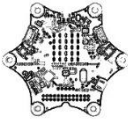

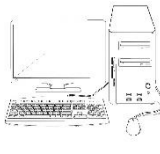



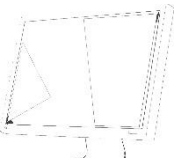
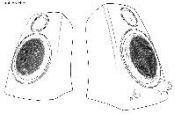



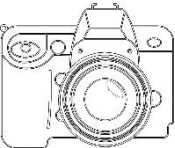



Name:	Datum:
-------	--------

Was gehört zu welchem Gerät?

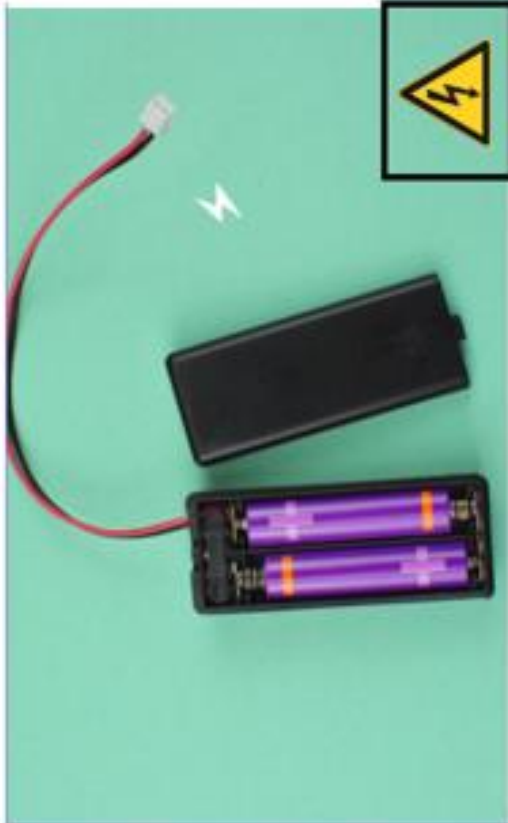
Kreuze an.

	 Calliope mini	 Tablet	 Computer / PC	 Laptop	 Smartphone
 Tastatur					
 Monitor					
 Lautsprecher					
 Mikrofon					
 Maus					
 Touchscreen					
 Kamera					
 Touchpad					

Name:

Datum:

Stecker richtig
hineinstecken!



Batterie
richtig
einlegen!

Name:	Datum:
-------	--------

Die **Unterrichtssequenz „Das Spiel mit dem Kobold“** mit den Arbeitsblättern von „Sonnentaler.net“
(Freie Universität Berlin)

(Arbeitsblatt AB3)

<https://www.sonnentaler.net/aktivitaeten/informatik/programmieren/123-codiert/arbeitsblaetter/ab-2.png>

(Arbeitsblatt AB4)

<https://www.sonnentaler.net/aktivitaeten/informatik/programmieren/123-codiert/arbeitsblaetter/ab-3.png>

Name:	Datum:
-------	--------

Minecraft

Tippe den folgenden Link ein. Schreibe genau und ohne Lücken:

<https://studio.code.org/s/mc/stage/1/puzzle/1>

Beschreibe kurz das Spiel. Welche Handlung hat es?

Hat dir das Spiel gefallen?

Welche Befehle hast du verwendet?	Was passiert?

Welche neuen Befehle hast du kennengelernt?

Waren die Programmschritte schwierig?

Hausaufgabe: Male eine Bild zum Spiel Minecraft.

Name:	Datum:
-------	--------

Angry Birds

Tippe den folgenden Link ein. Schreibe genau und ohne Lücken:

<https://studio.code.org/hoc/1>

Beschreibe kurz das Spiel. Welche Handlung hat es?

Hat dir das Spiel gefallen?

Welche Blöcke hast du verwendet?	Was passiert?

Welche neuen Befehle hast du kennengelernt?

Waren die Programmschritte schwierig?

Hausaufgabe: Male eine Bild zum Spiel Angry Birds.

Name:	Datum:
-------	--------

Star Wars

Tippe den folgenden Link ein. Schreibe genau und ohne Lücken:

<https://studio.code.org/s/starwarblocks/stage/1/puzzle/1>

Beschreibe kurz das Spiel. Welche Handlung hat es?

Hat dir das Spiel gefallen?

Welche Blöcke hast du verwendet?	Was passiert?

Welche neuen Befehle hast du kennengelernt?

Waren die Programmschritte schwierig?

Hausaufgabe: Male eine Bild zum Spiel Star Wars.

Name:	Datum:
-------	--------

Eisprinzessin

Tippe den folgenden Link ein. Schreibe genau und ohne Lücken:

<https://studio.code.org/s/frozen/stage/1/puzzle/1>

Beschreibe kurz das Spiel. Welche Handlung hat es?

Hat dir das Spiel gefallen?

Welche Blöcke hast du verwendet?	Was passiert?

Welche neuen Befehle hast du kennengelernt?

Waren die Programmschritte schwierig?

Hausaufgabe: Male eine Bild zum Spiel Eisprinzessin.

Name:	Datum:
-------	--------

Minecraft (Zusatzaufgabe)

Tippe den folgenden Link ein. Schreibe genau und ohne Lücken:

<https://studio.code.org/s/hero/stage/1/puzzle/1>

Beschreibe kurz das Spiel. Welche Handlung hat es?

Hat dir das Spiel gefallen?

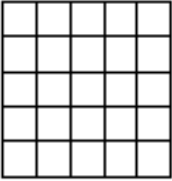
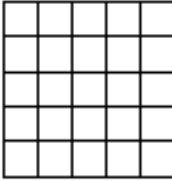
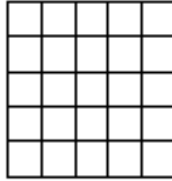
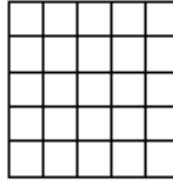
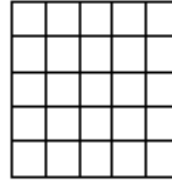
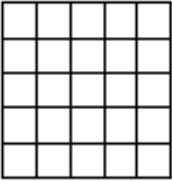
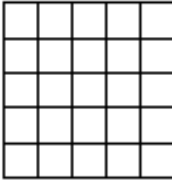
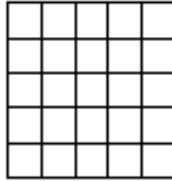
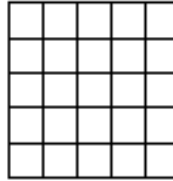
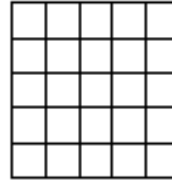
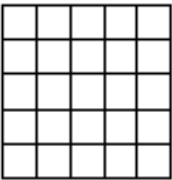
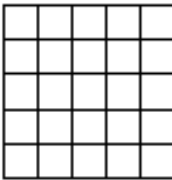
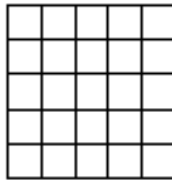
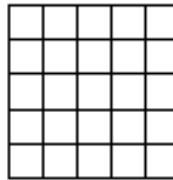
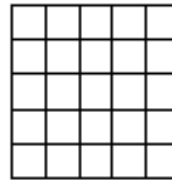
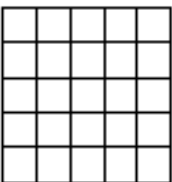
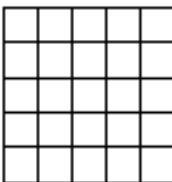
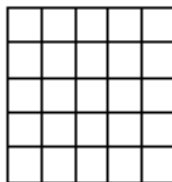
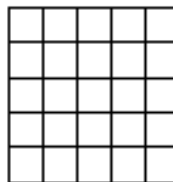
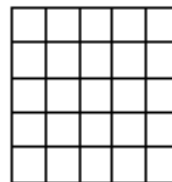
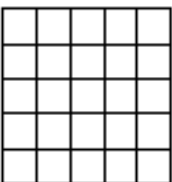
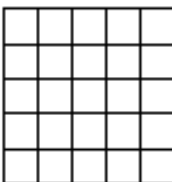
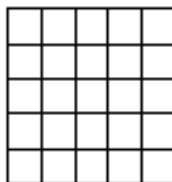
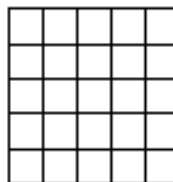
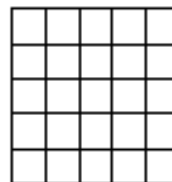
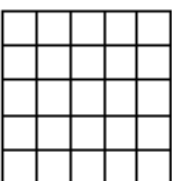
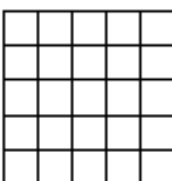
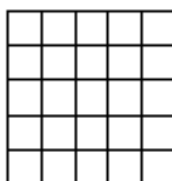
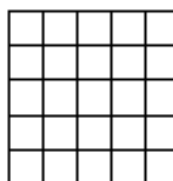
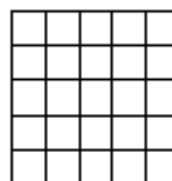
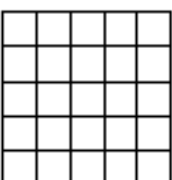
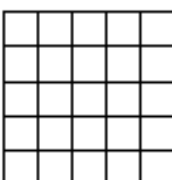
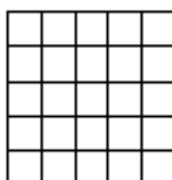
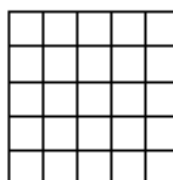
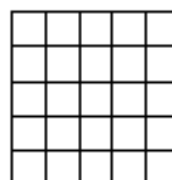
Welche Blöcke hast du verwendet?	Was passiert?

Welche neuen Befehle hast du kennengelernt?

Waren die Programmschritte schwierig?

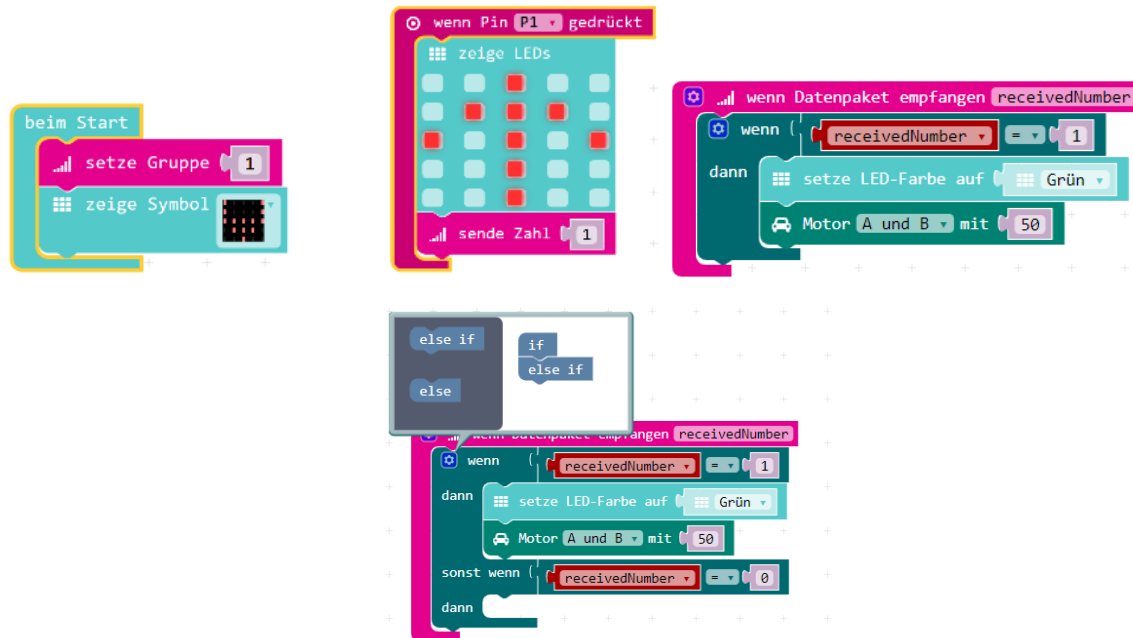
Hausaufgabe: Male eine Bild von Steve und Alex.

Name:	Datum:
-------	--------

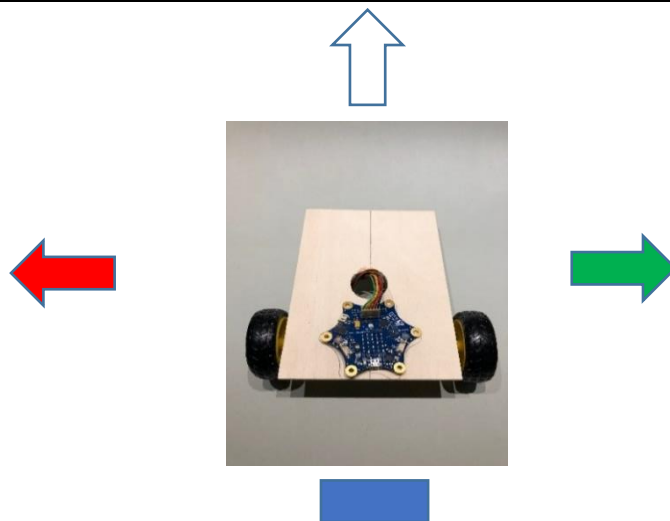
Name:	Datum:
-------	--------

Dein Fahrzeug fernsteuern



Schreibe dein Programm fertig. Das soll das Programm machen:

Gedrückter Pin auf Senden-Mini	Bild auf Senden-Mini	LED-Farbe auf Empfangen-Mini	Motor A	Motor B	Auto
Pin 0	Linkspfeil	rot	läuft	steht	fährt links
Pin 1	Vorwärtspfeil	weiß	läuft	läuft	fährt geradeaus
Pin 2	Stopp-Zeichen	blau	steht	steht	steht
Pin 3	Rechtspfeil	grün	steht	läuft	fährt rechts



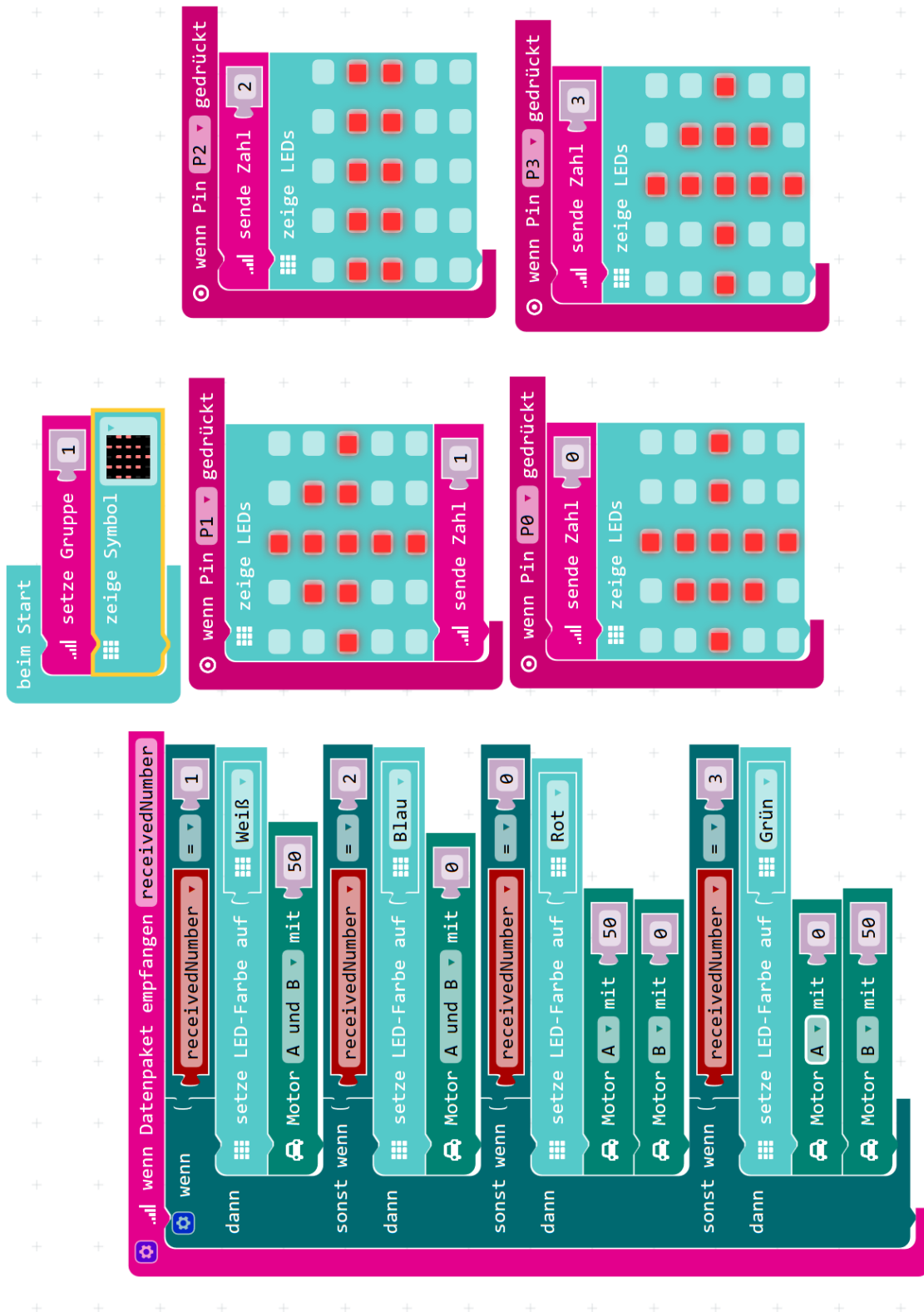
auf dem Hilfeblatt.

Falls du Hilfe benötigst, findest du die Lösung

Name:

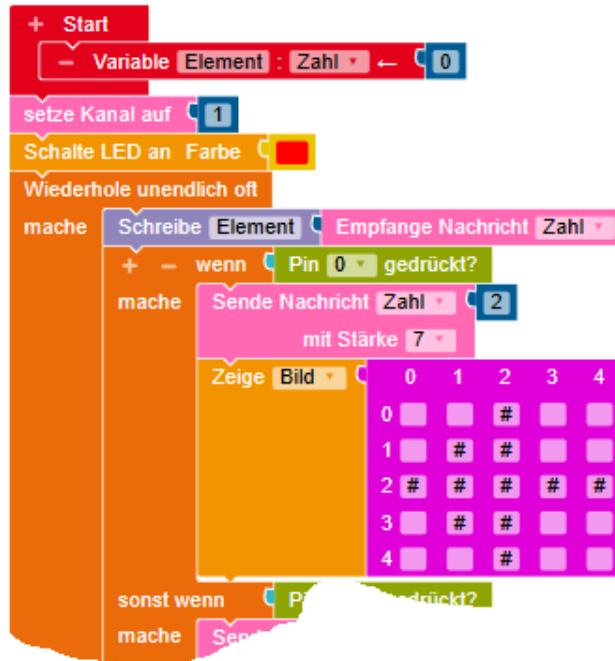
Datum:

Vollständiges Programm



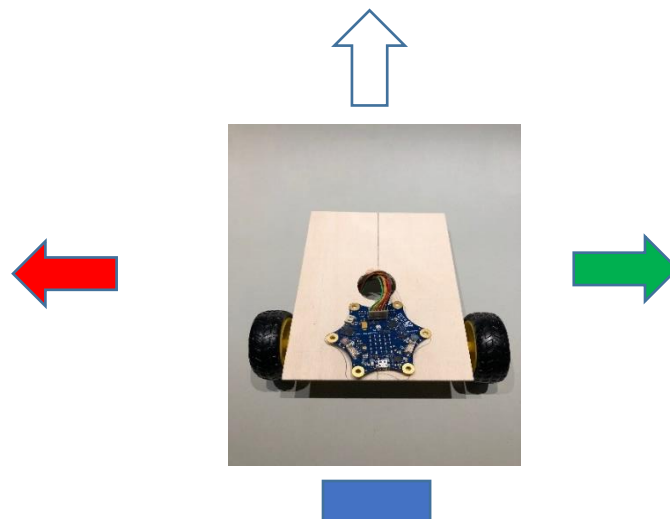
Name:	Datum:
-------	--------

Dein Fahrzeug fernsteuern



Schreibe dein Programm fertig. Das soll das Programm machen:

Gedrückter Pin auf Senden-Mini	Bild auf Senden-Mini	LED-Farbe auf Empfangen-Mini	Motor A	Motor B	Auto
Pin 0	Linkspfeil	rot	läuft	steht	fährt links
Pin 1	Vorwärtspfeil	weiß	läuft	läuft	fährt geradeaus
Pin 2	Stopp-Zeichen	blau	steht	steht	steht
Pin 3	Rechtspfeil	grün	steht	läuft	fährt rechts

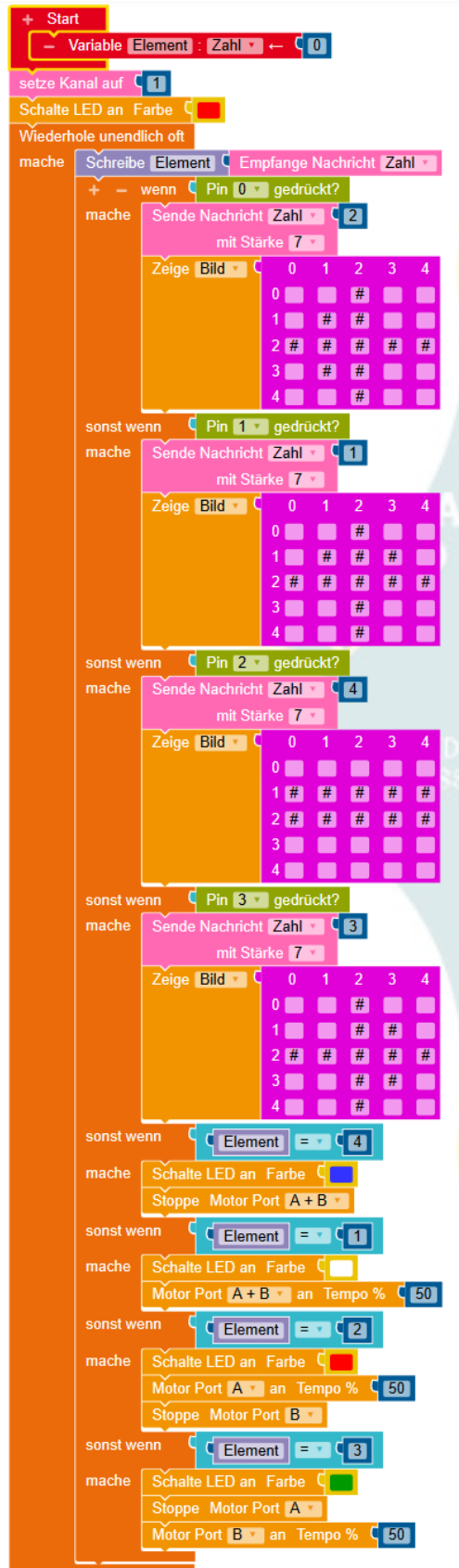


auf dem Hilfeblatt.

Name:

Datum:

Vollständiges Programm



IMPRESSUM



Dieses Werk ist lizenziert unter CC BY-SA 4.0 (Creative-Commons-Lizenz Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen, Version 4.0), zu finden unter <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>.

Calliope mini erfolgreich in der Schule einsetzen, Übung Woche 3, Projektwoche „Fahrzeuge bauen und programmieren“, Arbeitsblätter

Autor: G. Howind publiziert auf <https://open.sap.com/courses/calli1>.

Oktober 2018