

# Teilnahme der Klasse 10a am Workshop Computational Thinking

Programmieren eines Roboterarms aus der Industrie  
am Mittelstandscampus des Bildungswerks der bayerischen  
Wirtschaft  
29.07. – 31.07.2019



PROGRAMM

Computational Thinking

Workdays

- 13.00 Einführung in Roboterarm, Experimentieren und Start Aufgabe 1 im jeweiligen Team  
(Fabian Bremauer)
- 15.30 Feedback-Runde  
„Was hat das mit Computational Thinking zu tun?“  
(Markus Rauscher)
- 16.00 Ende
- 16.30 Ankunft in Unterkunft mit Betreuern des bbw e. V.
- 18.00 Abendessen



30.7.2019

- 09.00 Zusammenkommen im MittelstandsCampus und Klärung des Fokusthemas
- 09.15 Start Aufgabe 2 im jeweiligen Team (Fabian Bremauer)
- 10.30 Kurzes Zusammenkommen mit Update: Welches Team steht gerade wo im Prozess? (Markus Rauscher)
- 10.45 Weiterarbeit an Aufgabe 2
- 12.00 MITTAG
- 13.00 Weiterarbeit an Aufgabe 2





- 14.30 Besuch des Hauptförderers des Projekts  
Bertram Brossardt (Hauptgeschäftsführer bayme  
vbm) mit anschließender Diskussionsrunde
- 15.00 Diskussionsrunde:  
„Computational Thinking & die Wichtigkeit für  
die Zukunft“
- mit  
Bertram Brossardt, bayme vbm  
Sandra Braun, bbw e. V.  
Fabian Bremauer, MittelstandsCampus  
Markus Rauscher, Gymnasium Waldkraiburg  
Schüler\*innen der Workdays
- 15.45 Kurze Feedbacksession  
(Markus Rauscher und bbw e. V.)
- 16.00 Ende und Rückkehr in die Unterkunft
- 18.00 Abendessen



31.7.2019

09.00	Ankommen im MittelstandsCampus und Begrüßung der Lehrkräfte (bbw e. V.)
09.30	Input Computational Thinking mit Diskussion
10.15	Gemeinsames Arbeiten Schüler*innen und Lehrkräfte an einer Aufgabe (Fabian Bremauer)
11.45	Kurze Feedbacksession
12.00	MITTAG
13.00	Fertigstellung der Aufgabe Hands On Beispiele für die Schule Übungen für den Unterricht
15.00	Beginn der Abschlussveranstaltung
16.30	Ende der Workdays

Kurzfilm