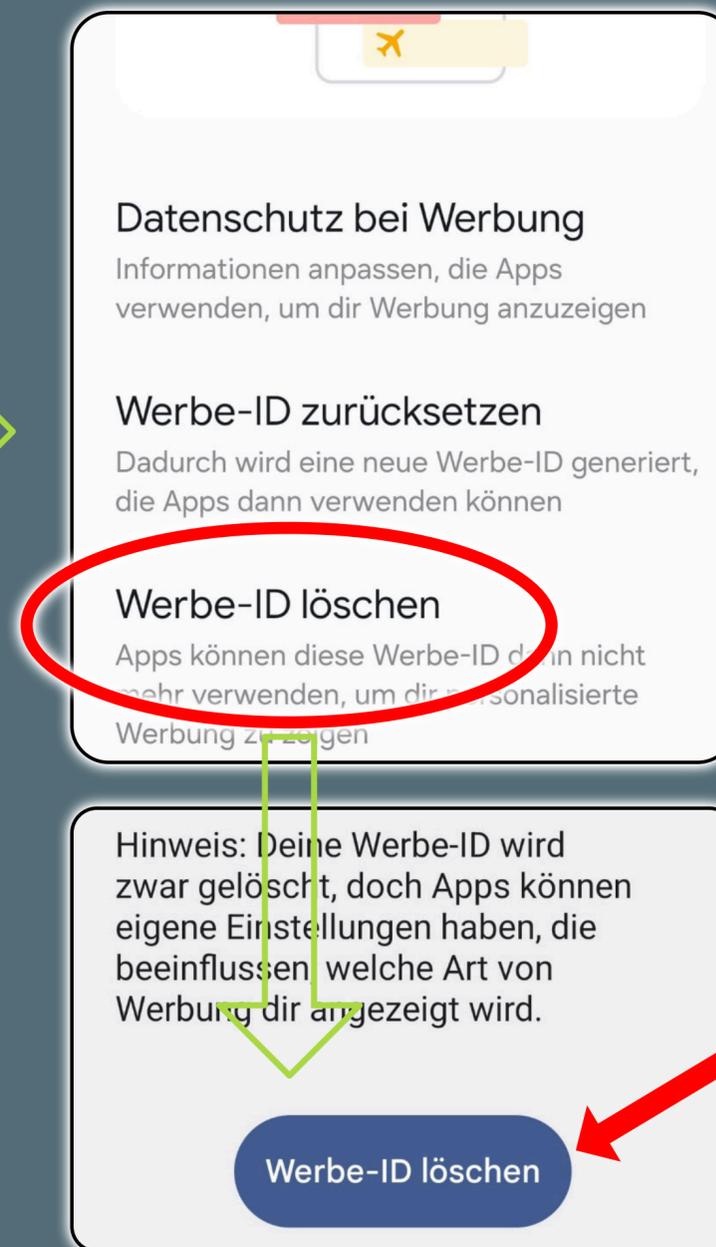


Einstellungen-App  
» Google » Alle Dienste  
» Anzeigen



## Einstellungen

Tippen auf:  
Werbe-ID löschen  
» Werbe-ID löschen





## Worum geht's hier?

### Nutzung von geteilten Daten

Wieder einmal geht es um die Nutzung Ihrer persönlichen Daten. Daran erkennen Sie auch ganz gut, wie wertvoll diese Daten sind – auch, wenn Sie nichts zu verbergen haben.

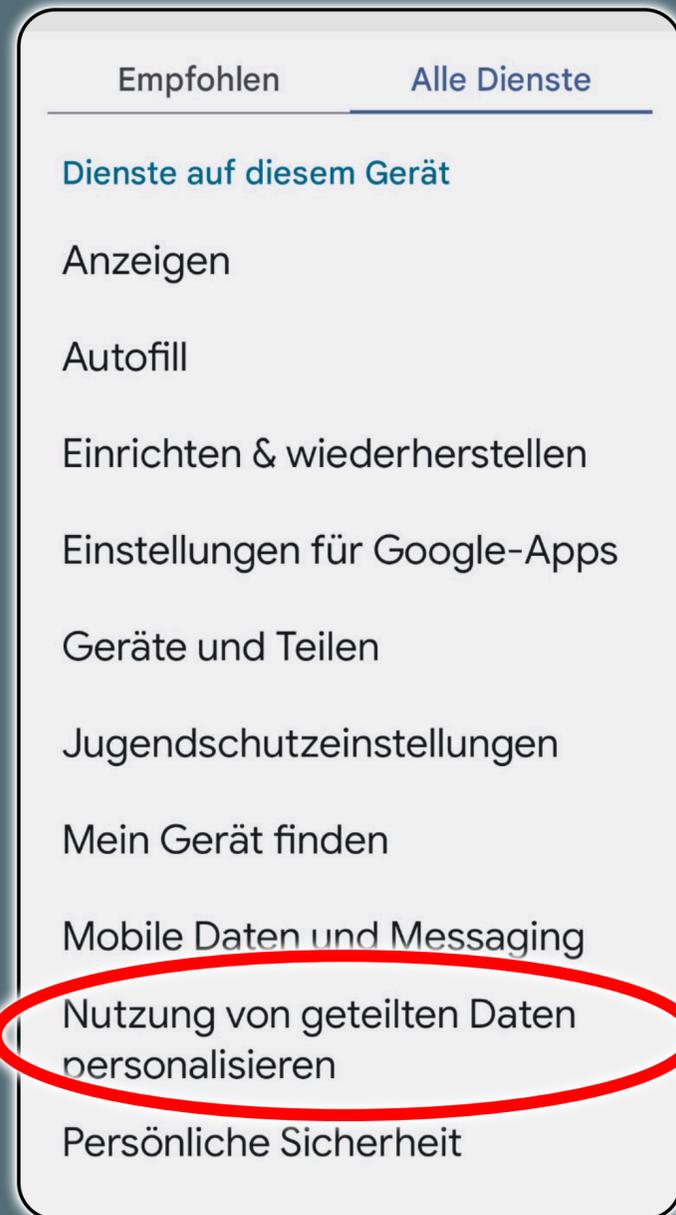
Meine Empfehlung: Alles **AUS**

Zur Erinnerung:  
Diese virtuellen Schalter müssen Sie nicht hin- und herschieben, ein Tipp darauf genügt.

## Wo finde ich das

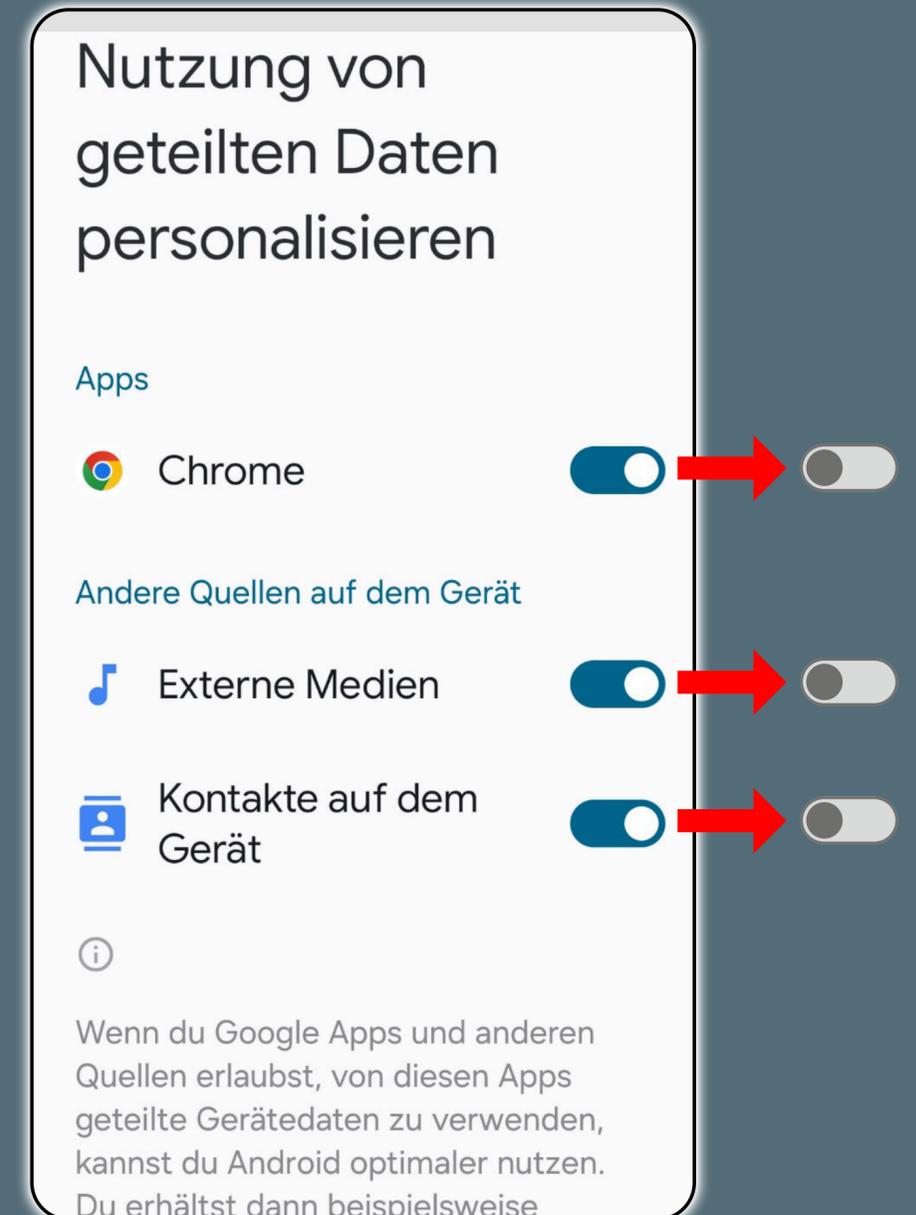


Einstellungen-App  
» Google » Alle Dienste  
» Nutzung von pers. Daten ...



## Einstellungen

Alle ausschalten und immer wieder mal kontrollieren



## Standort

Ihr Handy kann auf verschiedene Weg Ihren Standort bestimmen.

Die Vorteile:

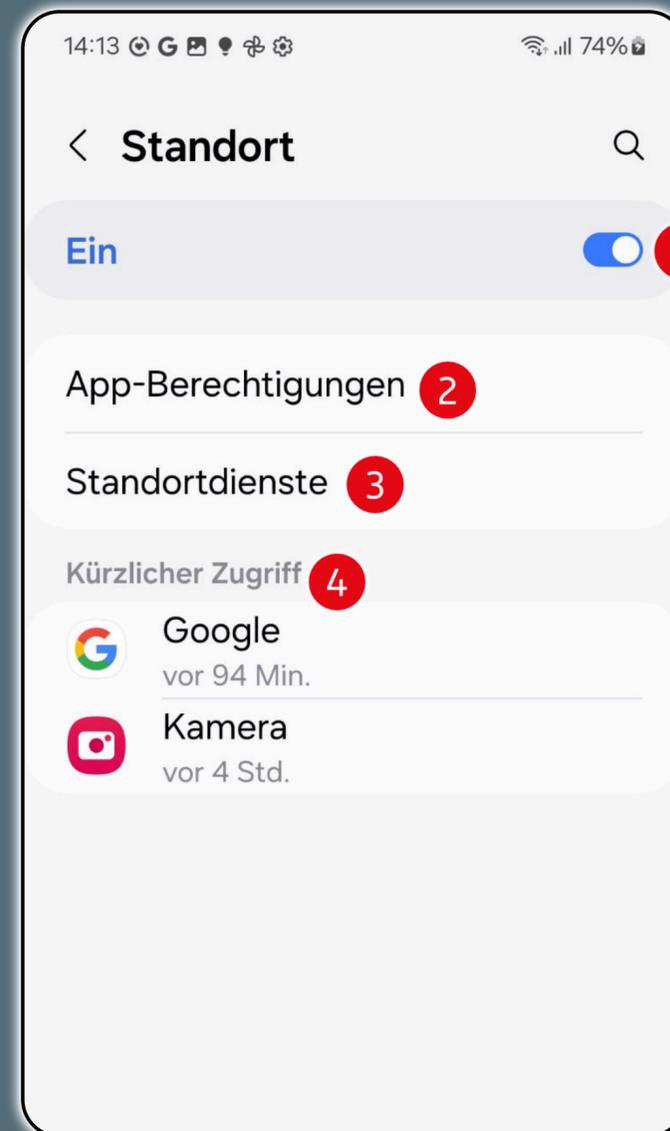
- Korrekte Navigation
- Ortskennzeichnung bei Fotos
- Verlorenes Handy wiederfinden

Der Nachteil:

- Für Datensammler und Werbetreibende ist der Standort eine wichtige Information.



Einstellungen-App  
» Standort



- 1 **Hauptschalter Ein/Aus**  
Meine Empfehlung > **EIN**
- 2 **App-Berechtigungen**  
Hier stellen Sie für jede App die Zugriffsrechte ein.
- 3 **Standortdienste**  
Hier finden Sie allgemeine Einstellungen zum Standort.
- 4 **Kürzlicher Zugriff**  
Diese Apps haben vor Kurzem Ihren Standort abgefragt.  
Tippen Sie auf einen Eintrag, um Änderungen vorzunehmen.  
Weiter auf den nächsten Seiten





## Worum geht's hier?

### Standort » App-Berechtigungen

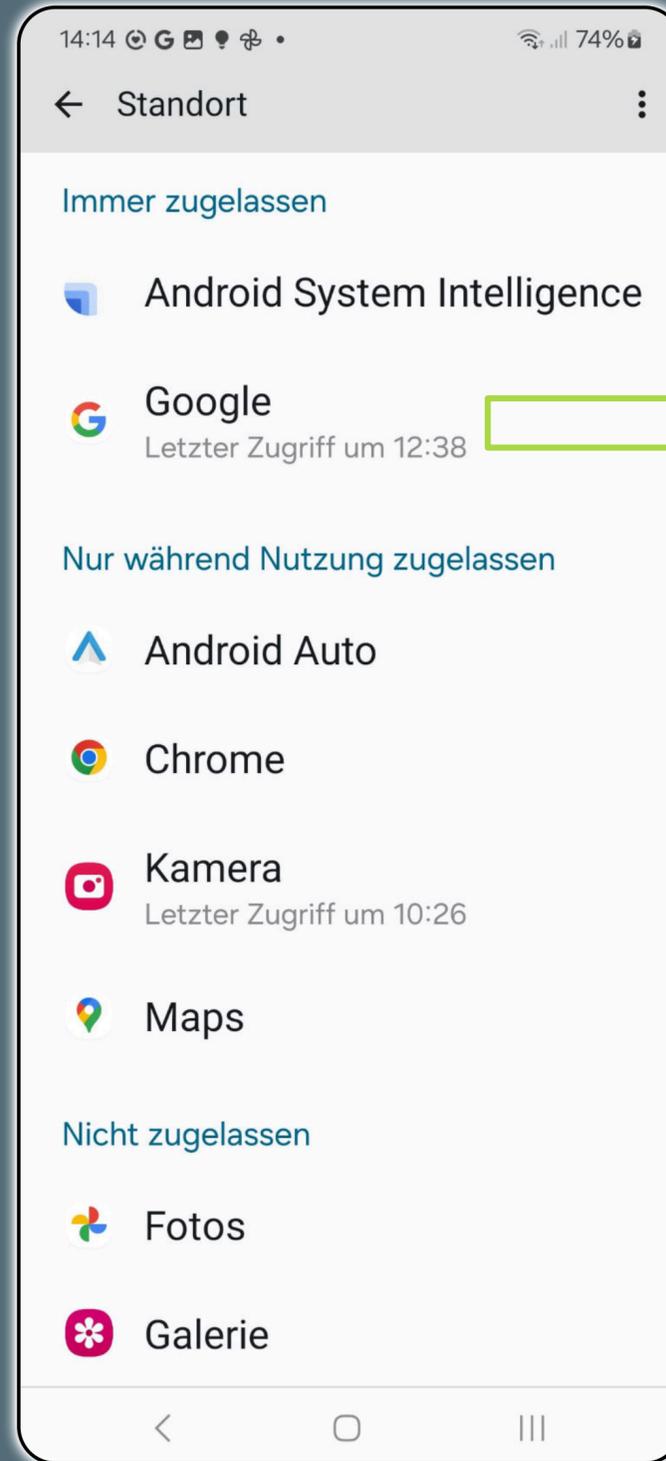
Hier stellen Sie für jede App die Zugriffsrechte ein. Die Liste ist unterteilt in:

- Immer zugelassen
- Nur während der Nutzung
- Nicht zugelassen

Und genau das ist auch die Auswahl, die Sie bei jeder App haben.

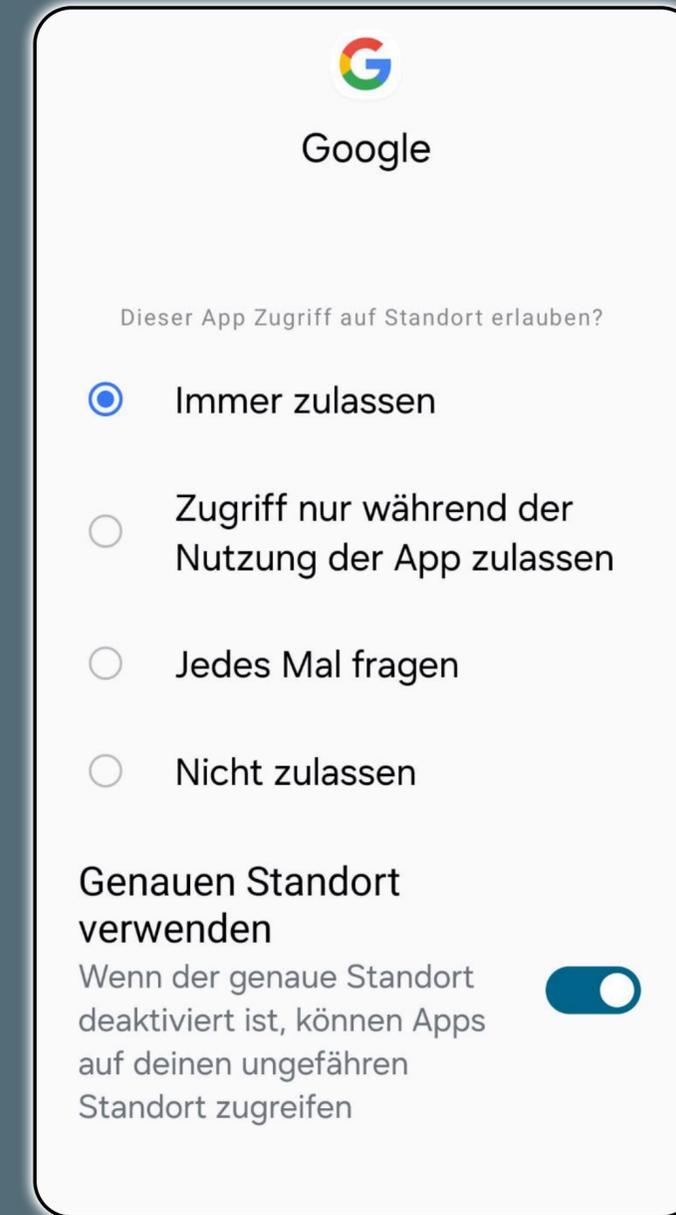
- Genauen Standort verwenden  
Meine Empfehlung: **AUS**

## Wo finde ich das?



## Einstellungen

### Beispiel: Google Zugriff auf den Standort





## Standortfreigabe EXTRA

### Standortfreigabe für Apps

#### WICHTIG:

Prüfen Sie hier genau, welche App tatsächlich Zugriff auf den Standort benötigt und passen Sie die Einstellungen dementsprechend an.

Insbesondere die Einstellung „Immer zulassen“ sehe ich kritisch.

Welche App muss **IMMER** wissen, wo Sie gerade sind?

## Empfehlungen

Immer zulassen

- keine App

Erst mal mit „Jedes Mal fragen“ testen.

Nur bei Nutzung

- Android Auto
- Kamera
- Maps

Jedes Mal fragen (= Testen)

- Android System Intelligence
- Google

Nicht zulassen

- alle anderen Apps

## Android System Intelligence

Das ist eine ganz besondere App, die nahezu für alle personalisierten Funktionen auf Ihrem Handy zuständig ist.

Deswegen hat Sie in den Werkseinstellungen auch alle Berechtigungen.

Ob dafür auch der Zugriff auf Ihren Standort nötig ist, das wage ich zu bezweifeln.

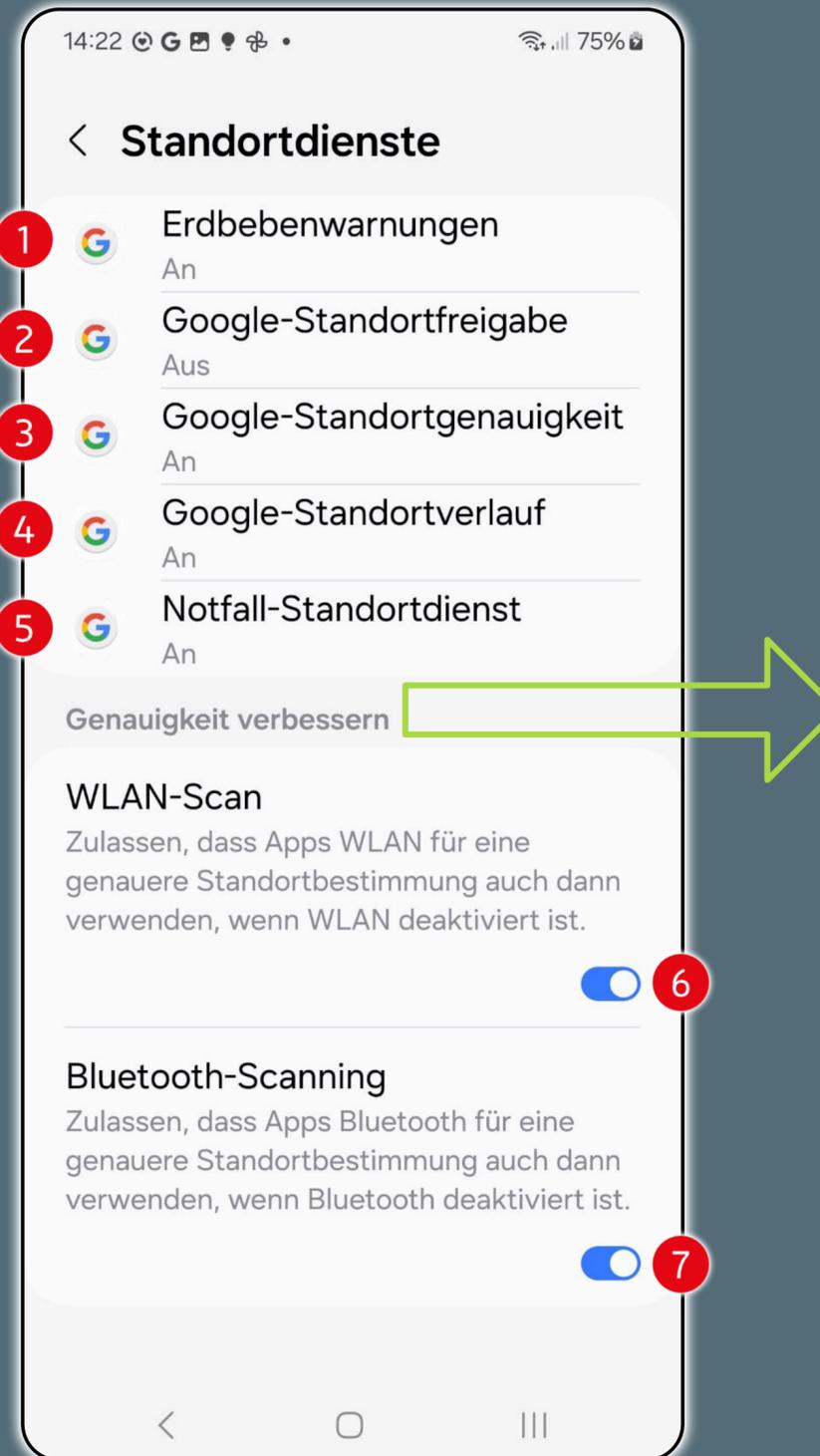
Deswegen meine Empfehlung: „Jedes Mal fragen“ einstellen.

Dann sehen Sie genau, wann die App den Standort abrufen möchte.

## Standort » Standortdienste

Das ist eine zusätzliche Übersicht zur Freigabe Ihrer Standortdaten – mit der Möglichkeit für Änderungen:

- 1 Erdbebenwarnung > EIN
- 2 Standortfreigabe  
Eine Liste von Kontakten, mit denen Sie Ihren Standort teilen.
- 3 Standortgenauigkeit > AUS
- 4 Standortverlauf > AUS
- 5 Notfall-Standortdienst > EIN



Normalerweise wird Ihr Standort über das GPS-System erfasst.

Im Freien funktioniert das auch sehr gut, in Gebäuden eher nicht so. Hier versperren Wände die frei Sicht zu den Satelliten.

Deswegen gibt es zusätzlich die Erweiterungen mit WLAN <sup>6</sup> und Bluetooth-Scanning <sup>7</sup>.

ABER: Das benötigt ständig Energie und ist vom Datenschutz eher „kompliziert“.

Deswegen meine Empfehlung: Beide **AUS**



# Zusammenfassung



Sie sehen schon, die Sache mit dem Ausspionieren Ihrer persönlichen Daten ist nicht so einfach. An allen möglichen und unmöglichen Stellen möchten Datensammler an Ihre Daten.

Um mir die Entscheidung für die Freigaben zu erleichtern, habe ich mir eine ganz einfache Frage überlegt:

*Würde ich diese Informationen jeder beliebigen Person auf der Straße mitteilen? Oder gleich allen?*

Wenn nein, dann bekommt diese Daten auch kein Internetanbieter.

Und ja, eventuell muss ich dafür auf kleinere Komfort-Funktionen verzichten. Aber das ist mir meine Privatsphäre wert.

TiPP: Zum Google-Konto und den richtigen Einstellungen gibt es extra Anleitungen in den Kursen.



Gleich hier anmelden

# Noch Fragen?

Die Antworten finden Sie in den beliebten Online-Kursen.

Perfekt für alle, die MEHR wissen möchten!

- MEHR Infos, mehr Details mehr Funktionen.
- MEHR Tipps & Tricks für den Alltag.
- MEHR Sicherheit bei der Bedienung.
- MEHR Spaß mit der Technik.
- MEHR sparen: Zeit, Ärger und Frust!

*Einfach • Verständlich • Schritt für Schritt*