6 Kommunikation in Netzwerken, Internet

Einstieg:

- Es sind individuelle Antworten möglich.
  Durch Online-Spiele, Smartphone und Soziale Netzwerke dürfte das aber bei fast allen SuS schon so zugenommen haben, dass sie die Infrastruktur des Internets quasi durchgehend nutzen (Verfügbarkeit), auch wenn man dann nur vereinzelt am Tag eine Nachricht schreibt oder gezielt etwas im Internet sucht.
- Es sind individuelle Antworten möglich.
  Der Kenntnisstand der SuS wird sich stark unterscheiden. Die Begriffe Router und WLAN sollten jedoch für jeden Schüler ein Begriff sein.
- Es sind individuelle Antworten möglich.
  Zum Zeitpunkt der Erstellung des Buches (2024) waren Themen wie die Vernetzung aller Dinge über das Internet (IoT: Internet of Things), bei dem der z. B. Kühlschrank weiß, wann er Milch nachbestellen muss, oder die Nutzung von KI-Tools aktuell in der Entwicklung und teilweise schon weit fortgeschritten. Visionen sind nach wie vor z. B. das völlig autonom fahrende Auto.

© C.C.Buchner Verlag, Bamberg