# ToDo-Liste / Terminplaner

(**René Amaro**, Jan Philipp Runkel, Marvin Ihle)

***Projektbeschreibung:*** Ein Terminplaner mit dem es möglich ist Einträge für Termine zu erstellen. Es können Priorität, Art des Termins, Bezeichnung, Erfüllungsdatum und Status festgelegt werden.

***Smart-Ziele:***

* Views – Kalenderansicht wie bei Outlook (Monatsansicht) und Listenansicht wie eine Art Maske einer Tabellenansicht
* Felder – In der Tabelle der Datenbank anlegen und pflegen
* Funktionen
  + Neuer Eintrag – Erstellt einen Eintrag
  + Eintrag löschen – Löscht den ausgewählten Eintrag
  + Eintrag bearbeiten – Datensatz kann bearbeitet werden

***Softwareanforderung:***

* **Views**
  + Kalenderansicht
  + Listenansicht
  + Filter auf alle Ansichten (Filter nach Feld)
* **Felder**
  + *Priorität*
    - 1 – Niedrig
    - 2 – Mittel
    - 3 – Hoch
    - 4 – Sehr Hoch
  + *Bezeichnung*
    - Bezeichnung des Termins / zutuenden Sache
  + *Datum*
    - Geplantes Datum
    - Deadline
  + *Art des Termins*
    - Termin
    - Arbeit
    - Schule
    - Freizeit
  + *Status*
    - 1 – Geplant
    - 2 – In Bearbeitung
    - 3 – Abgeschlossen
    - 4 – Abgesagt
    - 5 – Fehlgeschlagen
    - 6 – Verschoben
* **Funktionen**
  + *Neuer Eintrag*
  + *Eintrag löschen*
  + *Eintrag bearbeiten*
    - Eintrag verschieben
    - Status ändern
    - Priorität ändern

***Programmiererfahrung:*** 2 Jahre Erfahrung Java aus Abitur und gelegentlich aus Freizeit, 3 Monate C# & XAML in der Ausbildung, 2 Jahre SQL aus Abitur, Studium & Ausbildung

***Lernfortschritt:*** Datenbankenanbindung mit PHP und C#, PHP, HTML, CSS & Java-Script

***Zeitplanung:***

* **Tag 1** – Datenbank aufsetzen, Tabelle mit Feldern erstellen und pflegen, Oberfläche der Software planen und gestalten (Views & Felder)
* **Tag 2** – Eintrag erstellen, Eintrag löschen, Datenbank mit Testdaten befüllen und abrufen
* **Tag 3** – Eintrag bearbeiten und Fehlerbehebung