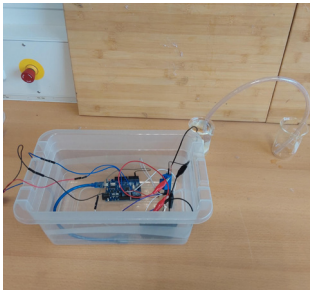




Pflanzenbewässerungssystem



SPARTE:

Jugend forscht

ERARBEITUNGSORT:

**Schiller-Gymnasium,
Offenburg**

BETREUUNG:

Dr. Sabine Kiefer

Julia Tiedemann (15)

77743 Altenheim, Schiller-Gymnasium, Offenburg

Liana Springer (16)

77652 Offenburg, Schiller-Gymnasium, Offenburg

Lisa Havrylova (15)

77652 Offenburg, Schiller-Gymnasium, Offenburg

Unser Projekt wird nützlich für Menschen ohne einen grünen Daumen, denn es bewässert die Pflanzen von selbst, indem es die Feuchtigkeit der Erde misst und dann feststellt, ob man Wasser hinzufügen soll oder nicht. Unser Projekt besteht grob gesagt aus einer Wasserpumpe und einem Feuchtigkeitssensor. Für das Programm haben wir die Sprache C++ benutzt.