

Aufgabe 10.1

Erlernen Sie den Umgang mit dem frei erhältlichen Bildbearbeitungsprogramm Gimp.

<https://www.gimp.org/>

Die Dokumentation finden Sie unter

<https://docs.gimp.org/2.10/de/>

Das Buch “Grokking the Gimp” bietet eine sehr gute Einführung. Es ist erhältlich unter:

<http://dev.cs.ovgu.de/tutorials/Grokking-the-GIMP-v1.0/>

Aufgabe 10.2: Schiefes Bild



Drehen Sie das Bild so, daß das Gebäude gerade ist (Werkzeuge->Transformationen->Drehen).
Schneiden Sie das Bild anschließend zu (Werkzeuge->Transformationen->Zuschneiden).

Aufgabe 10.3: Bild aufhellen



Das Bild ist zu dunkel, da sowohl die Blende als auch die Aufnahmedauer zu klein gewählt wurde. Hellen Sie das Bild durch Anpassung der Farbwerte auf (Farben->Werte). Setzen Sie den maximalen Farbwert auf 132.

Aufgabe 10.4: Ändern der Farbe der Tasche



Machen Sie aus der roten Tasche eine blaue Tasche. Hierzu selektieren Sie zunächst einen Bereich um die rote Tasche. Dann ändern Sie den Farbton des roten Kanals in Blau (Farben->Farbton/Helligkeit/Sättigung anpassen).

Aufgabe 10.5: Retusche



Entfernen Sie die rote Tasche und den Papierkorb aus dem Bild. Verwenden Sie hierzu das sog. "Clone-Tool". Evtl. müssen Sie danach noch einige harte Kanten glätten.