

**Projektteam:**

Denise Fledler

Lea Rosental

**Ehemalige Mitglieder:**

Felix Schweizer

Tobias Werner

**Hintergrund:**

Die Aufgabenstellung für das Semesterprojekt, war es, sich Gedanken zu machen, über eine Anwendung, Spiel oder Ähnliches, welches wir als nützlich oder interessant erachten.

Unsere Gruppe entschied sich für eine interaktive Formelsammlung für Studenten der HSAA und der HfG.

**Funktionale Anforderungen:**

Basisfunktionalität:

- Berechnungen im Bereich Mathematik
- Berechnungen im Bereich Physik
- Berechnungen im Bereich Elektrotechnik
- Einfache grafische Darstellung
- Erklärungen

**Ausbaustufen:**

- Erweiterungen der Berechnungen
- Ausbau der grafischen Oberfläche

**Nichtfunktionale Anforderungen:**

- Entwurfsdokumentation
- Programmdokumentation
- Fehlerbehebung
- Handbuch

**Plattform:**

Desktop PC

**Technologie:**

interaktives GUI

**Hintergrundwissen:**

Mathematik, Physik, Elektrotechnik

**Schwierigkeitsgrad:**

Mittel bis schwer