

## LehrerInneninfo

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2  
 2. Informatiksysteme 2.3 | 2.4  
 3. Anwendungen 3.1

<b>Erstellt von</b>	Helmut Hammerl
<b>Fachbezug</b>	Informatik, Deutsch
<b>Schulstufe</b>	8. Schulstufe
<b>Handlungsdimension</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwenden und Gestalten</li> <li>• Wissen und Verstehen</li> <li>• Reflektieren und Bewerten</li> </ul>
<b>Relevante(r) Deskriptor(en)</b>	<p>2. Informatiksysteme</p> <p>2.3 Datenaustausch in Netzwerken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann verschiedene Möglichkeiten der Interaktion mit digitalen Geräten nutzen.</li> </ul> <p>2.4 Mensch-Maschine-Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich weiß, dass meine Interaktion mit digitalen Geräten vom jeweiligen Gerät und Betriebssystem abhängig ist.</li> <li>• Ich kann grundlegende Funktionen einer grafischen Benutzeroberfläche bedienen.</li> </ul> <p>3. Anwendungen</p> <p>3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann Texte zügig eingeben, diese formatieren, kopieren, einfügen, verschieben und löschen.</li> <li>• Ich kann Texte überarbeiten und korrigieren.</li> <li>• Ich kann Dokumente und Präsentationen unter Einbeziehung von Bildern, Grafiken und anderen Objekten gestalten.</li> </ul>
<b>Zeitbedarf</b>	4 - 5 UE

**Aufgabenstellung**

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2
2. Informatiksysteme 2.3 | 2.4
3. Anwendungen 3.1

**Aufgabe 1: Die Bedeutung von Smartphones und sozialen Netzwerken**

Seht euch die Präsentation <http://prezi.com/itzclnqke3d4/facts-of-handys-und-smarthphones/> an! Ist sie inhaltlich noch aktuell? Recherchiert dazu im Internet! Besprecht das Ergebnis mit eurer Lehrkraft!

(Die Präsentationsdaten wurden der [Education Group Studie 2011](#) entnommen.)

Hier noch der QR Code zur Präsentation! (Es gibt auch eine Prezi-App.)

**Aufgabe 2: Erstellt eine Präsentation in Prezi!**

Wählt gemeinsam mit eurem/r Nachbar/in eine der folgenden Studien aus:

[JIM Studie zur Handy/Smartphonennutzung](#) → Das ist eine Studie zur Mediennutzung der Jugend in Deutschland 2011. Sucht euch mindestens drei Subthemen aus.

[Social Impact Studie von A1](#) → Lieblingssmartphone statt Firmenhandy: Bring your own device in Österreich. Diese Studie widmet sich dem Thema Beruf und Freizeit im Zeichen des Smartphones.

[Medienforschung ORF Internet Monitor Austria](#) → Thema: Medienausstattung in Österreichs Familien und ihre Vorlieben. Derzeit können 79 % der Österreicher/innen zu Hause aufs Internet zugreifen, das entspricht 5,6 Mio. Personen ab 14 Jahren.

Erstellt in Prezi ([www.prezi.com](http://www.prezi.com)) eine Präsentation nach obigem Vorbild (nicht mehr als 10 Wörter auf einer Folie/mindestens 5 Folien/nur die wichtigsten Aussagen)!

Beachtet bitte auch das Urheberrecht!

Solltet ihr Prezi nicht bedienen können, bittet eure Lehrkraft oder eine/n Mitschüler/in um Mithilfe! Tutorials findet ihr auf der Original Preziseite oder unter folgenden Links:



## Aufgabenstellung

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft 1.2  
2. Informatiksysteme 2.3 | 2.4  
3. Anwendungen 3.1

- [Prezi-Tutorial auf Prezi](#)
- [Prezi in 5 Minuten \(YouTube Video\)](#)

**Achtung:** Lest euch bitte die "Tipps für eure Präsentation" durch!

### Aufgabe 3: Präsentiert eure Prezi Facts!

Präsentiert eure Prezi Facts in **maximal 5 Minuten** pro Gruppe!

Eure Mitschüler und Mitschülerinnen machen mit dem Handy/Smartphone pro Vortrag zwei Fotos und versehen eines mit positivem und eines mit negativem Kommentar. Name, Foto und Kommentar werden in die Datenbank eingetragen. Wenn ihr ein Smartphone benutzt, könnt ihr die Datenbank gleich direkt befüllen!

Analysiert im Anschluss an die Präsentationen mit Hilfe der Datenbank gemeinsam die Highlights und Fehler (Inhalt, Technik, Mimik, Gestik, Artikulierung)!