



AG Robotik

Tag + Uhrzeit: **Mittwoch, 13:45 - 15:15 Uhr**
Jahrgangsstufen: **5 & 6**
Leitung: **Nina O'Meara**
Ort: **Campus A, Raum A.113**

Kurzbeschreibung der AG

Du hast dich schon immer gefragt, wie ein Roboter funktioniert?

In der Robotik-AG arbeitet ihr in 2-er Teams und lernt zunächst die Bauteile und Funktionen des LEGO Spike Roboters kennen. In den ersten Wochen bekommt ihr Aufgaben vorgegeben, die bauen und programmieren müsst. Wenn ihr euch dann mit dem Roboter und der Programmierumgebung auskennt, könnt ihr auch an selbstgewählten Problemstellungen tüfteln.

Es sind keine Programmierkenntnisse erforderlich. Ein sorgsamer Umgang mit den Robotern und Teamfähigkeit wird vorausgesetzt.