

11. Übung Webprogrammierung

Aufgaben 1 bis 4 bis 8. Juni. Lösungen sollen online verfügbar sein und präsentiert werden können.

Weiterer Fahrplan: Wiederholung/Klausurvorbereitung am 22. Juni, Klausur am 29. Juni.

1. Gruppe: Schreiben Sie ein Python-Programm um eine XML-Datei zu parsen: Geben Sie die Speisekarte von <https://www.w3schools.com/xml/simple.xml> aus (name, price). Verwenden Sie `elementtree`. Hinweis: `import xml.etree.ElementTree as ET`. Konvertieren Sie die Daten nach JSON und geben Sie die Daten entsprechend formatiert aus. Hinweis: `import json`
2. Gruppe: Sehen Sie sich das *Flask* framework an: <http://flask.pocoo.org/> Hinweis: `pip install Flask`
Erstellen Sie ein einfaches REST-API, um Grad Celsius in Grad Fahrenheit (und umgekehrt) zu konvertieren. Die Ausgabe soll im JSON-Format sein.