

# Übungen zu „Web Technologie“

## HTML 1

Prof. Dr. Kunz

### Entwicklungsumgebung:

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Ihre integrierte Entwicklungsumgebung (IDE), z.B. Visual Studio Code, zu installieren:

1. Gehen Sie auf die Website Visual Studio Code (<https://code.visualstudio.com/>) und laden Sie die aktuelle Installationsdatei für ihr Betriebssystem herunter (Windows, Mac ...).
2. Öffnen Sie ein neues Dokument (File -> New File) und speichern Sie dieses in einer geeigneten Ordnerstruktur ab.

### ACHTUNG!

Wenn Sie das Dokument speichern, achten Sie unbedingt darauf, dass der Dateityp HTML ist. (Beim Speichern unter Dateiname zu finden).

3. Um Dokumentänderungen im Browser live anzeigen zu können, fügen Sie die Extension Live Server hinzu. (Zu finden in dem Bausteine Icon im linken vertikalen Reiter von Visual Studio Code. Im Suchfeld "Live Server" eintragen und installieren).  
Mithilfe des Live Servers müssen HTML-Seiten nicht neu geöffnet werden, um die Änderungen im Browser sichtbar zu machen.

### Aufgabe 1:

1. Erstellen Sie eine HTML Seite, mit allen grundlegenden HTML-Tags (In DOM-Struktur und mit korrektem Start/End-Tags).
2. Bezeichnen Sie die verschiedenen Struktur-Elemente folgender URL (Elemente aus der die URL zusammengesetzt ist):  
**<https://e-learning.hdm-stuttgart.de/moodle/course/view.php?id=2066>**
3. Fügen Sie Ihrem Code aus A1.1 einen Titel hinzu, und lassen Sie diesen im Browser anzeigen.