

Projekt-Tage

1.7.-4.7.2024

Thema:	Entdecke die Welt von Scrum mit Calliope mini
Lehrkraft:	Constanze Tura, Andreas Kasten
Teilnehmer: (Anzahl, Jahrgangsstufe, ...)	Für wen eignet sich das Projekt? Alle Schüler:innen der Jahrgangsstufe 9 Teilnehmeranzahl: 15
<p>Entdeckt die Welt von Scrum und lernt spielerisch programmieren mit dem Calliope Mini. In der Projektwoche werdet ihr Scrum kennenlernen und praktisch anwenden, indem ihr mit dem Calliope Mini eigene Projekte umsetzt.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <p>Der Calliope Mini ist ein kleiner, aber leistungsstarker Mikrocontroller. Mit seinen zahlreichen Sensoren und Aktoren könnt ihr kreativ werden und eigene Programme schreiben, um interessante Projekte umzusetzen – sei es das Steuern von LEDs, das Messen von Temperaturen oder das Ansteuern von Motoren. Die Möglichkeiten sind endlos!</p> </div> <p>Was werden wir tun?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Scrum: Grundlagen, Prinzipien und praktische Anwendung • Zusammenarbeit in kleinen Gruppen, Aufgabenverteilung und Unterstützung • Programmierung mit dem Calliope Mini: Ihr werdet die Grundlagen der Programmierung kennenlernen und eigene Projekte umsetzen • Projektdurchführung nach Scrum: Ihr werdet ein Projekt mit Scrum-Methoden planen, durchführen und abschließen, um eure Fähigkeiten in der Praxis anzuwenden 	
Sonstiges: (Kosten, Bedingungen, Zeitrahmen...)	Zeiten: 9:00 – 12:30h <ul style="list-style-type: none"> • Keine Vorkenntnisse in Programmierung oder agilen Methoden erforderlich – nur Neugierde und Begeisterung

