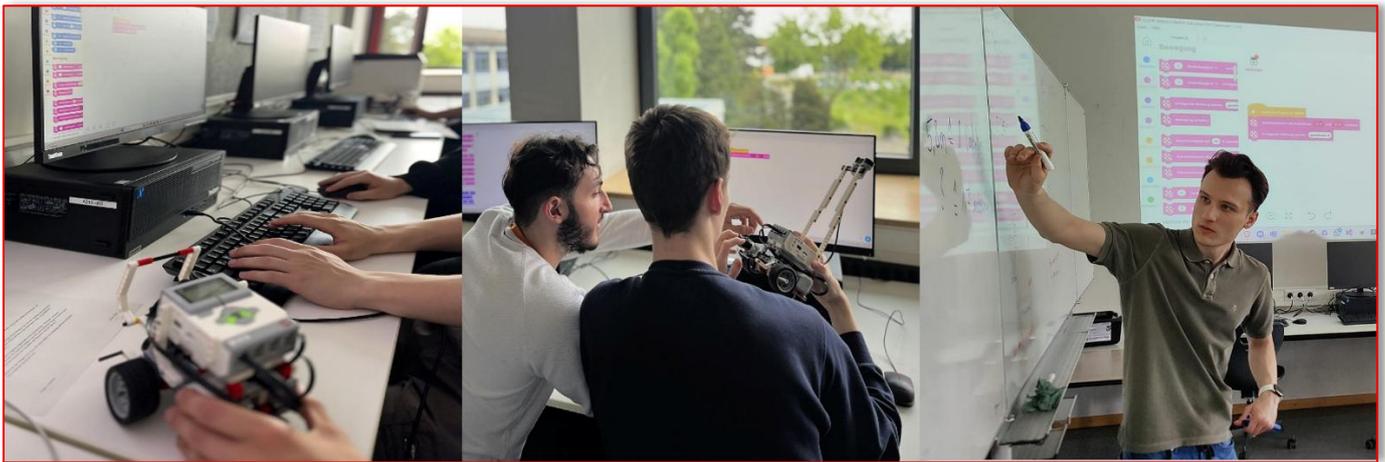


Informationsblatt: Programmierkurs

Ziel des Kurses liegt in der Programmierung und Automatisierung von selbstgebauten (Lego-)Robotern. Grundlegende Programmierkenntnisse werden mittels *Scratch* gelehrt, wobei Schritt für Schritt der Übergang in die textbasierte und berufsrelevante Programmiersprache *Python* erfolgt. Das hierdurch erworbene Programmierwissen dient als Starterpack für verschiedene, spannende Schwerpunkte der Programmierung (Bildverarbeitung, Datenanalyse, Machine Learning, etc.).



WAS?

Basics im Programmieren (Datentypen wie *Integer* und *Strings*, If-Else-Bedingungen, For-/While-Schleifen, Schleifen mit Abbruchkriterium, Variablen, Listen, Umgang mit Sensorik)

WER?

Schülerinnen und Schüler ab der 9. Jahrgangsstufe (**keine Vorkenntnisse** erforderlich!)

WANN? (flexibel)

Dienstag ab **14:45 Uhr**

WO?

Berufliche Schulen
Groß-Gerau |
Raum: **A203**



Ansprechpartner: Okan Celikkol | okan.celikkol@bsgg.net

