**WP Informatik – Jahrgang 8**

**Aufgabe zum UV 8.4 Mein digitaler Fußabdruck – wo hinterlasse ich Daten und was kann daraus geschlossen werden?**

**Die ausführliche schriftliche Ausarbeitung auf dieser ersten Seite der Aufgabe dient der Veranschaulichung der Bezüge zum Kernlehrplan. Diese müssen nicht notwendigerweise schriftlich fixiert werden.**

**Kompetenzerwartungen:**

Bei der Bearbeitung der Aufgabe werden auch **übergeordnete Kompetenzerwartungen** erfüllt, welche sich in ihrer Komplexität nicht einzelnen Aufgabenteilen zuordnen lassen.

Die Schülerinnen und Schüler

* erläutern Argumente für und gegen die Nutzung von spezifischen Informatiksystemen für bestimmte Einsatzzwecke,
* stellen einfache informatische Sachverhalte unter Benutzung von Fachbegriffen mündlich und schriftlich sachgerecht dar,
* benennen Vor- und Nachteile verwendeter Kommunikationswerkzeuge.

Dieses Arbeitsblatt nimmt Bezug auf folgende  **inhaltsfeldbezogene konkretisierte Kompetenzerwartungen:**

Die Schülerinnen und Schüler

* erläutern Gefahren beim Umgang mit eigenen und fremden Daten (A),
* benennen Beispiele für die Verletzung von Persönlichkeitsrechten (KK),
* erläutern an Hand von Fallbeispielen das Recht auf informationelle Selbstbestimmung (A),
* stellen die Veränderungen des eigenen Handelns durch Informatiksysteme in Schule und Freizeit dar (KK),
* benennen anhand ausgewählter Beispiele, wann, wo und wie personenbezogene Daten weitergegeben, genutzt, gespeichert und gewonnen werden (DI),
* benennen Maßnahmen zur sicheren Kommunikation in Netzwerken (u. a. Schutz durch Passwörter oder Verschlüsselung) (DI),

**Hinweise zum Umgang mit diesem Material:** Die Aufgabe ist für 15 Minuten konzipiert und kann auch als Parnerarbeit durchgeführt werden. Sie kann vor oder nach der Durchführung des Rollenspiels eingesetzt werden, je nach Intentionen auch zweimal, mit dem Ziel eine Diskussion darüber zu führen, inwieweit sich Einstellungen zum Umgang mit persönlichen Daten geändert haben.

Persönliche Daten im Internet

Laura Löwe nutzt sehr häufig soziale Netzwerke, um in Kontakt mit ihren Freunden zu bleiben.

Begründe knapp, welche der persönlichen Daten und Kommentare, die Laura ins Netz gestellt hat aus Deiner Sicht nicht oder nur mit Einschränkungen preisgegeben werden sollten.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Persönliche Daten und Kommentare** | **In sozialen Netzwerken veröffentlichen?** | | |
|  | **Nie** | **Besser nicht** | **Geht eigentlich** |
| Laura Löwe |  |  |  |
| Hochstr. 15  47111 Köln |  |  |  |
| 14 Jahre/30.7.2001 |  |  |  |
| 0123-456789012 |  |  |  |
| lauloe@coolmail.de |  |  |  |
| Dienstags habe ich immer Training von 16:00 Uhr -17.00 Uhr bei den Wasserfreunden |  |  |  |
| Mein Lieblingsfilm ist „Die Tribute von Panem - Mockingjay“ |  |  |  |
| Die beiden Fotos zeigen mich am Pool im Bikini und vor dem Hotel in Bodrum. |  |  |  |
| Ich gehe auf die Blaise Pascal Realschule. |  |  |  |
| Mathe ist cool, aber Erdkunde bei Platti ätzend. Für den Test morgen habe ich einen Spickzettel. |  |  |  |
| Mein Vater arbeitet jetzt im Autohaus Schneider, meine Mutter im Supermarkt Consum. |  |  |  |
| Ich freue mich auf die Party bei Tammy am Samstag. Hoffentlich ist Ibo aus der 9b auch da und die blöde Tussi Licia nicht. |  |  |  |