

# Wochenbericht KW 30. (25-29.7.22)

---

Die Woche begann mit der Einrichtung unserer Arbeitsplätze. Wir haben unsere Hardware ausgepackt, beschrieben und was ihre Aufgaben sind, danach haben wir die Software über einen externen Flash Drive installiert und unsere ersten Entwicklertools wie VScode, Visual Studio, Android Studio im Internet gesucht und heruntergeladen und anschließend unsere Accounts auf Git und Jira und Atlassian aktiviert. Als bekamen wir unserer erstes eigenes Projekt erklärt an dem wir den Großteil der Woche gearbeitet haben, in diesem Projekt lernen wir unseren ersten Umgang mit Programmiersprachen und diese zu verstehen. die Aufgabe des Projektes war in HTML (Auszeichnungssprache) ein Kalenderblatt zu erstellen. Mit einem Header, einem auf der linken Seite angeordneten Kalenderblatt, auf der rechten Seite einer kleinen Info zum heutigem Tag und darunter eine weiteren Bereich der Historische Ereignisse zu dem Tag wiedergibt. Im nächsten Schritt lernten wir CSS kennen und stylten das Kalenderblatt. Dazu nahmen wir noch an verschiedenen Präsentationen teil mit den themen:

- VSCode einföhrung
- Was ist Markdown?
- Arbeitssicherheit unterweisung
- Grundkenntnisse HTML / CSS
- Was ist Software?

Auserdem haben wir mit der Auszeichnungssprache Markdown eine Selbstpräsentation erstellt und diese auf Bitbucket hochgeladen. Dies nutzen wir als Beispiel um zu lerne wie man in einer Open Source Technologie wie "Git" einen eigen "Branch" aus dem "Masterbranch" zieht, dass Nennt sich dann einen "Pull" durchzuführen. Diese Datei dann Lokal auf dem eigenen Computer zu bearbeiten und später die geänderte Version wieder auf den Server hochzuladen, das "Pushen". Im nächsten schritt kann man den Programm Administrator anfragen ob dieser Interessiert wäre an einer Änderung seines Programm die man erstellt hat dies wird dann "Commit" genannt. Wenn dem Programm Administrator die änderung gefällt kann er die Änderung in sein Programm einfügen und dies wird dann als "Merge" bezeichnet, daduch können Programme auf eine geänderte Version upgedatet werden oder in einem Team das ein Programm schreibt und jedes Teammitglied ein Teil des Programm bearbeitet können so alle teilnehmer unabhängig voneinander das Programm bearbeiten ohne sich gegenseitig zu blockieren.

Kontrolliert am: \_\_\_\_\_ Unterschrift : \_\_\_\_\_

---

Vorname	Nachname	Beruf	Dauer
Marten	Meißner	FachInoformatiker AE	07.22-07.24