

A-524100 Das Internet sicher im Alltag nutzen – Kursinhalte

- Aktuelle Version, Änderungen vorbehalten –

| Tag | Themen | Inhalte |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Einführung, Allgemeines | <ul style="list-style-type: none">- Voraussetzungen für die Internet-Nutzung und Einstieg (Endgeräte, Browser/App, Internetzugang/Provider, Datennetz)- Internet auf verschiedenen Geräten (Smartphone, PC, Tablet) nutzen, funktionale Unterschiede- Mobile Nutzung (WLAN, mobiles Datennetz), Sicherheits- und Kostenaspekte- Verbreitete Bedrohungen und Sicherheitsmaßnahmen (Virenschutz, Datensicherung, Updates) |
| 1 | Informationen nutzen (1) | <ul style="list-style-type: none">- Mit Suchmaschinen arbeiten (Google und Alternativen)<ul style="list-style-type: none">o Wie sucht man und wie optimiert man die Ergebnisseo Suchergebnisse einschränken (filtern)o Was wissen Suchmaschinen über mich und wie kann das Wissen genutzt werdeno (Personalisierte) Werbung, wie kann diese eingeschränkt werden (Cookies, Browserverlauf)o Alternative Suchmaschineno Suche nach Bildern (Google-Bildersuche)- Musik, Podcasts, Videos hören und sehen<ul style="list-style-type: none">o Populäre Streaming-Dienste und Podcast-Plattformen, Radiosender (Spotify, YouTube, Google Podcasts, WDR)o Videos ansehen und hochladen- Q&A und praktische Übungen |
| 1 | Die Cloud als Datenspeicher | <ul style="list-style-type: none">- Was versteht man unter einer „(Daten-)Cloud“<ul style="list-style-type: none">o Welche Clouds werden im Alltag häufig genutzt (Google-Cloud, iCloud, OneDrive)- Wie werden die Clouds als Datenspeicher genutzt- Up- und Download, Datensicherung |
| 2 | Informationen nutzen (2) | <ul style="list-style-type: none">- Sich mit aktuellen Informationen auf dem Laufenden halten<ul style="list-style-type: none">o Nachrichten-Portale (tagesschau, heute, Spiegel online, etc.)o Nachrichten-Apps (Google-News, ZDFheute)o Warn-Apps (NINA)o Push-Nachrichteno Digitale Zeitungen lesen- Wissensportal Wikipedia- Q&A und praktische Übungen |
| 2 | E-Mail (1) | <ul style="list-style-type: none">- Was wird für die E-Mail-Nutzung benötigt- E-Mail-Konto einrichten- E-Mail im Browser- E-Mail-Programme (Outlook)- Grundlegende Funktionen: |

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ○ Mails empfangen, senden, weiterleiten, löschen ○ Anlagen versenden, lesen, speichern ○ Kontakte pflegen <p>- Q&A und praktische Übungen</p> |
| 3 | E-Mail (2) | <ul style="list-style-type: none"> - E-Mails mobil und von verschiedenen Geräten nutzen - Suche und E-Mail organisieren - Risiken, Angriffe via E-Mail und sichere Nutzung - Q&A |
| 3 | Einkaufen im Internet | <ul style="list-style-type: none"> - Verbreitete Einkaufsportale (Amazon, eBay) und Web-Shops - Bezahlungsmöglichkeiten (z.B. PayPal, Kreditkarten, Lastschrift) und deren Unterschiede - Digitale Identität(en) und Authentifizierung, Passwords sicher nutzen - Q&A und praktische Übungen |
| 3 | Reisen und Urlaub | <ul style="list-style-type: none"> - Karten nutzen und Routen planen (Google Maps) - Apps für Bahn und Nahverkehr (DB, KVB) - Hotels und Reisen buchen - Q&A und praktische Übungen |
| 4 | Online-Banking | <ul style="list-style-type: none"> - Typische Funktionen beim Online-Banking - Sicherheitsaspekte: Phishing, Social Engineering - Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit, Mehrfaktor-Authentifizierung - Q&A |
| 4 | Soziale Netzwerke | <ul style="list-style-type: none"> - Digitale Kommunikation mit Sozialen Netzwerken - An einem Beispiel (Facebook, Twitter/X oder Instagram) Bedienung kennenlernen (grundlegende Funktionen, Nutzer-Account, Privatsphäre) - Neuigkeiten und Fotos/Videos mit Freunden teilen - Q&A und praktische Übungen |
| 4 | Messenger-Dienste | <ul style="list-style-type: none"> - Digitale Kommunikation mit Messenger-Diensten - An einem Beispiel (WhatsApp oder Signal) die Bedienung kennenlernen - Nachrichten schicken und empfangen - Informationen teilen - Nutzer-Account, Privatsphäre - Q&A und praktische Übungen |
| 4 | Abschlussrunde | <ul style="list-style-type: none"> - Was ist noch offengeblieben? - Feedback |