

LEIV 8

LERNEN INDIVIDUELL 8. Jahrgang

Name des Kurses: Start Coding

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Schüler/-innen, die gerne selbständig arbeiten, Interesse an logischem Denken und Knobeln haben, gerne problemlösend arbeiten, teamfähig und pflichtbewusst sind und lernen wollen, wie man erfolgreich eigene Programme schreibt.

Grundlagen in der Informatik sind nicht erforderlich.

Anzahl der Teilnehmer/-innen

Ca. 15-18 Schüler/-innen

Zuweisungsverfahren

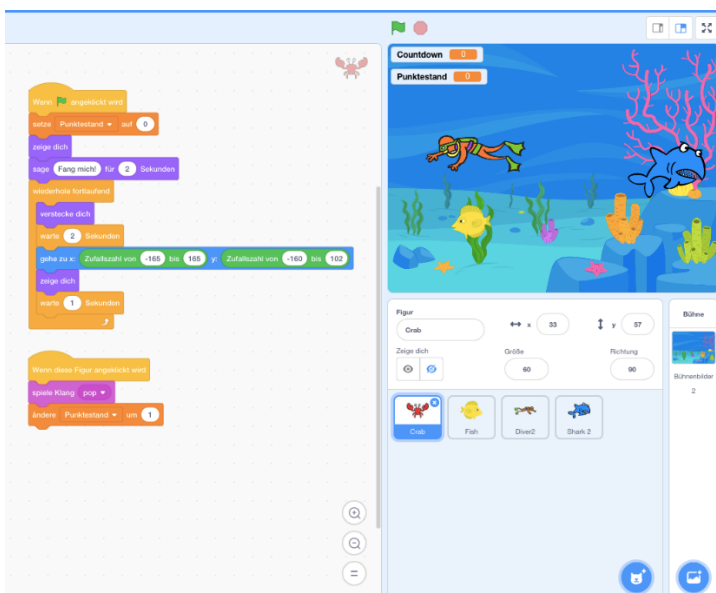
Die Zuweisung erfolgt durch die Zeugniskonferenz auf der Grundlage von Empfehlungen der Fachlehrer/-innen und von Vorschlägen der Klassenlehrer/-innen in Absprache mit den Schüler/-innen.

Bescheinigung

Die Teilnahme wird auf dem Zeugnis vermerkt von ... teilgenommen mit sehr gutem Erfolg bis ... war zugewiesen.

Die Schüler/-innen lernen ...

... mithilfe von Scratch Spiele zu programmieren.



... die Programmierung des Mikrocontroller Calliope kennen.



... die selbstständige Entwicklung, Strukturierung, Organisation und Dokumentation von Arbeitsabläufen anhand von praxisorientierten Aufgaben und selbst gewählten Programmierprojekten.

... angefertigten Programme mithilfe von Referaten, Power-Point-Präsentationen, Videos oder weiterer Präsentationsmethoden vorzustellen.