Informatik Klassenstufe 7

Lernbereich 2: Digitale Werkzeuge benutzen – Elemente und Strategien

14 Ustd.

Beherrschen grundlegender Arbeitsschritte im Umgang mit einem Betriebssystem Anpassung von digitalen Umgebungen an persönlichen Gebrauch

Starten von Anwendungen

Reaktion auf Meldungen des Systems

→ TC, KI. 5/6, LB 1

Kennen der Datenorganisation

Beherrschen des selbstständigen Anlegens von Verzeichnisstrukturen

Beherrschen von Techniken zur gezielten Suche nach Informationen

- Auswahl von Informationsquellen und Suchwerkzeugen
- Berücksichtigung von
 - · logischen Verknüpfungen
 - Zeichenketten
 - Platzhaltern
- Nutzung von Hilfesystemen

Kennen der Notwendigkeit der kritischen Bewertung von Informationen und Informationsquellen

Unterscheidung von Dateien hinsichtlich ausgewählter Eigenschaften

→ TC, KI. 5/6, LB 1

Klärung von Suchinteressen Stichwortsuche, Volltextsuche Spezifikation von Suchbegriffen, Entwicklung von Suchstrategien

- ⇒ Methodenbewusstsein
- ⇒ informatische Bildung

gesellschaftliche und individuelle Auswirkungen Gefahren bei der Nutzung des Internets Potenziale und Gefahren der Digitalisierung im Sinne sozialer Teilhabe und politischer Meinungsbildung

Kriterien zur Auswertung von Suchergebnissen

- ⇒ Werteorientierung
- → ETH, Kl. 7, LB 3

kritische Auseinandersetzung mit den Arbeitsergebnissen

Beherrschen typischer Handlungen bei der Nutzung von Anwendungen

- Objekte auswählen
- Attribute festlegen
- Methoden nutzen

Lernbereich 3: Computer verwenden – Komplexaufgabe

6 Ustd.

Gestalten eines Praxisbeispiels unter Verwendung von Strategien zur Computernutzung

vertiefte Nutzung von Applikationen selbstständiges und planvolles Arbeiten an einer komplexeren Aufgabenstellung in Teams

- ⇒ Kommunikationsfähigkeit
- ⇒ Medienbildung
- → LB 2