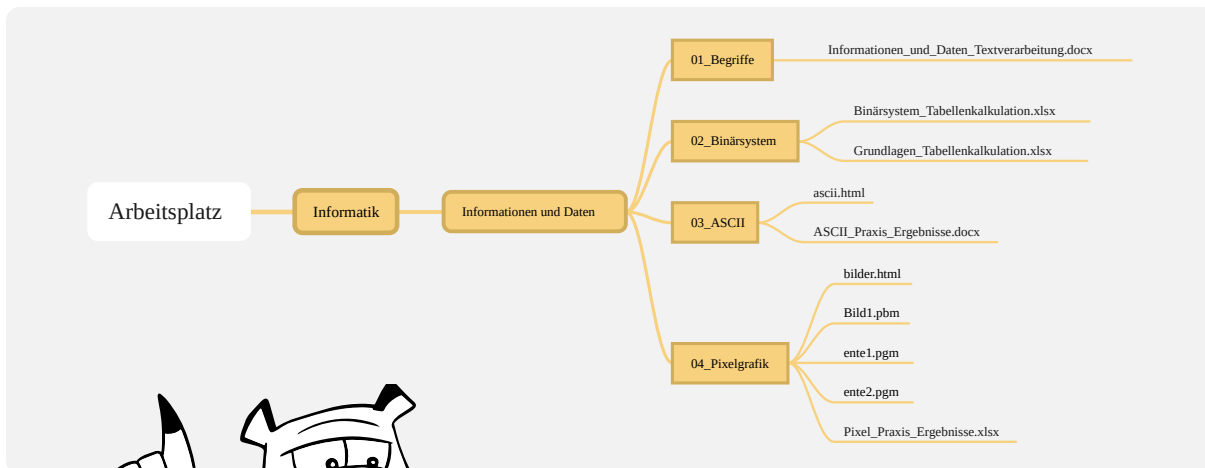


Dateiverwaltung

- ① Navigiere in deinen Arbeitsplatz und dann in den Unterordner namens „Informationen und Daten“.
- ② Kopiere die Dateien „bilder.html“, „Bild1.pbm“, „ente1.pgm“, „ente2.pgm“ und „Pixel_Praxis_Ergebnisse.xlsx“, die dein Lehrer dir zur Verfügung stellt, in diesen Ordner.
- ③ Erstelle in dem Ordner „Informationen und Daten“ vier neue Ordner mit den Namen: „01_Begriffe“, „02_Binärsystem“, „03_ASCII“ und „04_Pixelgrafik“.
- ④ Verschiebe die Dateien so in die Unterordner, dass sie zur Struktur des Bildes unterhalb passen.



Binärdarstellung - Nutzung eines Spezialprogramms

- ⑤ Öffne die eben kopierte Datei mit der Endung .xlsx in einer Tabellenkalkulationssoftware (MS Excel, LibreOffice Calc, Apple Numbers, Google Sheets, ...).
- ⑥ Öffne die Datei bilder.html mit einem Internetbrowser deiner Wahl (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge, etc.).
- ⑦ Löse die Aufgaben 1 bis 5 in dem Dokument „Pixel_Praxis_Ergebnisse.xlsx“.
- ⑧ Erstelle unterhalb der Aufgaben einen weiteren Quelltext.
Notiere dort den Anfangsbuchstaben deines Vornamens als PBM-Bild.
- ⑨ Formatiere in der Tabellenkalkulation den Rahmen wie bei den anderen Quelltexten.
- ⑩ Speichere deine Ergebnisse.