

# Digital Handling

## Digitale Erste Hilfe mit Handysektor

In diesem Arbeitsblatt findet ihr die Fragen und Aufgaben, die wir heute bearbeiten.

### Das Smartphone sicher machen

**Aufgabe:** Recherchiert zu eurem Thema und stellt das Ergebnis vor.

#### Thema 1: Gerät sperren

Wie sicher sind Pins, Muster, Fingerabdruck oder Gesichtserkennung? Lest den Handysektor-Artikel „Bildschirm sichern – Was bietet den besten Schutz?“ und notiert euch Vor- und Nachteile der Möglichkeiten <https://www.handysektor.de/artikel/bildschirm-sichern-was-bietet-den-besten-schutz>

- Was ist am sichersten? Bringt die Methoden in eine Reihenfolge!
- Wie kann ich meine Bildschirmsperre möglichst sicher einrichten?

#### Thema 2: Passwörter

Lest den Handysektor-Artikel „Sichere Passwörter – Lang und schwer zu erraten“ und beantwortet die Fragen <https://www.handysektor.de/artikel/sichere-passwoerter-lang-und-schwer-zu-erraten>

- Nennt die Regeln für ein gutes Passwort
- Nennt zwei Tricks für das Erstellen guter Passwörter
- Wie sollte ich mich verhalten, damit andere mein Passwort nicht bekommen?
- Erstellt mit Passwortregeln ein gutes Beispiel-Passwort und testet es auf [www.checkdeinpasswort.de](http://www.checkdeinpasswort.de)

#### Thema 3: Apps und Einstellungen

Welche Apps und Einstellungen (Sperren, Verschlüsselung, Schutzmaßnahmen) könnten hilfreich sein, um mein Handy noch mehr zu schützen? Worauf sollte man dabei achten?

Mit welchen Diensten und Einstellungen kannst du dich auf Sicherheits-Probleme rund um dein Smartphone vorbereiten und dich schützen? Lies die Artkel zu den Themen und beantworte die Einzelfragen

- Aus Versehen gesperrt: Wie bekommst du wieder Zugriff?  
<https://www.handysektor.de/artikel/handy-gesperrt-so-erhaeltst-du-wieder-zugriff>
- Handyversicherung – ein guter Plan? <https://www.handysektor.de/artikel/zersplittert-durchnaesst-gestohlen-versicherungen-gegen-handyschaeden>
- Wie kannst du beim verlorenen oder gesperrten Smartphone auf deine Daten zugreifen?  
<https://www.handysektor.de/artikel/safer-cloud-datenschutz-in-der-wolke>

## Was darf... ?

**Aufgabe:** Öffne die „Nutzungsbedingungen kurzgefasst“ in der Mediathek auf Handysektor.de. Beantwortet in den Expertengruppen die Fragen zu eurer App. Stellt die Ergebnisse in den Stammgruppen vor.

- Welche Angabe stört?
- Welche Angabe würde ich ändern/ersetzen wollen?
- Was finde ich in Ordnung/angemessen?
- Wie sollte sich mein Wissen über AGB auf meine Nutzung auswirken?

## Heimlich überwacht?

**Aufgabe:** Recherchiert zu eurem Fall und stellt den Lösungsweg vor.

### Fall 1: Mein Standort

Lest den Artikel „Was, wann, wo? – Dein Bewegungsprofil“ auf Handysektor.de (<https://www.handysektor.de/artikel/was-wann-wo-dein-bewegungsprofil>) und beantwortet die Fragen.

- Welche Technologien werden eingesetzt, um dein Smartphone zu orten?
- Was ist der Google Standortverlauf?
- Was kann man gegen das Erstellen von Bewegungsprofilen machen?

### Fall 2: Hört mein Handy heimlich zu zu?

Lest die Artikel "Hört Instagram uns ab?" (<https://www.handysektor.de/artikel/video-hoert-instagram-uns-ab-1>) und „Das denkt Insta über dich (<https://www.handysektor.de/artikel/video-das-denkt-instagram-ueber-dich>), schaut die Videos an und beantwortet die Fragen

- Warum vermuten manche, dass sie von ihrem Smartphone heimlich belauscht werden?
- Was vermuten Experten zum Abhör-Verdacht?
- Was sagen die Videos dazu, wie es sonst zu passenden Werbeempfehlungen kommen kann?

### Fall 3: Google Maps sagt, dass Bahn besser ist als Auto

Lest den Artikel „Geheimnis Staumelder: Wie funktioniert eigentlich Google Maps?“ (<https://www.handysektor.de/artikel/geheimnis-staumelder-wie-funktioniert-eigentlich-google-maps>) und beantwortet die Fragen.

- Wie funktioniert die Staumelde-Funktion von Google und was wird dafür benötigt?
- Was können Unternehmen machen, die Daten bekommen und was ist daran problematisch?
- Was können wir im Alltag unternehmen?

### Fall 4: Werbung auf mich angepasst

Lest den Artikel „App- und Ad-Tracking: So schützt du dein Smartphone“ (<https://www.handysektor.de/artikel/app-und-ad-tracking-so-schuetzt-du-dein-smartphone>) und den Lexikon-Eintrag zu „Ad-Tracking“ (<https://www.handysektor.de/lexikon/eintrag/ad-tracking>) und beantwortet die Fragen

- Was ist App- und Ad-Tracking und wie funktioniert es?
- Teste an deinem Smartphone, ob du den Weg zu dein Einstellungen findest. Hinweis: An manchen Geräten heißen die Einstellungen anders (z.B. „Werbung“ statt „Anzeigen“)
- Notiere den Weg, den du durch die Einstellungen deines Smartphones gehen musst, um App- und Ad-Tracking zu bearbeiten

## Geld für Apps?

**Aufgabe:** Recherchiert zu eurem Fall und beantwortet die Fragen.

### Thema 1: Kriterien für den Kauf

Wie findet man heraus, ob es sich für dich persönlich lohnt, für eine App zu bezahlen?

<https://www.handysektor.de/artikel/fuer-diese-app-habe-ich-bezahlt-und-es-hat-sich-gelohnt>

### Thema 2: Kaufpreis erstatten

Was kann man tun, wenn man sich eine App gekauft hat aber die dann nicht mehr gut findet?

<https://www.handysektor.de/artikel/geld-zurueck-bei-apps-wie-funktioniert-die-rueckgabe/>

### Thema 3: Ausgaben beschränken

Wie kann man zwar Geld in Apps ausgeben, aber ein gutes Limit finden? Welche Einstellungen und Nutzungsregeln können helfen?

<https://www.handysektor.de/artikel/in-app-kaeufe-und-app-billing-kostenfallen-einfach-erklaert/>

### Thema 4: Abofallen

Wie kann es passieren, dass man in Abofallen tappt? Woran kann man die erkennen?

<https://www.handysektor.de/artikel/abofallen-kostenfallen-einfach-erklaert>