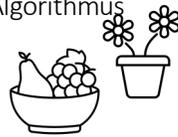
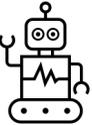
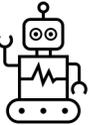


Überblick über die geplanten Aktivitäten

Kurstagung	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Planeten	Erde	Heimatplanet 	Irrer Planet 	Krypto Planet 	Automaten Planet 	Rhythmo Planet 	Tanzender Planet 	Verzweigter Planet 	Planetenreise 
Programmier-konzepte & Schlüssel-begriffe	*** Kennenlernen und Kursübersicht ***	Befehl Sequenz Algorithmus 	Befehl Sequenz Algorithmus  2D Orientierung im Koordinaten- system	Kryptographie Enkodieren Dekodieren 	Automat Zustand Zustandsübergang 	Befehl Sequenz Algorithmus 	Roboter Informatiksysteme 	If-Bedingungen Schleifen 	***alle***
CT Konzepte	*** Kennenlernen und Kursübersicht ***	Sequenzielle Verarbeitung	Sequenzielle Verarbeitung	Mustererkennung Abstrahieren	Systemverständnis Abstrahieren	Sequenzielle Verarbeitung Dekomposition Mustererkennung	Abstrahieren Systemverständnis Sequenzielle Verarbeitung	Mustererkennung Konditionelle Logik	***alle***
Aktivitäten	- Kennenlernspiel - Nettikette - Hecki basteln	- Brainstorming - Sequenzarmbänder - Kresse-Algorithmus	- Irrgarten 3D (verkörpert) - Irrgarten 2D (auf Papier)	- Löffelsprache und Emoticons - Brainstorming - Blinzelsprache - Pixelcode	- Kaugummi- automat - Brainstorming - Aufzugautomat - Automaten-Spiel	- Musikalische Mustererkennung und Brainstorming - Body Percussion - Boomwhacker	- Tanz - Brainstorming - Robotertypen ordnen - Ozobot Einführung - Ozobots Linientanz	- Wenn-Dann- Spiel - Brainstorming - Ozobot Irrgarten - Ozobot Schleifen	- Befehle, Sequenzen, Algorithmen - Irrgarten - Casär- Verschlüsselung - Automaten- Rätsel - Boomwhacker - Ozobot Tanz - Ozobot Irrgarten
Vorbereitung	- Papierflieger als Origami	- Irrgarten (online)	- Löffelsprache	- Automaten im Alltag	- Musikalische Sequenzen	- Eigener Roboter	- Kartenspiel mit Verzweigungen	- Lernübersicht	*** Ausblick auf andere Kurse ***