# Informatik für Data Science 2

# Tutorium - Termin 8 (11.05.2021)

Die Lösung (und weiteres Material) sind in GitHub (Repository: <a href="https://github.com/hka-mmv/dscb230-tutorial.git">https://github.com/hka-mmv/dscb230-tutorial.git</a>)

#### Vorbereitung

Bitte legt ein neues Repository an und arbeitet nicht mit dem aus der letzten Stunde. Die Wiederholung dient als Übung um diese wichtigen Schritte zu verfestigen.

Erstellt ein privates Github Repository über, welches die MIT Lizenz beinhaltet, ein automatisches generiertes README.md (Markdown Format) sowohl eine .gitignore Datei für Python beinhaltet.

Bitte klont das Repository auf euren Lokalen Rechner.

Ändert das README . md so ab, dass jeder Entwickler bei dem Betreten des Repository alle nötigen Informationen sofort ablesen kann. Bitte denkt an eine aussagekräftige Commit Nachricht.

Bitte erstellt einen Ordner my-secrets und sorgt dafür, das dieser nicht in das remote Repository geladen wird.

Lasst euch alle vorhandenen Branches anzeigen und erzeugt an einen neuen Branch Issue-512. Wechselt in diesen.

Erstellt auf diesem Branch eine Python Datei, welche genau "Hello, World!" auf der Konsole ausgibt. Anschließend sollen diese Änderungen auch auf dem Remote Repository vorhanden sein.

### **Merge Request**

Erstellt einen Merge Request für den Branch.

Setzt passende Labels für euren Merge Request ab.

Setzt passende Milestones für euren Merge Request ab.

Setzt ein Kommentar zu den Merge Request ab.

Setzt ein Kommentar für eine Zeile Code ab.

Nun sollte alles passen. Bitte gibt das okay und führt einen Merge durch.

## Historie überprüfen

Durchsucht und inspiziert die bisherigen Entwicklungsabschnitte eures Projektes. Da es in der Vergangenheit mehrere Entwicklungszweige gab wäre es recht praktisch dies Grafisch darzustellen.