

Make it real! Entwickle interaktive Technik-Demonstratoren

Teamprojekt – Entwicklung eines Technik-Demonstrators am elenia ab April 26



Motivation

- „Das Teamprojekt wird in Gruppen von mindestens 3 Studierenden absolviert, die an einer übergeordneten Themenstellung den Entwurf, die Analyse, den Aufbau oder die Simulation eines elektro- oder informationstechnischen Systems beispielhaft durchführen“

Fragestellung/Aufgabenbereich

- Strukturierte Projektplanung mit regelmäßiger Aktualisierung
- Entwicklung eines funktionalen Demonstrators (Anforderungen u.a. praxisnah und sicher bedienbar, eigenständig aufbaubar, kosteneffizient realisierbar, interaktiv und motivierend für Schüler*innen)

Mehrwert für euch

- Arbeiten an einem realen Projekt mit Sichtbarkeit
- Praxiserfahrung in Entwicklung, Planung und Teamarbeit
- Creditpoints für Studium bzw. Alternative zum Industriepraktikum



Technik zum Anfassen