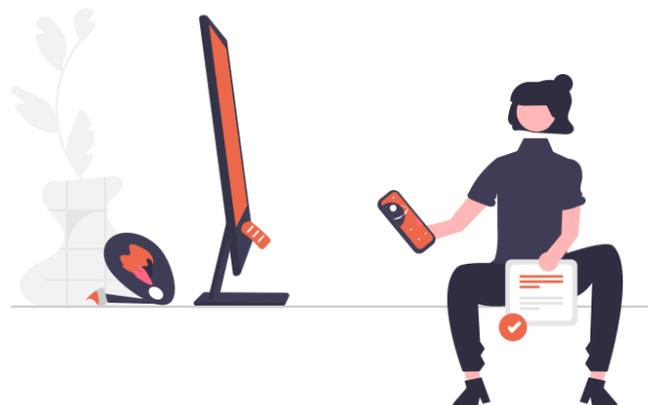


Begriff / Symbol	Bedeutung
Datenschutz	Datenschutz ist der Schutz unserer Persönlichkeitsrechte und unserer Privatsphäre im Zuge von Datenverarbeitung z.B. bei der Nutzung von digitaler Technik und dem Internet.
SIM-Karte	Die SIM-Karte ist eine kleine Chip-Karte, die wir in unser Smartphone einstecken. Mit der SIM-Karte können wir uns im Netz unseres Mobilfunkanbieters ausweisen. Der Mobilfunkanbieter stellt uns mit der SIM-Karte unseren mobilen Telefonanschluss und mobilen Datenanschluss ins Internet zur Verfügung.
PIN-Code	Der PIN-Code muss eingetippt werden, wenn wir unser Smartphone einschalten. Er ist der Schlüssel zu unserer SIM-Karte und somit zu den Leistungen unseres Mobilfunkanbieters. Wir sollten daher unseren PIN-Code unbedingt geheim halten. Wir finden den PIN-Code in den Unterlagen zu unserem Mobilfunkvertrag.
PUK-Code	Wenn wir unseren PIN-Code versehentlich zu häufig falsch eingegeben haben, wird unsere SIM-Karte vorläufig gesperrt. Um sie wieder zu entsperren, benötigen wir den PUK-Code. Wir finden den PUK-Code in den Unterlagen zu unserem Mobilfunkvertrag.
Bildschirmsperre	Mit der Bildschirmsperre schützen wir unmittelbar unser Smartphone oder Tablet durch ein Passwort, ein Muster, einen Fingerabdruck oder eine Gesichtserkennung. Die Bildschirmsperre wird immer abgefragt, wenn wir den Bildschirm unseres Smartphones einschalten. So schützen wir unser Gerät nicht nur vor fremden Zugriffen, sondern auch vor der versehentlichen Benutzung, wenn wir das Gerät z.B. in der Hosentasche haben.

Begriff / Symbol	Bedeutung
<p>Profil / Benutzerkonto</p>	<p>Auf vielen Internetseiten und in einigen Apps können oder müssen wir uns zur Nutzung ein Profil oder Benutzerkonto anlegen. Dieses Konto dient uns in der Regel als digitaler Ausweis und als unser persönlicher Zugang zu den Dienstleistungen der jeweiligen Anbieter. Unser Profil oder Benutzerkonto wird durch einen bei der Anmeldung von uns festgelegten Benutzernamen und ein sicheres Passwort geschützt.</p>
<p>Update</p>	<p>Das Wort Update (sprich: Apdäit) bedeutet auf Deutsch Aktualisierung. Bei einem Update werden Sicherheitslücken unseres Geräts oder einer App geschlossen und neue Funktionen und Verbesserungen aktiviert.</p>
<p>Zugriffsberechtigung</p>	<p>Damit wir unsere Apps auf dem Smartphone nutzen können, müssen wir den Apps gewisse Zugriffsrechte auf Funktionen unseres Smartphones geben. Ein Messenger benötigt z.B. in der Regel Zugriff auf unsere Kontakte, damit wir mit ihnen chatten können. Die Kamera-App benötigt Zugriff auf die Smartphone Kamera, damit wir Fotos machen können. Navigations- oder Fahrplanapps benötigen Zugriff auf unseren Standort, damit sie uns ans Ziel navigieren können.</p>
<p>Back Up</p>	<p>Das Wort Backup (sprich: Bäck Ab) heißt auf Deutsch Sicherungskopie. Wir machen ein Back Up um Daten wie z.B. Fotos auf einem separaten Speichermedium wie einer Speicherkarte oder in einer Cloud zu sichern, falls unser Smartphone, Tablet oder Computer mal kaputt geht oder gestohlen wird.</p>
<p>WLAN (Wi-Fi)</p> 	<p>WLAN (Wireless Local Area Network) ist die Abkürzung für ein lokales, drahtloses Funknetz, das den Zugang zum Internet ermöglicht. Die Verbindung geht hierbei von einem sogenannten WLAN-Router aus. Der Router ist ein kleines Gerät, welches wir z.B. zuhause anschließen können, um mit den Geräten in unserer Wohnung Internet zu empfangen. Der Vorteil am WLAN-Netz ist, dass wir hier unbegrenzt viele Daten nutzen können (Erläuterung siehe mobile Daten). Der Nachteil ist, dass wir ein WLAN-Netz nur über eine kurze Entfernung vom Router nutzen können.</p>

Begriff / Symbol	Bedeutung
<p>WLAN-Passwort (Schlüssel/ Key)</p>	<p>Jedes WLAN-Netz hat einen Namen und ein dazugehöriges Passwort. Dieses Passwort wird häufig auch WLAN-Key oder WLAN-Schlüssel genannt. Wenn wir uns mit einem WLAN-Netz verbinden wollen, müssen wir das WLAN-Passwort eingeben. Häufig steht sowohl der Name des WLAN-Netztes als auch das dazugehörige Passwort auf der Rückseite des WLAN-Routers.</p>
<p>Mobile Daten (3G / 4G / LTE)</p> <p style="text-align: center;">↓↑</p>	<p>Immer wenn wir unterwegs im Internet surfen oder z.B.: ein Foto oder eine App herunterladen möchten, benötigen wir mobile Daten. Dabei erfolgt die Verbindung ins Internet über das Mobilfunknetz unseres Mobilfunk-Anbieters. Die Menge an Daten, die wir pro Monat über unseren Mobilfunktarif mit dem Smartphone oder Tablet verwenden können, heißt Datenvolumen und wird häufig in GB (Gigabyte) angegeben. Wie hoch unser Datenvolumen ist, können wir in den Vertragsunterlagen unseres Mobilfunktarifs nachschauen. Wie gut die mobile Internetverbindung ist, wird in der Regel in 3G, 4G und LTE angegeben.</p> <p>Hier mal ein praktisches Beispiel zum Verständnis:</p> <p>Ein Foto, welches wir über WhatsApp zugeschickt bekommen und heruntergeladen hat eine Datengröße von ca. 0,0004 GB. Wenn wir in unserem Mobilfunkvertrag ein Datenvolumen von 6 GB pro Monat zur Verfügung haben, könnten wir uns also 15.000 Fotos pro Monat zuschicken lassen und diese herunterladen.</p> <p>Im WLAN-Netz gibt es keine Datenbegrenzung, also könnten wir uns hier unbegrenzt viele Fotos und Dateien zuschicken lassen. Besonders Anwendungen, die viele Daten benötigen, wie z.B. Videos oder Updates sollten wir daher am besten nutzen oder herunterladen, wenn wir mit dem WLAN verbunden sind.</p>

Begriff / Symbol	Bedeutung
<p>GPS / Standort</p> 	<p>Das Kürzel GPS steht für " Global Positioning System ", was auf Deutsch: "Weltweites Standort System" bedeutet. Mit GPS lässt sich die genaue Position z.B. von unserem Smartphone bestimmen. Dafür empfängt unser Smartphone Signale von mehreren Satelliten, die in unterschiedlichen Bahnen um die Erde kreisen. GPS wird z.B. für die Navigation mit Google Maps benötigt.</p>
<p>Bluetooth</p> 	<p>Bluetooth (sprich: Blutuus) ist Englisch und heißt wörtlich übersetzt Blauzahn. Bluetooth ermöglicht eine Funkverbindung über kurze Distanz. Zwei Geräte können auf diese Weise ohne Kabelverbindung miteinander kommunizieren. Wir können Bluetooth z.B. nutzen um kleinere Dateien wie Bilder, Musik oder ähnliches auszutauschen oder um unser Smartphone mit Kopfhörern, der Freisprecheinrichtung im Auto, dem Staubsaugerroboter oder anderen Geräten zu verbinden.</p>
<p>USB</p> 	<p>Die USB-Verbindung ermöglicht eine Kabel- oder Steckverbindung mit dem Stromnetz oder mit mehreren Geräten untereinander. So können wir z.B. unsere mobilen Geräte mit einem USB-Kabel und einem Stromstecker aufladen oder es direkt mit einem Computer verbinden, um Daten zu übertragen. Außerdem können wir Daten auf einem sogenannten USB-Stick für eine Sicherungskopie (Back Up) speichern.</p>



Begriff / Symbol	Bedeutung
<p>Cloud</p> 	<p>Cloud (sprich: Klaut) ist der englische Begriff für Wolke. Die Cloud ist ein riesiger Daten-Speicher-Computer, mit dem wir uns über das Internet verbinden können. Wir können uns die Cloud wie eine große Lagerhalle vorstellen, in der wir unser persönliches, durch ein Passwort geschütztes Fach besitzen. Hier können wir z.B. Fotos, Videos, Dokumente oder E-Mails speichern. Mit unserem geheimen Passwort können ausschließlich wir jederzeit und von überall darauf zugreifen und unsere Daten herausholen, löschen oder neue Daten hineintun.</p> <p>Die bekanntesten Cloudanbieter sind Google, Apple und Microsoft aber auch E-Mail-Dienste wie web.de, gmx.de oder yahoo.de sind Clouds. Den Zugang zur Cloud finden wir auf den Internetseiten der Cloud-Anbieter oder als App auf unserem Smartphone oder Tablet.</p>
<p>Webcam</p> 	<p>Die Webcam ist eine an den Computer angeschlossene Kamera, mit der wir z.B.: die Videotelefonie über den Computer nutzen können.</p>