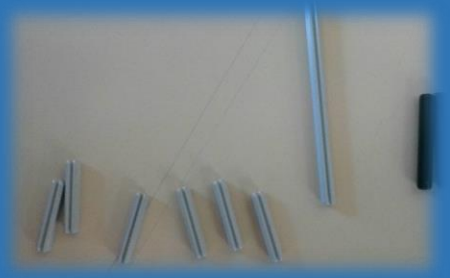
Interaktive Anleitung

Ein Lego-Bauprojekt von

Arendt Rubach

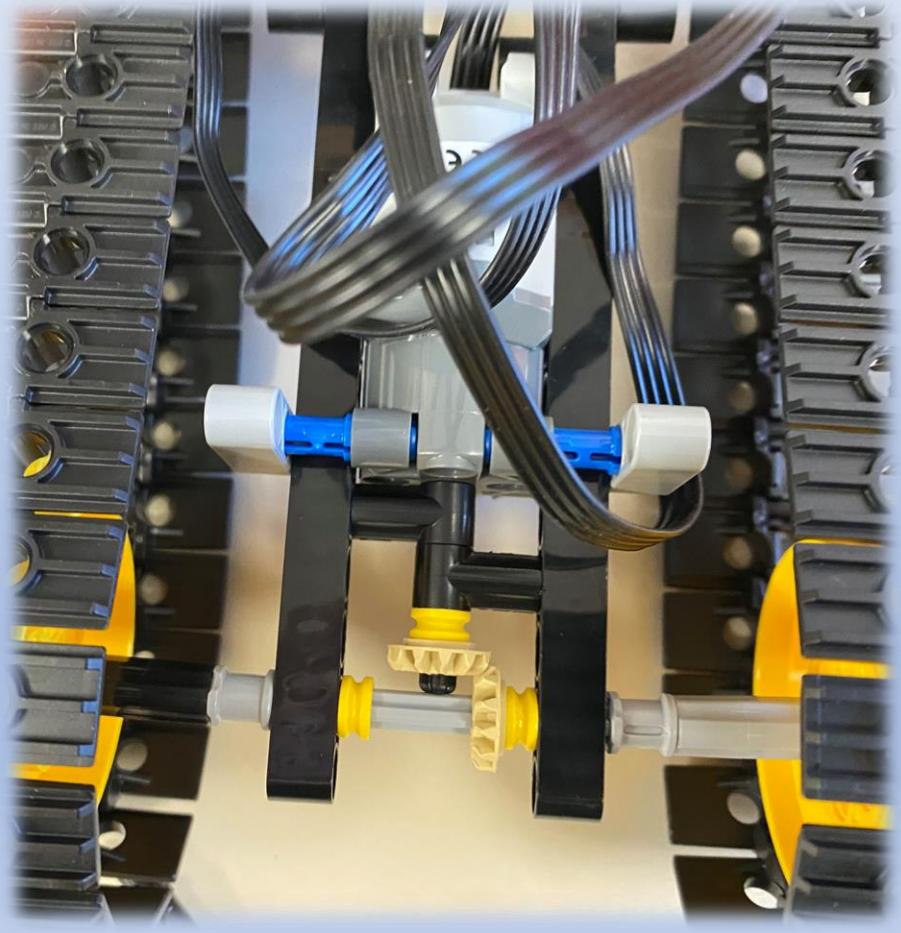
Juni 2022

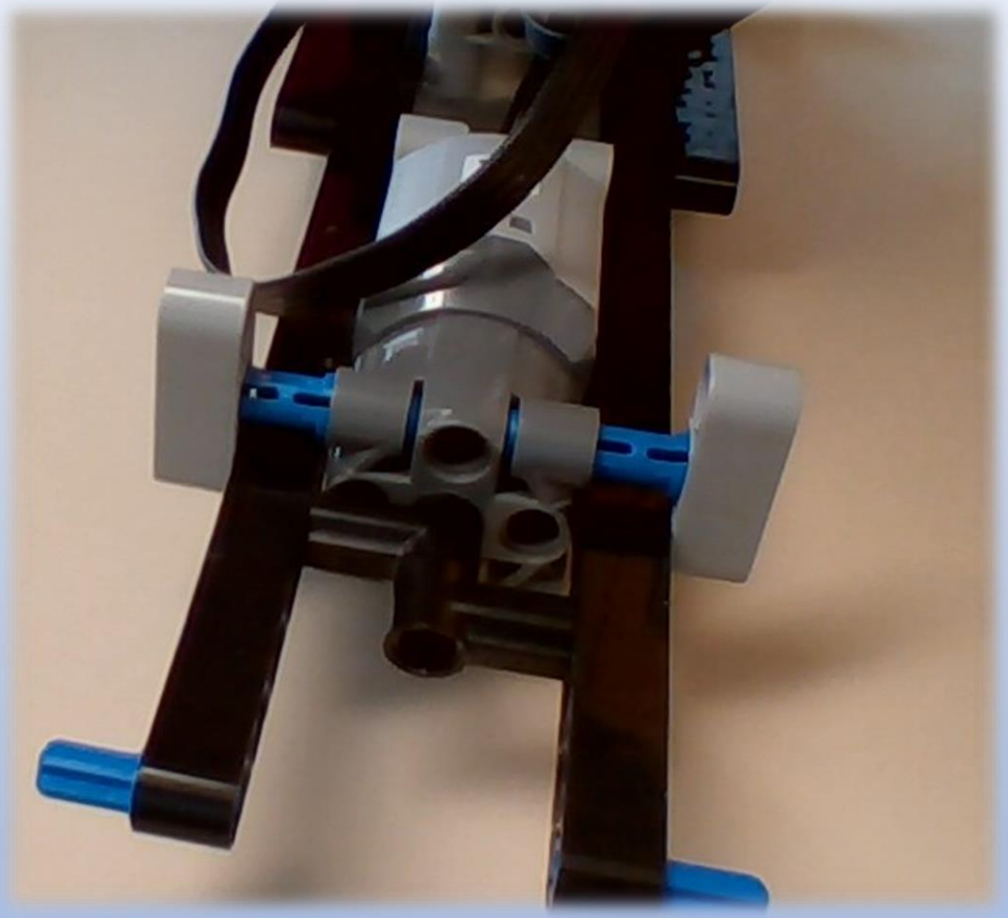
Diese Teile werden benötigt:

2-Loch-Stücke mit Kreuz am Ende	**1-Loch-Stück mit Kreuz am Ende**	**1-Loch-Stück mit Verbindungshülse am Ende**	**dicke Abstandshalter**	**Div. Loch-Stücke**
				
Div. Kreuzstangen	**schmale Abstanzhalter**	**Verbindungs-hülse mit Kreuzstange am Ende**	**8 Zahn-Ritzel**	**Verbindungs-hülsen blau**

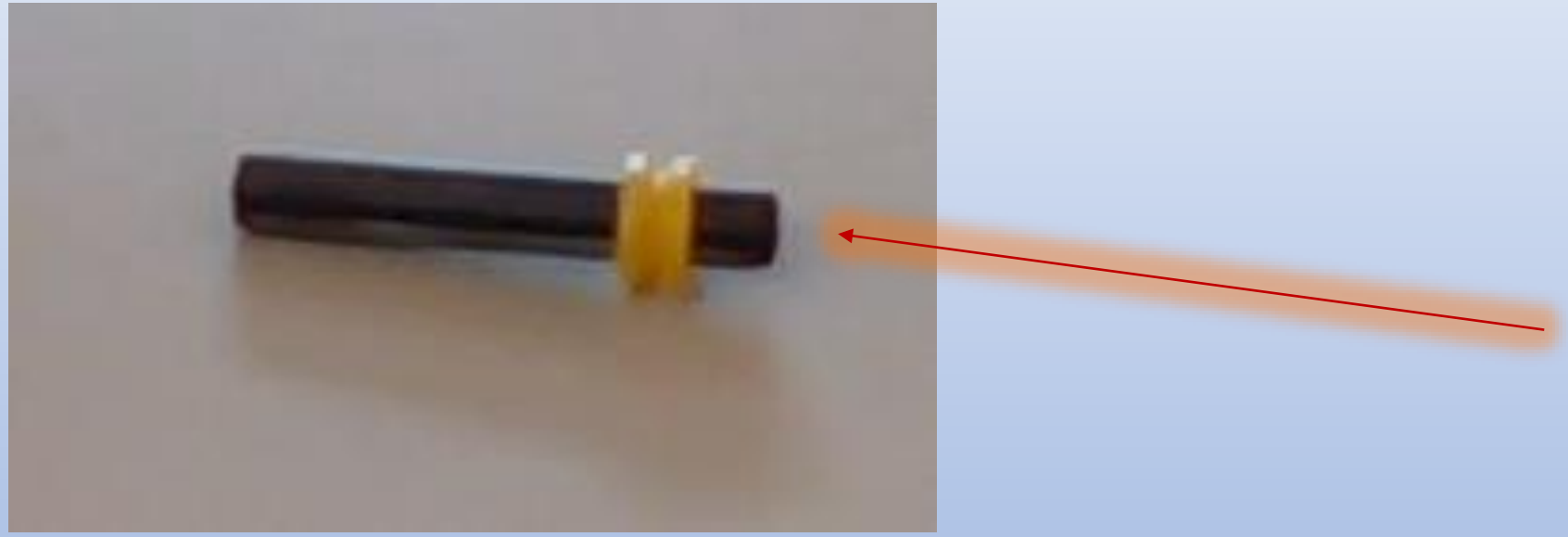
Schritt 1:

- Nimm zwei 15-Loch-Stücke (schwarz)
- zwei 3-Loch-Stücke (grau)
- 1 Motor
- 2 Abstandsringe
- Zwei 1-Lochstücke mit Kreuz am Ende
- 2 blaue Zusammensteckhülsen.
- 4 schwarze Zusammensteckhülsen





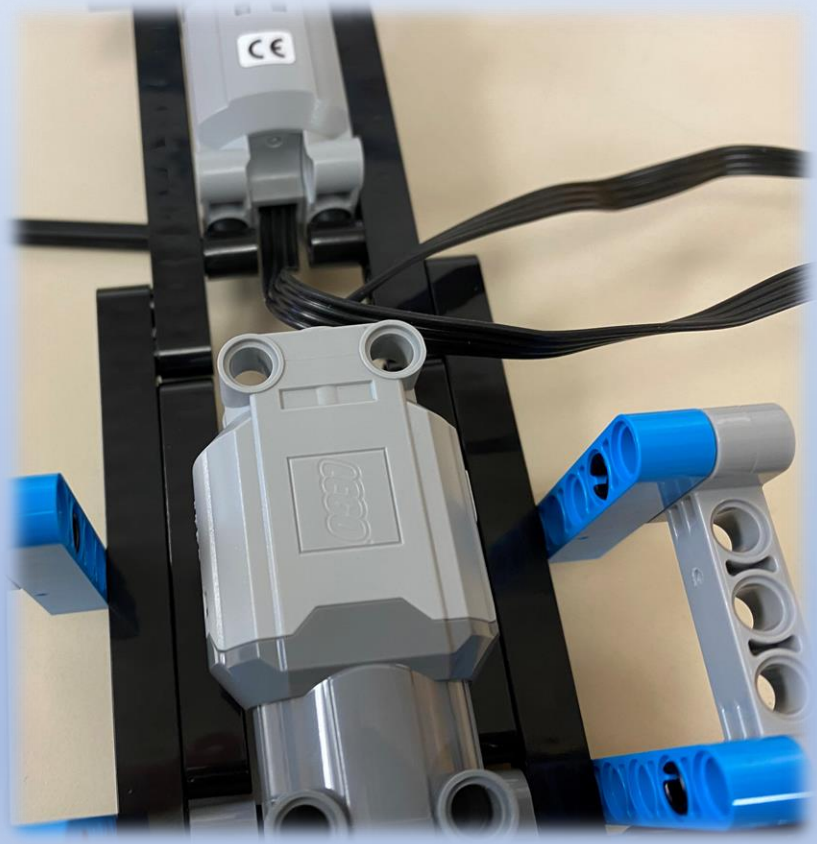
- Zuerst nimmst du das 3-Loch-Stück (grau) und steckst eine schwarze Verbindungshülse in das unterste Loch des 3-Loch-Stückes .
- Dann steckst du eine blaue Verbindungshülse in das mittlere Loch des 3-Loch-Stückes.
- Nimm 2(schwarze) Einlochstücke mit Kreuz am Ende. Stecke in das Kreuz-Loch eine Verbindungshülse mit Kreuz am Ende.
- Stecke es in das mittlere Loch des Hinterteils des Motors .
- Stecke in das Loch , das noch frei, ist eine schwarze Verbindungshülse. Mache bis hier alles 2x.
- Nimm ein 15-Loch-Stück und stecke in das 3. Loch eine Verbindungshülse mit Kreuz am Ende
- Beim anderen 15-Loch-Stück steckst du in das 4. Loch eine Verbindungshülse mit Kreuz am Ende.
- Stecke dann ein Einlochstück mit Kreuz am Ende auf beiden Seiten auf die Verbindungshülse von vorher.
- Stecke dann den Motor so zusammen, dass es hinter dem Motor noch zwei Löcher frei hat . Danach steckst du noch die beiden vorbereiteten Teile so zusammen, wie du auf dem Bild siehst.

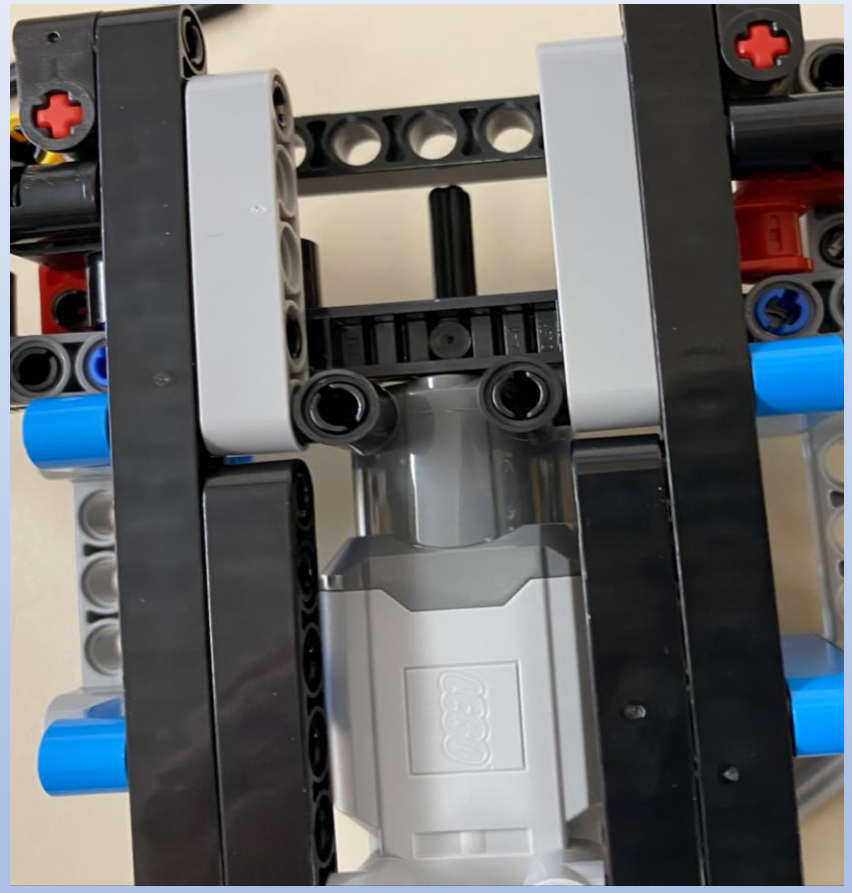


- Schiebe das Teil von vorher ganz in den Motor hinein.
- Stecke dann das beige Kronzahnrad darauf.

Schritt 2:

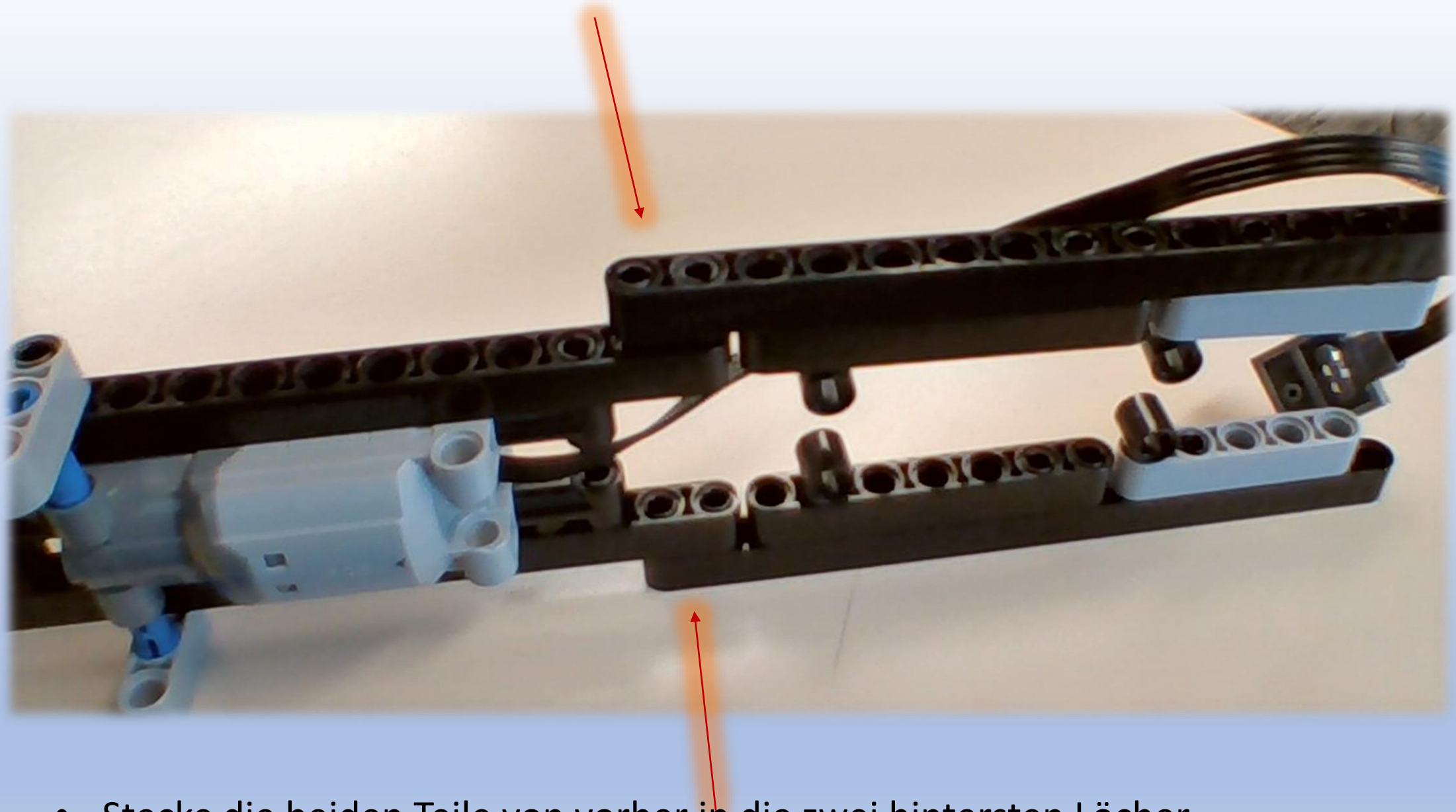
- 10 (schwarze) Verbindungshülsen
- 4 (schwarze) 1 Loch-Stücke mit Verbindungshülse am Ende
- 1 Motor
- 2 Fünfzehn-Loch-Stücke
- 2 Sieben-Loch-Sücke
- 2 Fünf-Loch-Stücke



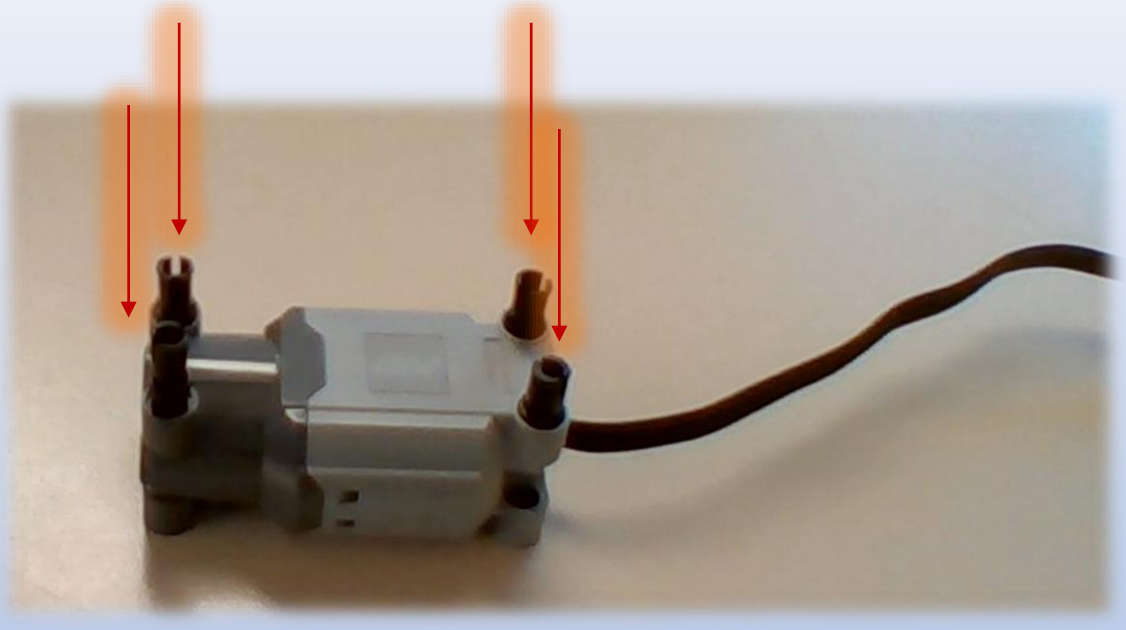


- Nimm ein 15-Loch-Stück und stecke in das erste und das zweite Loch eine (schwarze) Verbindungshülse.
- Stecke in das achte und neunte Loch ebenfalls zwei (schwarze) Verbindungshülsen.
- Stecke zuletzt in das elfte Loch eine (schwarze) Verbindungshülse.
- Stecke das (graue) Fünf-Loch-Stück beim zweiten Loch in die (schwarze) Verbindungshülse, die im elften Loch des Fünfzehnlochstückes steckt.
- Danach steckst du ein 7-Loch-Stück auf die beiden Verbindungshülsen die auf dem 8. und 9. Loch stecken.
- Stecke in das 6. und 12. Loch je ein 1-Loch-Stück mit Verbindungshülse am Ende

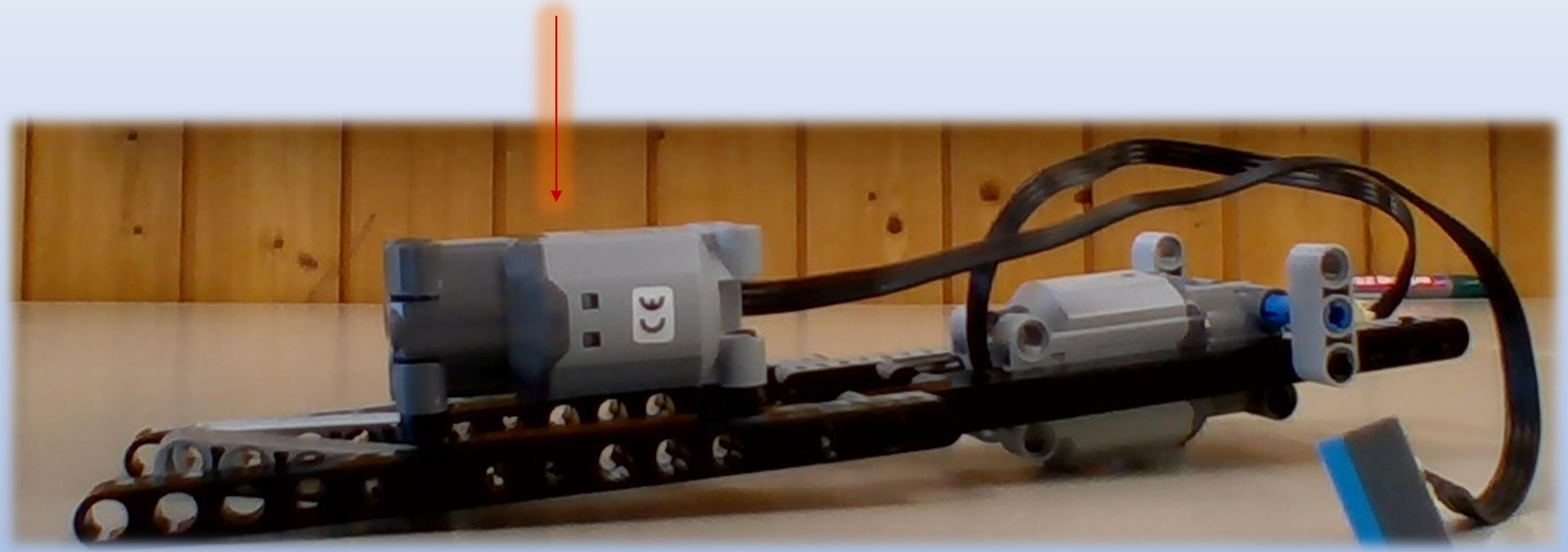
- Wiederhole diesen Schritt.



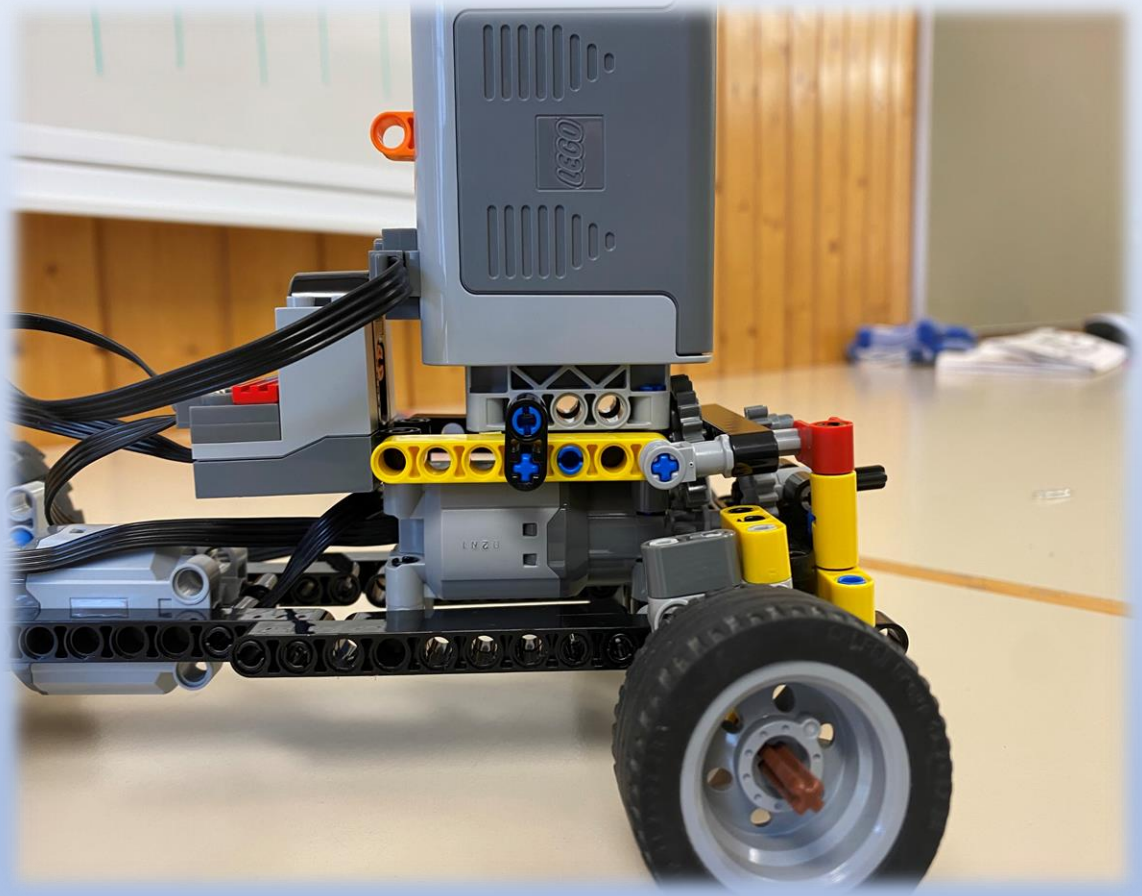
- Stecke die beiden Teile von vorher in die zwei hintersten Löcher.



- Stecke 4 Verbindungshülsen (schwarz) in die 4 Löcher auf der Oberseite des Motors.

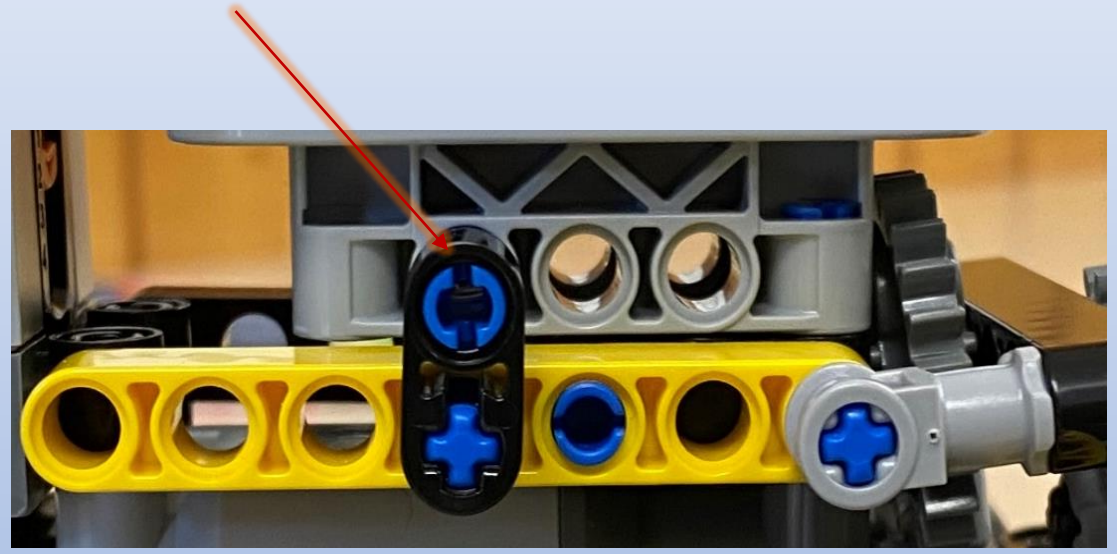


- Stecke den zweiten Motor auf die 4 Öffnungen.



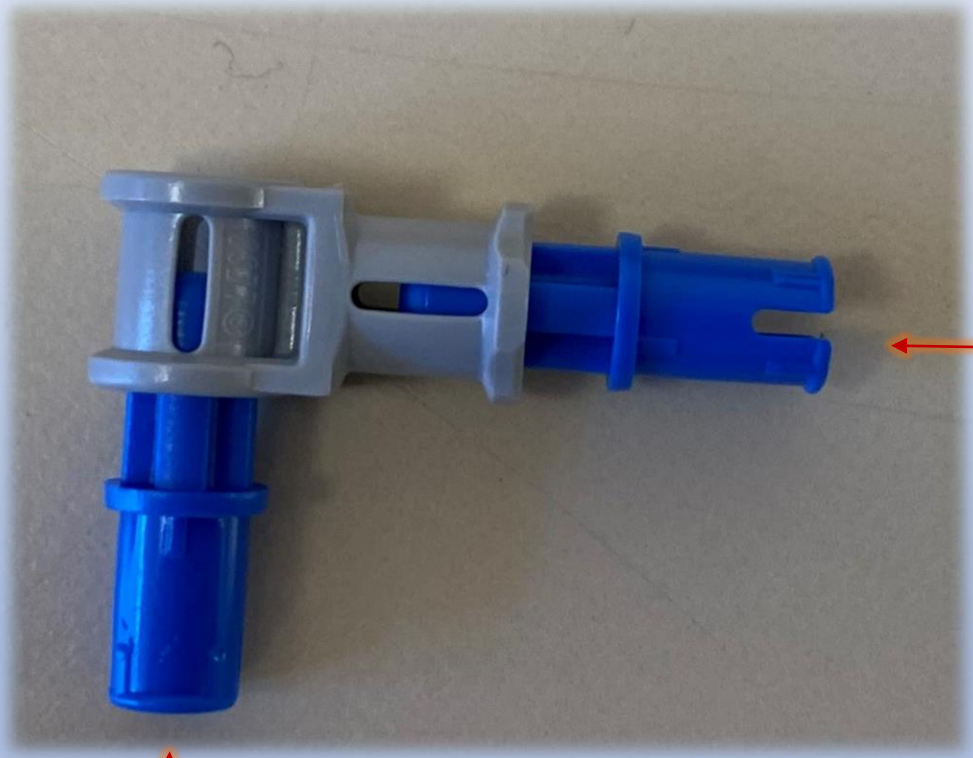
- Stecke in das Frontloch des Motors die kleinste Kreuzstange.
- Schiebe ein 8-Zahnritzel und eine dicke Abstandshülse hinein.
- Stecke auf den vorderen Teil des Motors eine blaue Verbindungshülse . Mache das auf beiden Seiten.
- Stecke ein 2-Lochstück mit Kreuz am Ende mit dem ersten Loch auf die blaue Verbindungshülse. Mache das auf beiden Seiten.
- Stecke das Batteriefach so darauf, dass der An- und Aus-Schalter oberhalb des Stromkabels liegt und dass der Schalter hinten liegt.
- Stecke in den Empfänger je ein Einlochstück mit Verbindungshülse am Ende und stecke dann eine schwarze Verbindungshülse in die beiden Löcher.
- Stecke ihn auf den Motor. Stecke das Kabel, das aus dem Empfänger herausschaut, in das Batteriefach.

- Dieses schwarze Teil



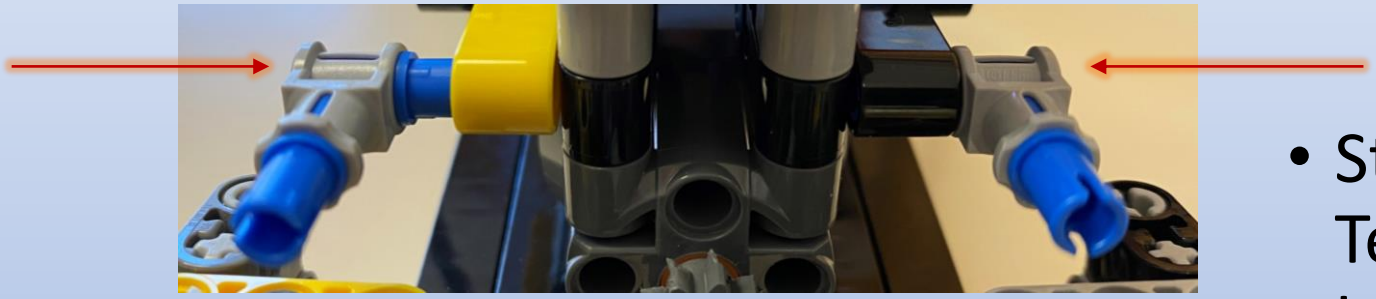
- Stecke in das das hinterste Loch des 2-Lochstückes mit Kreuz am Ende eine blaue Verbindungshülse mit Kreuzstange am Ende.
- Stecke dann ein 7-Lochstück beim dritten Loch (von rechts gezählt) auf die blaue Verbindungshülse mit Kreuzstange am Ende.
- Stecke dann in das Loch, das näher beim Empfänger liegt, je eine Verbindungshülse mit Kreuzstange am Ende.
- Stecke eine blaue Verbindungshülse in das schwarze Legoteil und stecke es wie im Bild auf.

Alles nochmals wiederholen!



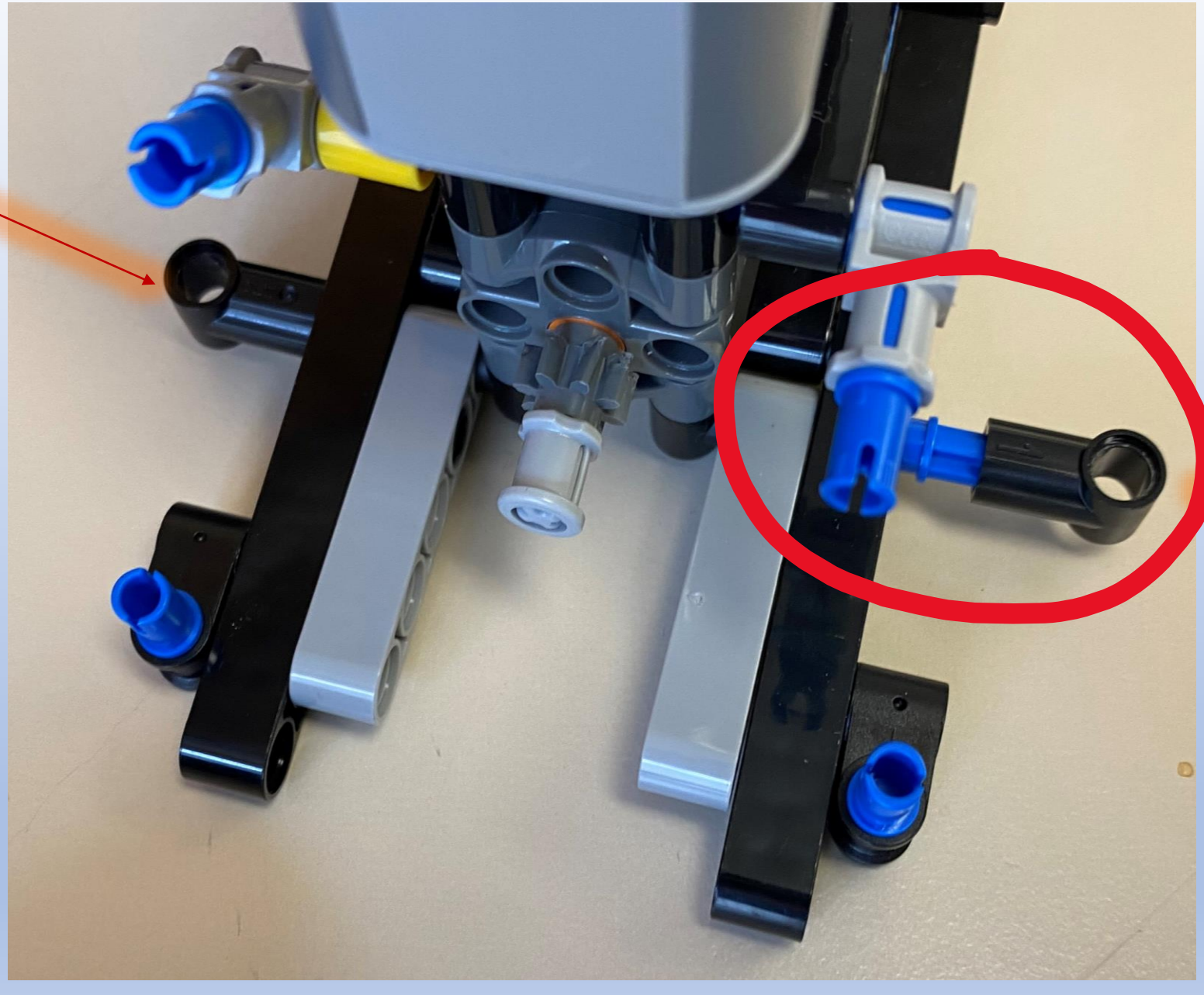
Stecke es so zusammen wie auf dem Bild

2x

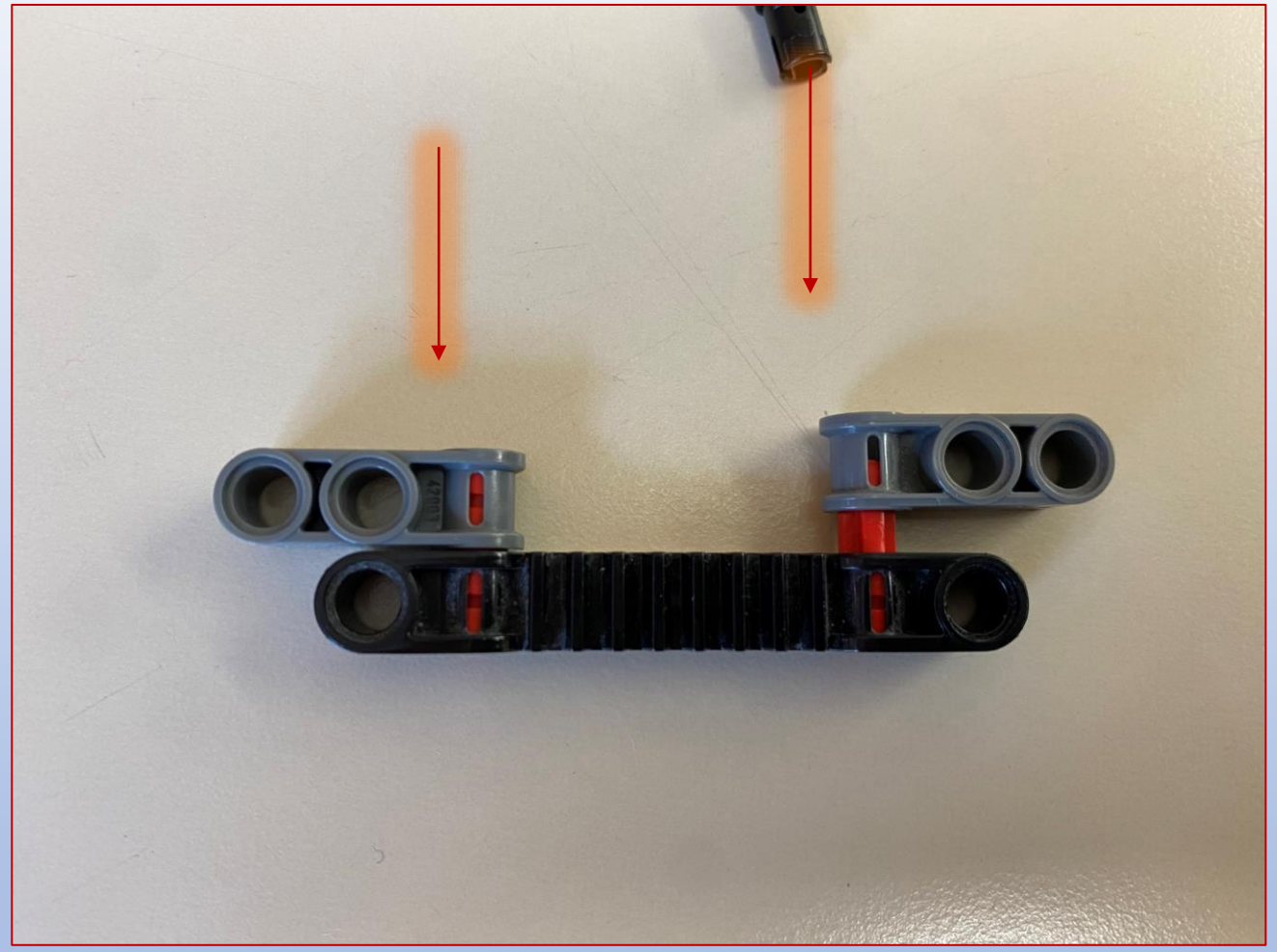


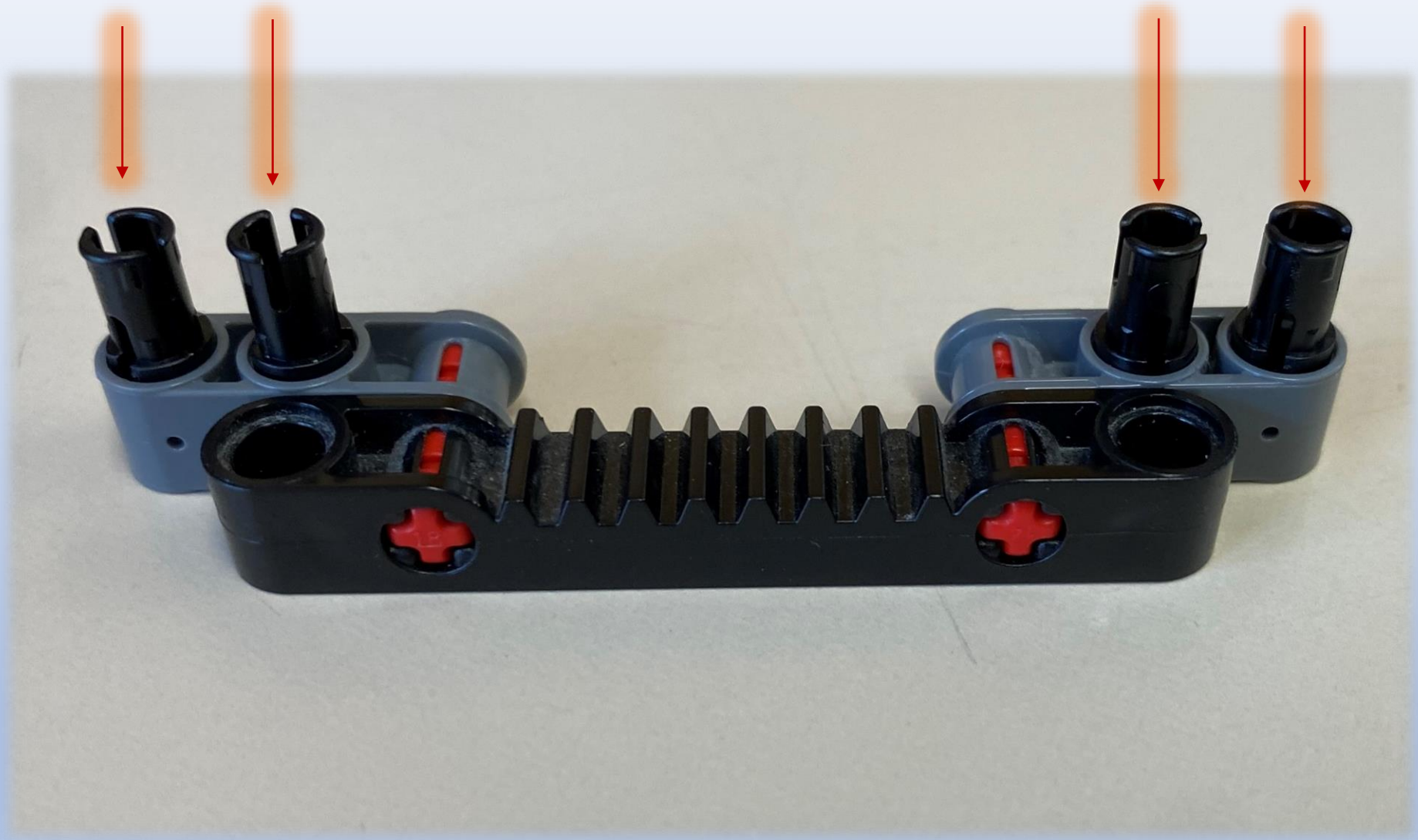
- Stecke die beiden vorgefertigten Teile in das vorderste Loch des 7-Loch-Stückes.

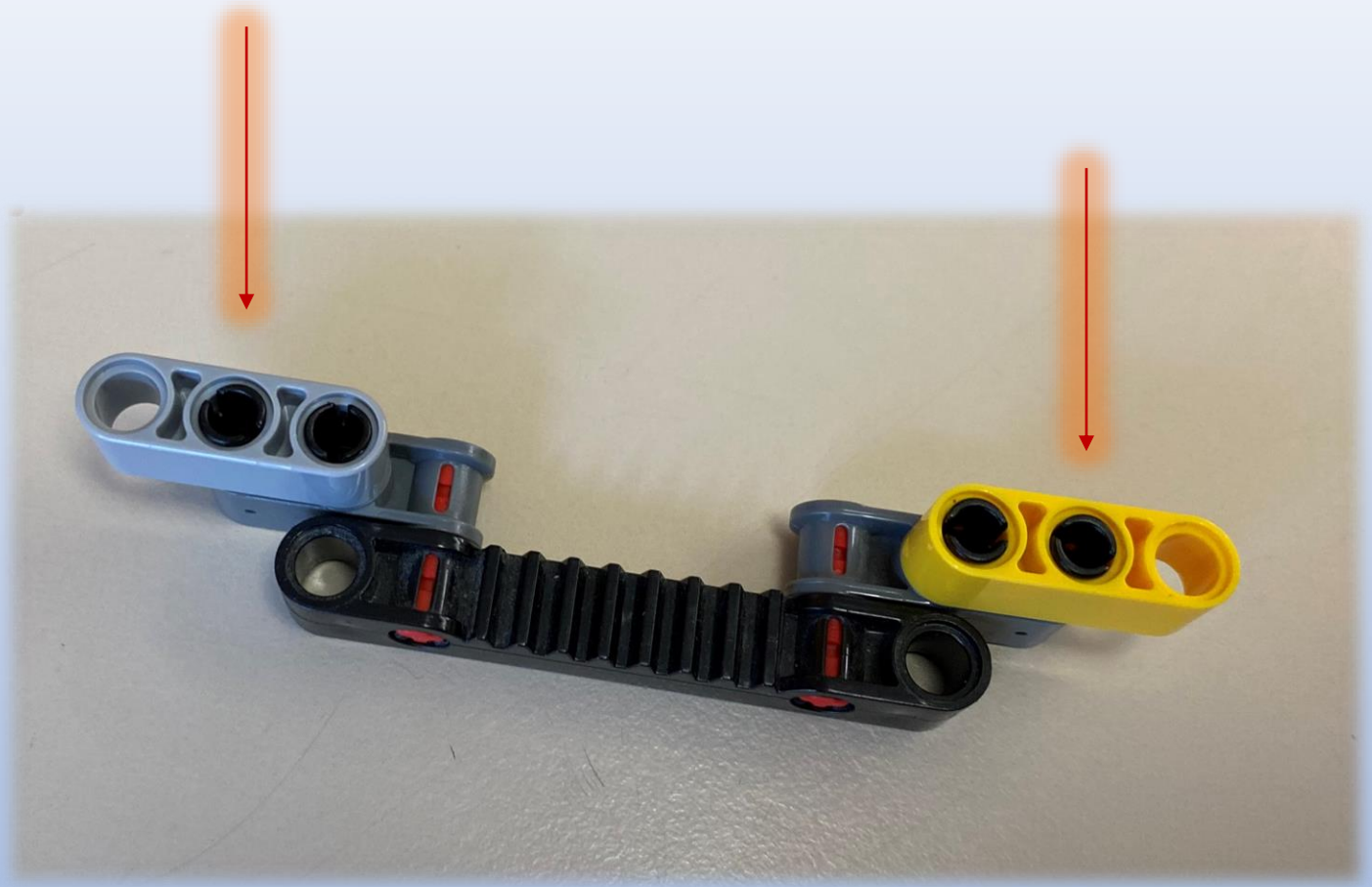
- Bilde aus dem Zahnrad, dem 7-Loch-Stück und und dem 8-Zahn-Ritzel und einem dicken Abstandsring das abgebildete Bauteil.



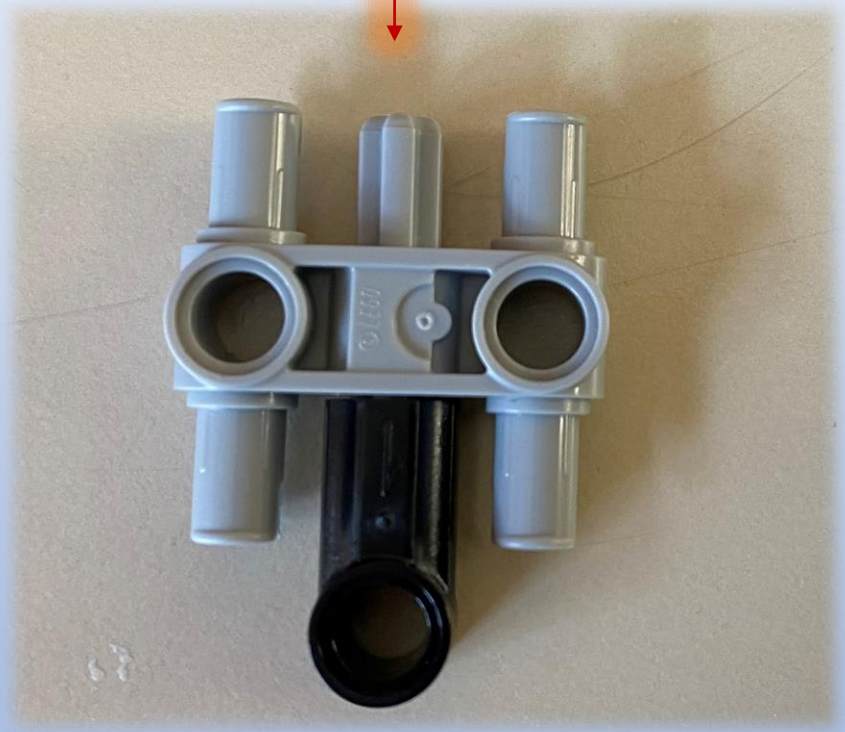
- Stecke auf beiden Seiten die Teile im roten Kreis zusammen.



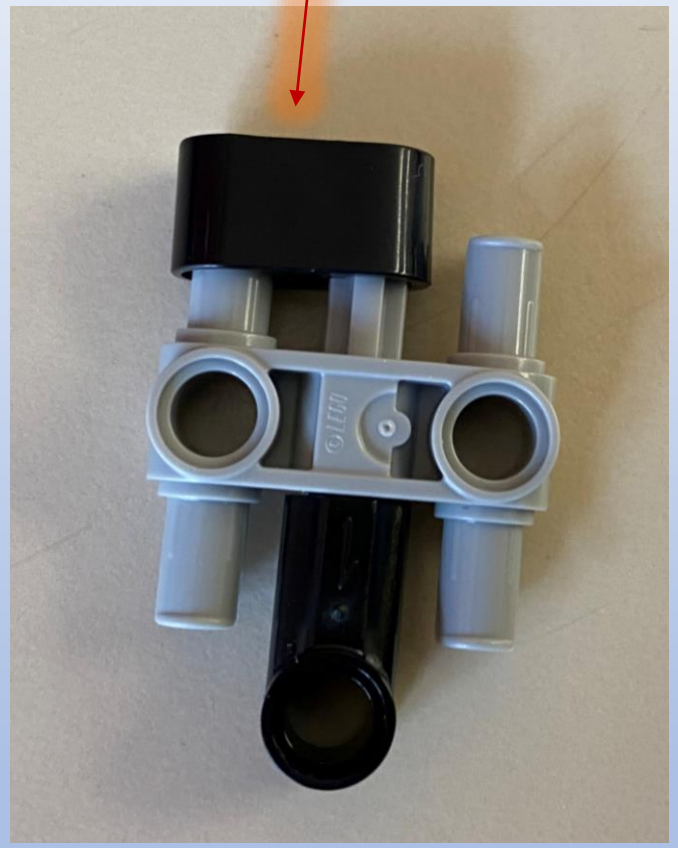




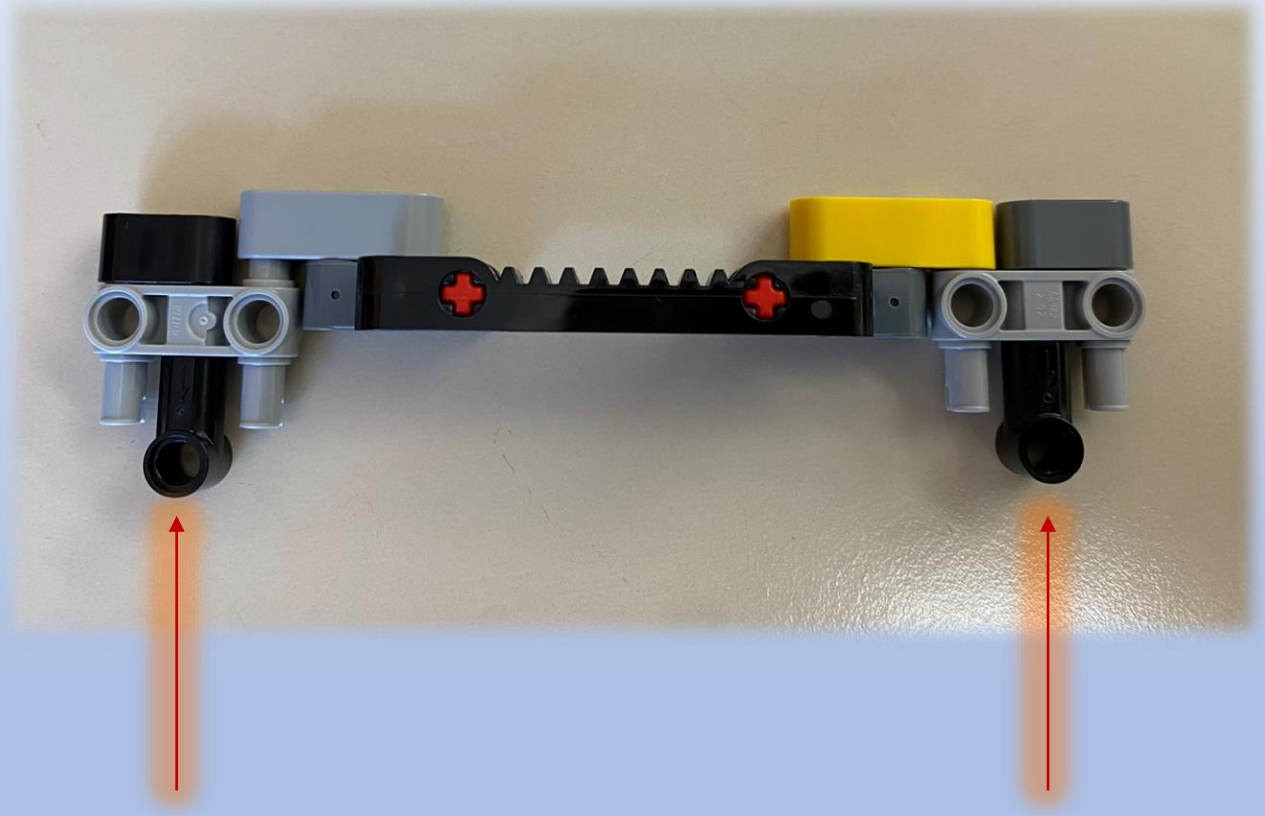
1.

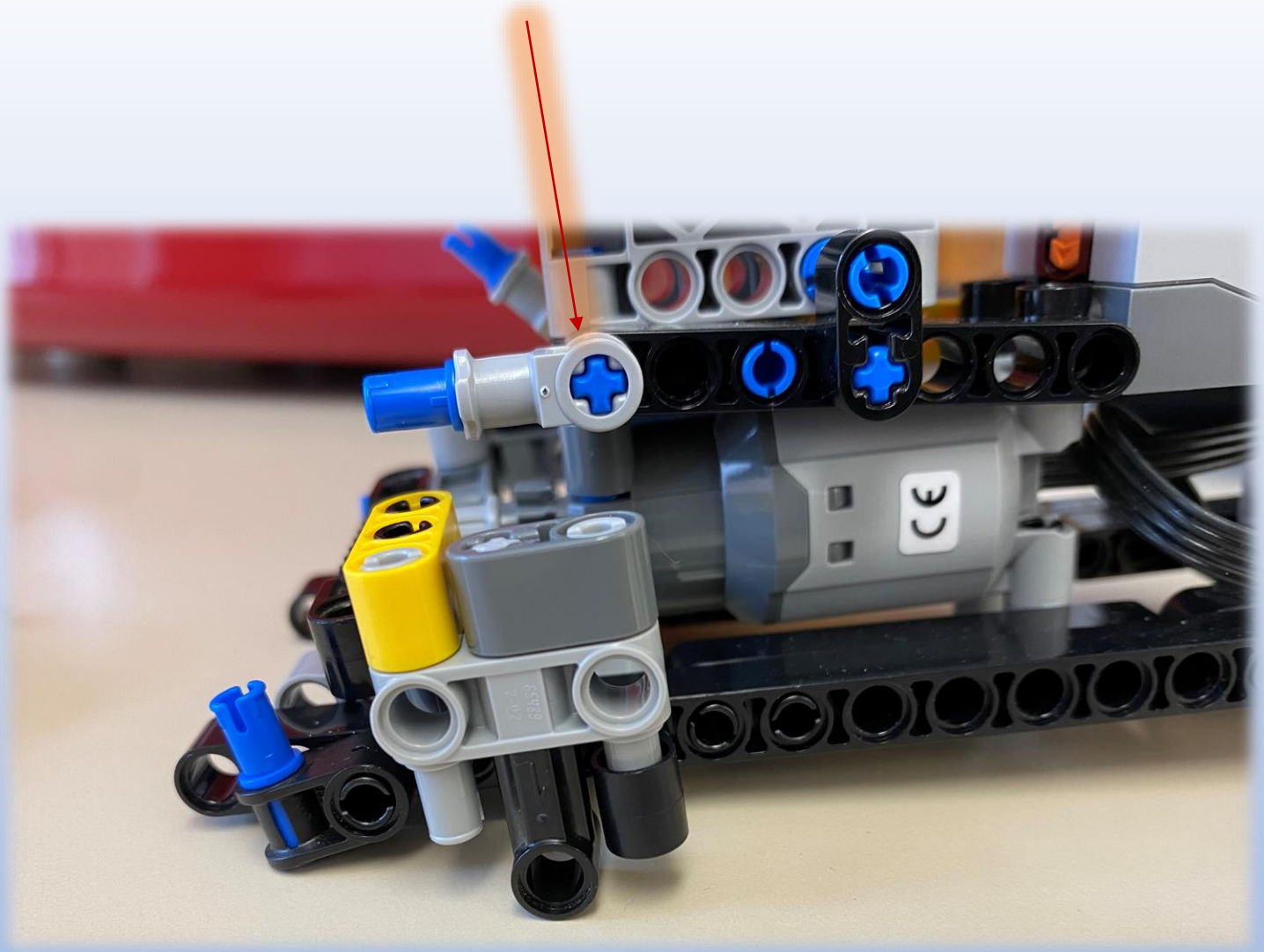


2.

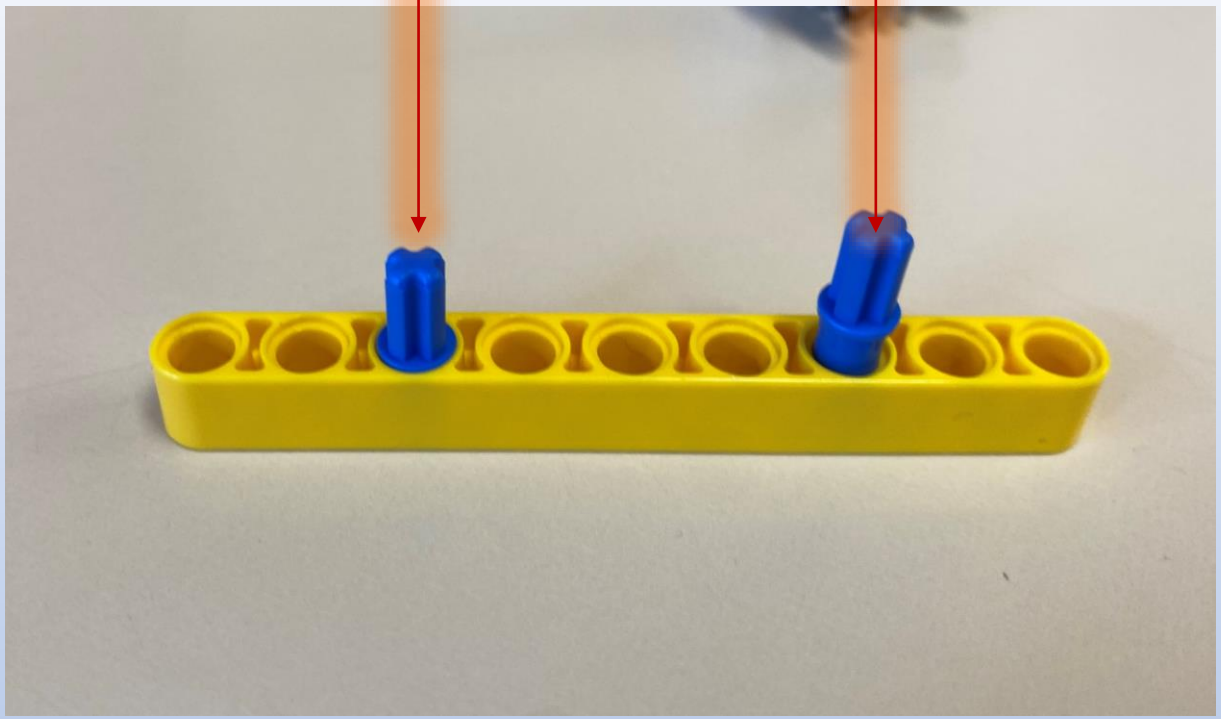


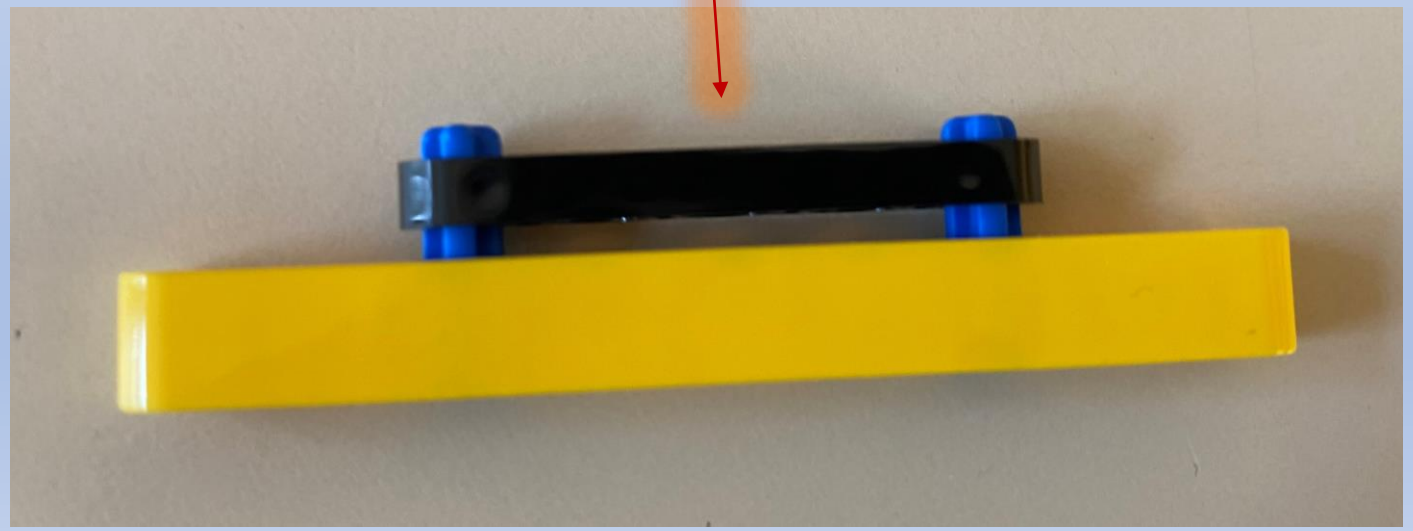
Dieses Bauteil benötigt man in doppelter Ausführung.

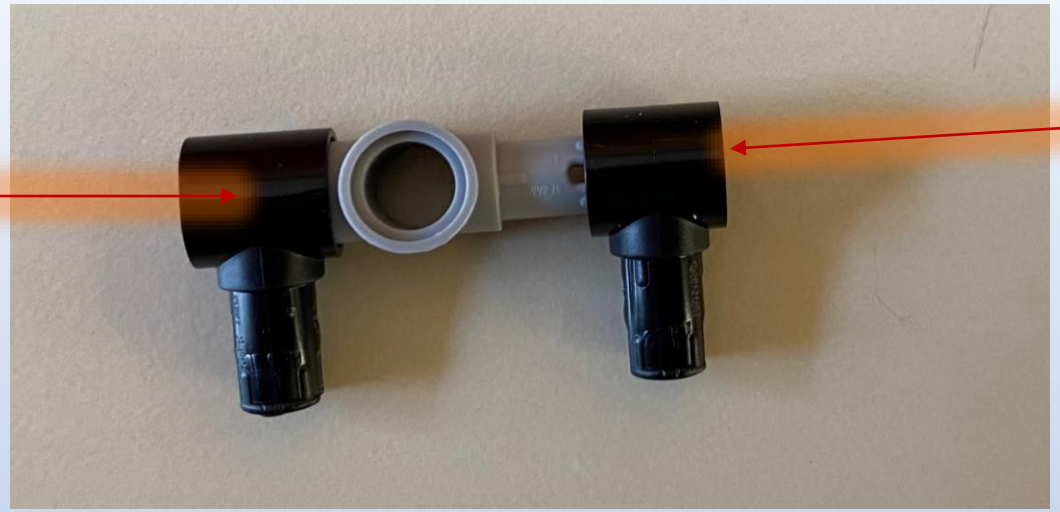


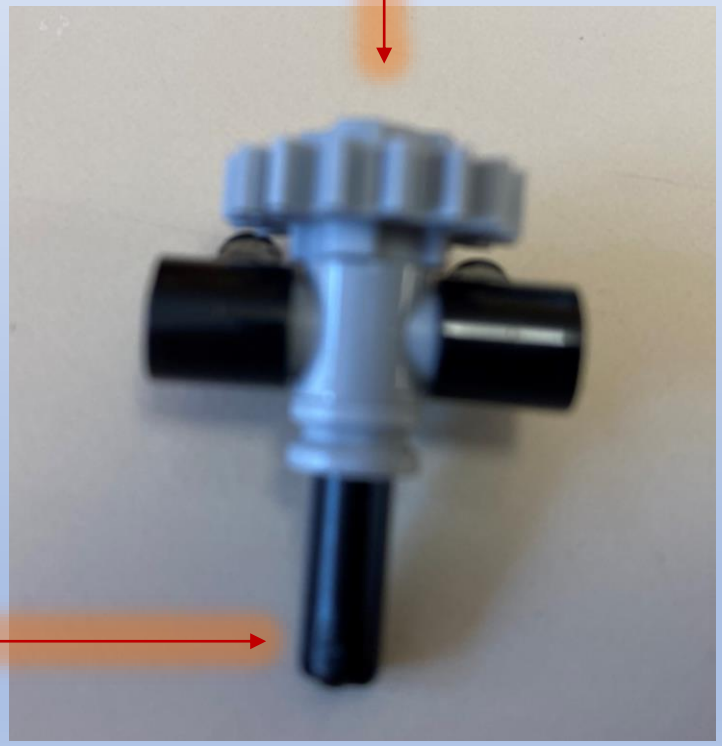


- Stecke das vorgefertigte Bauteil auf beiden Seiten in das noch freie Loch.

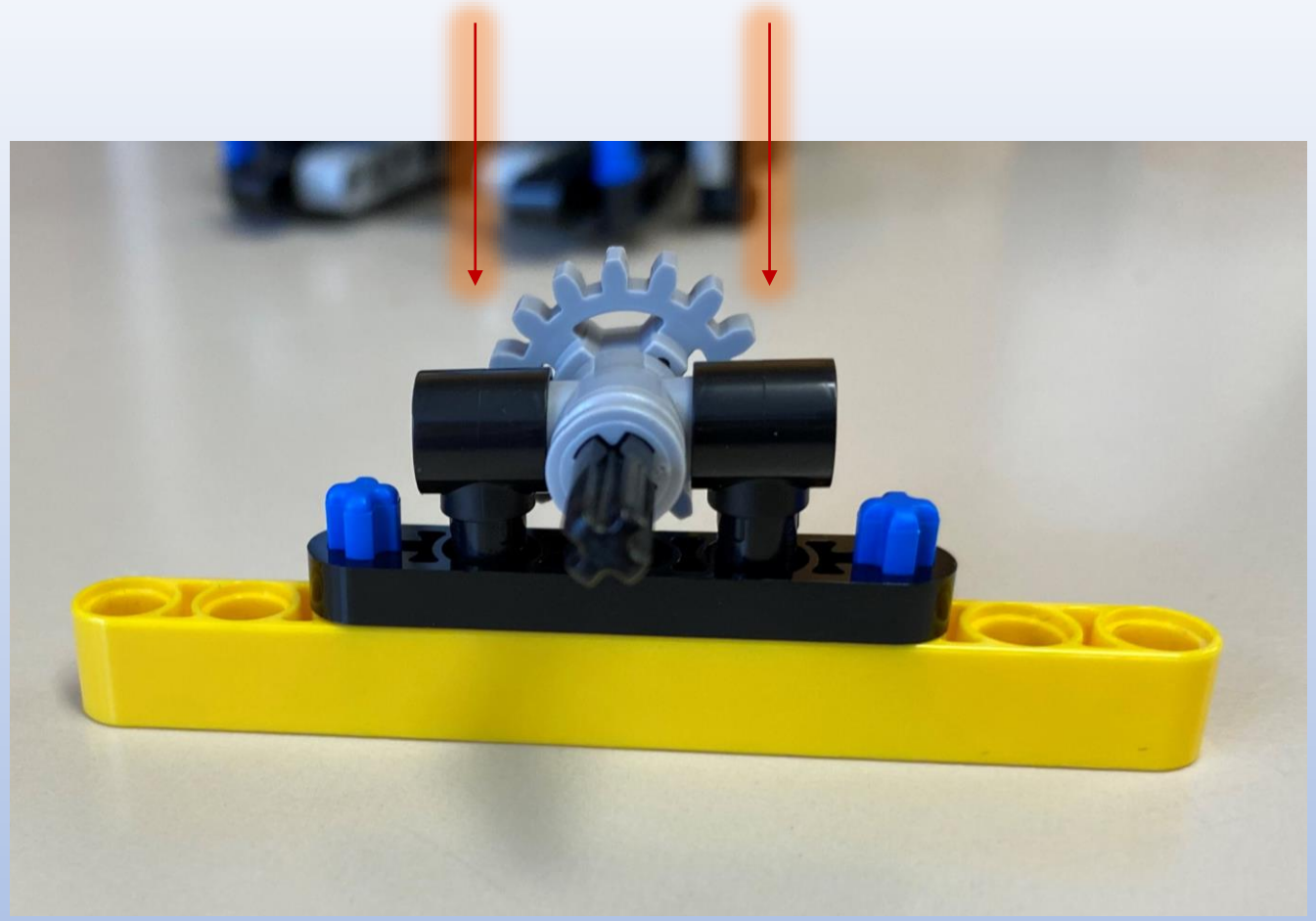






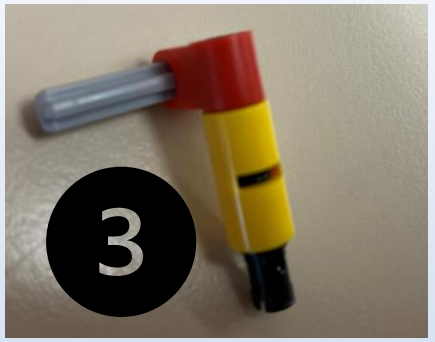


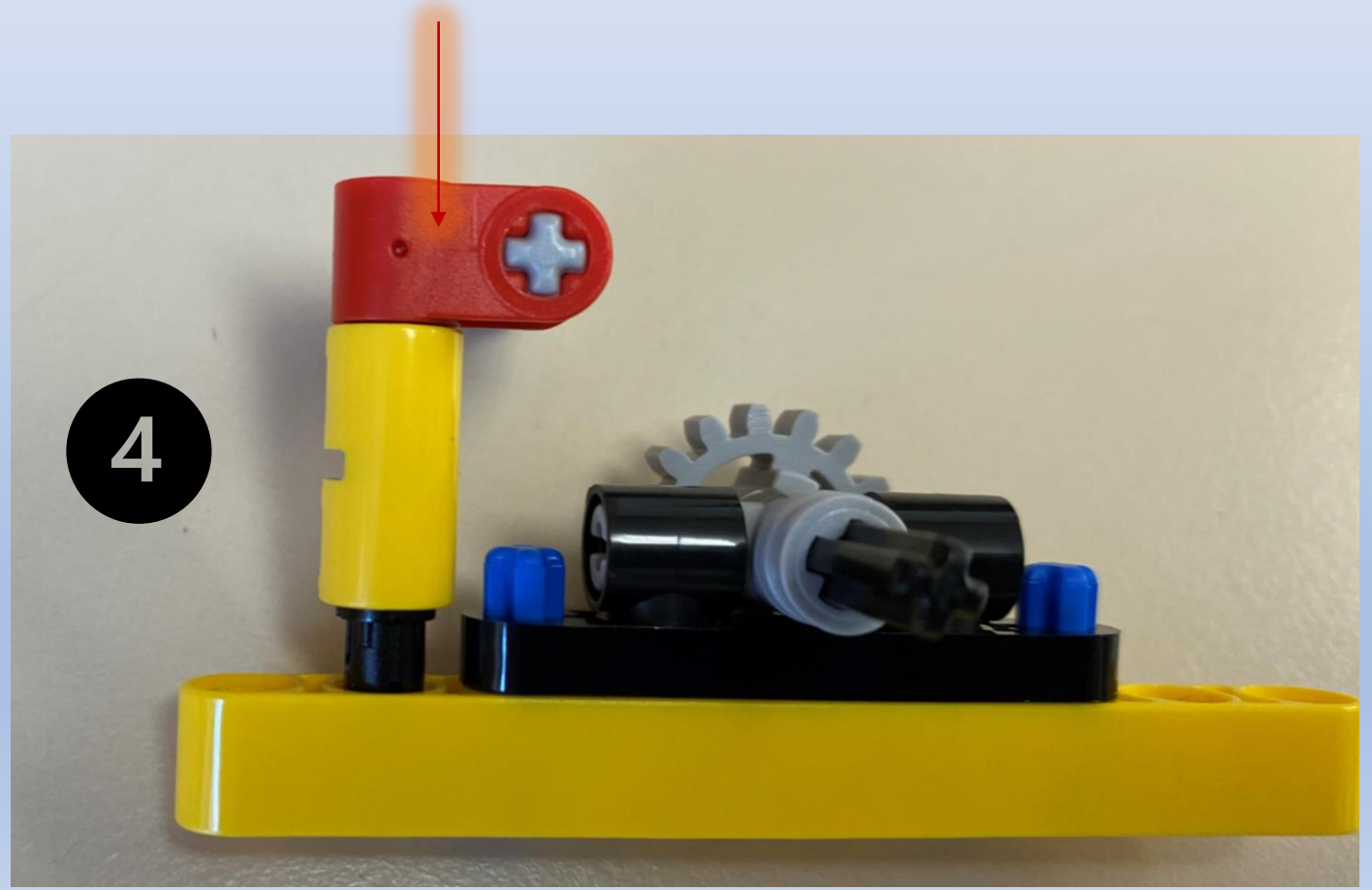
- Stecke die beiden schwarzen Stücke auf das graue Teil.
- Drehe das graue Teil um.
- Stecke das graue Zahnrad so auf, dass man es noch drehen kann.
- Stecke eine schwarze Kreuzstange hindurch.



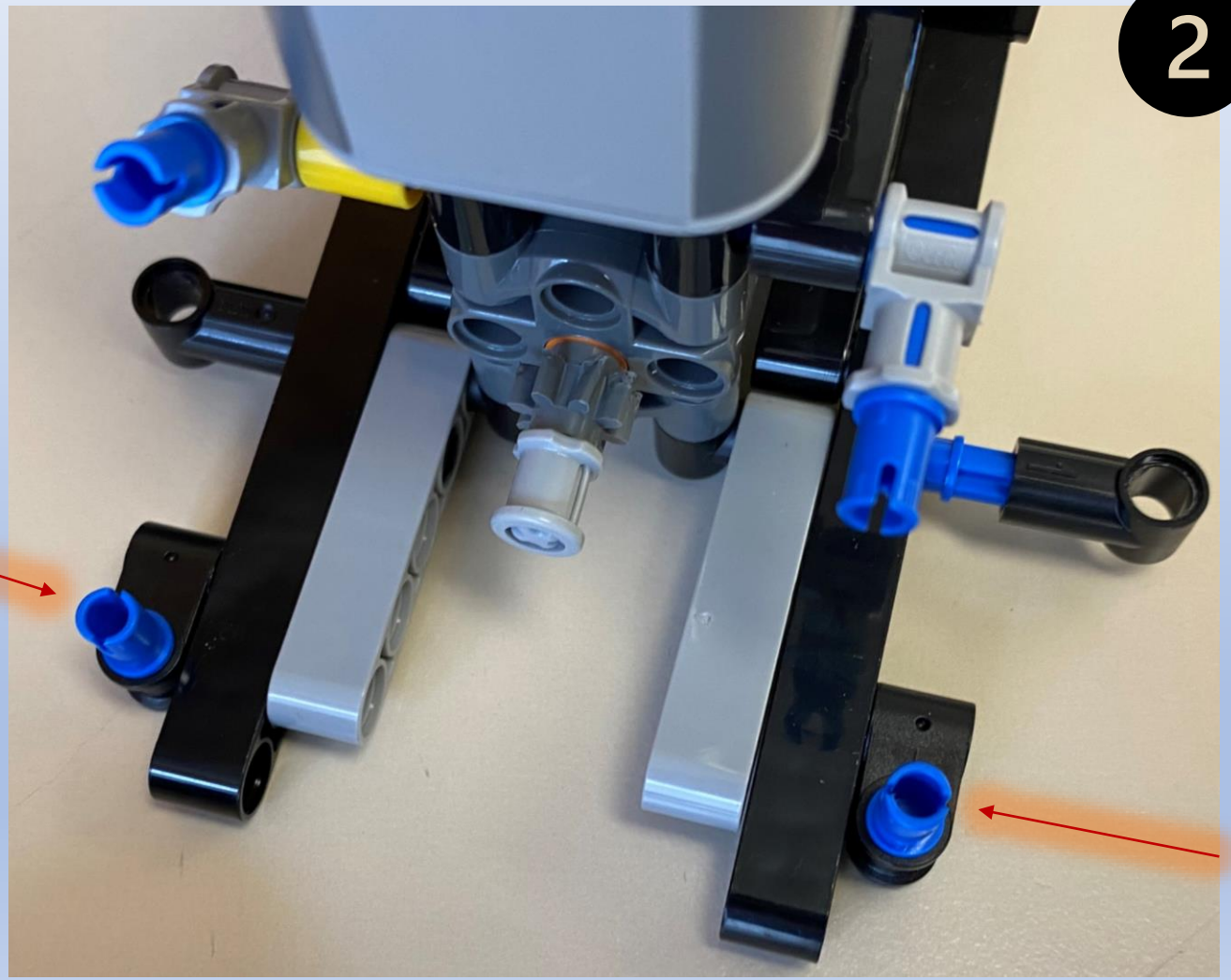
1

2

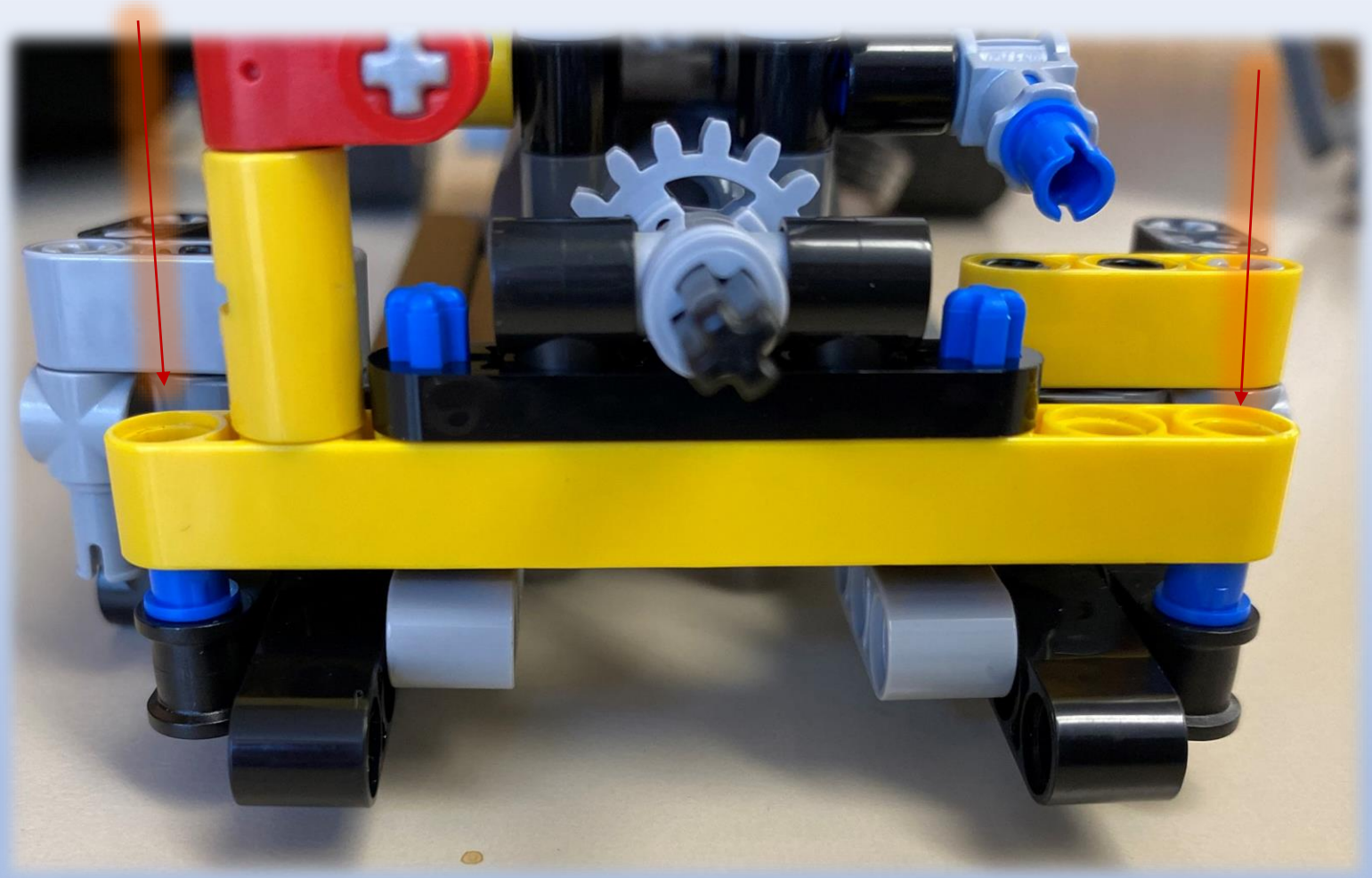


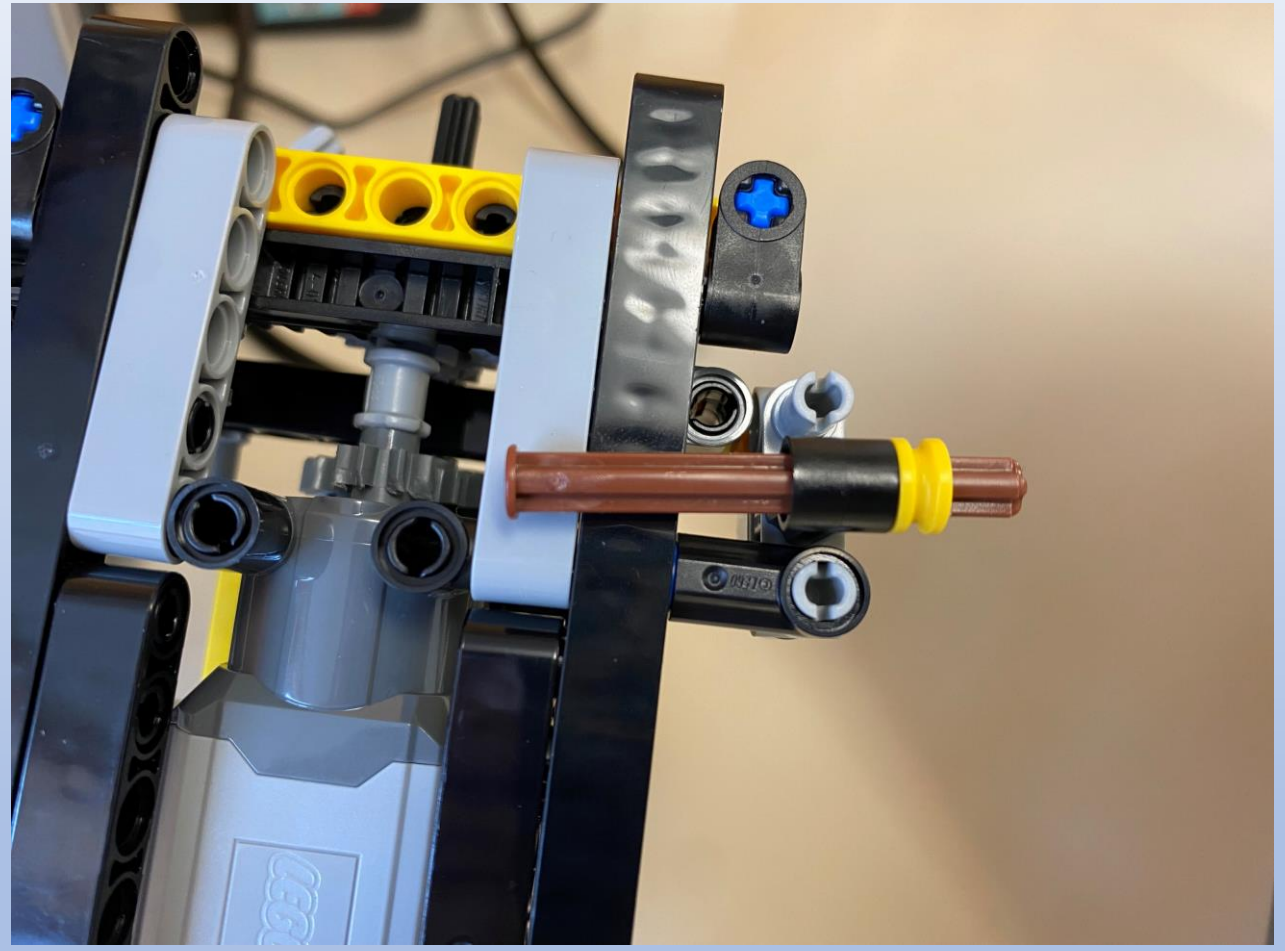
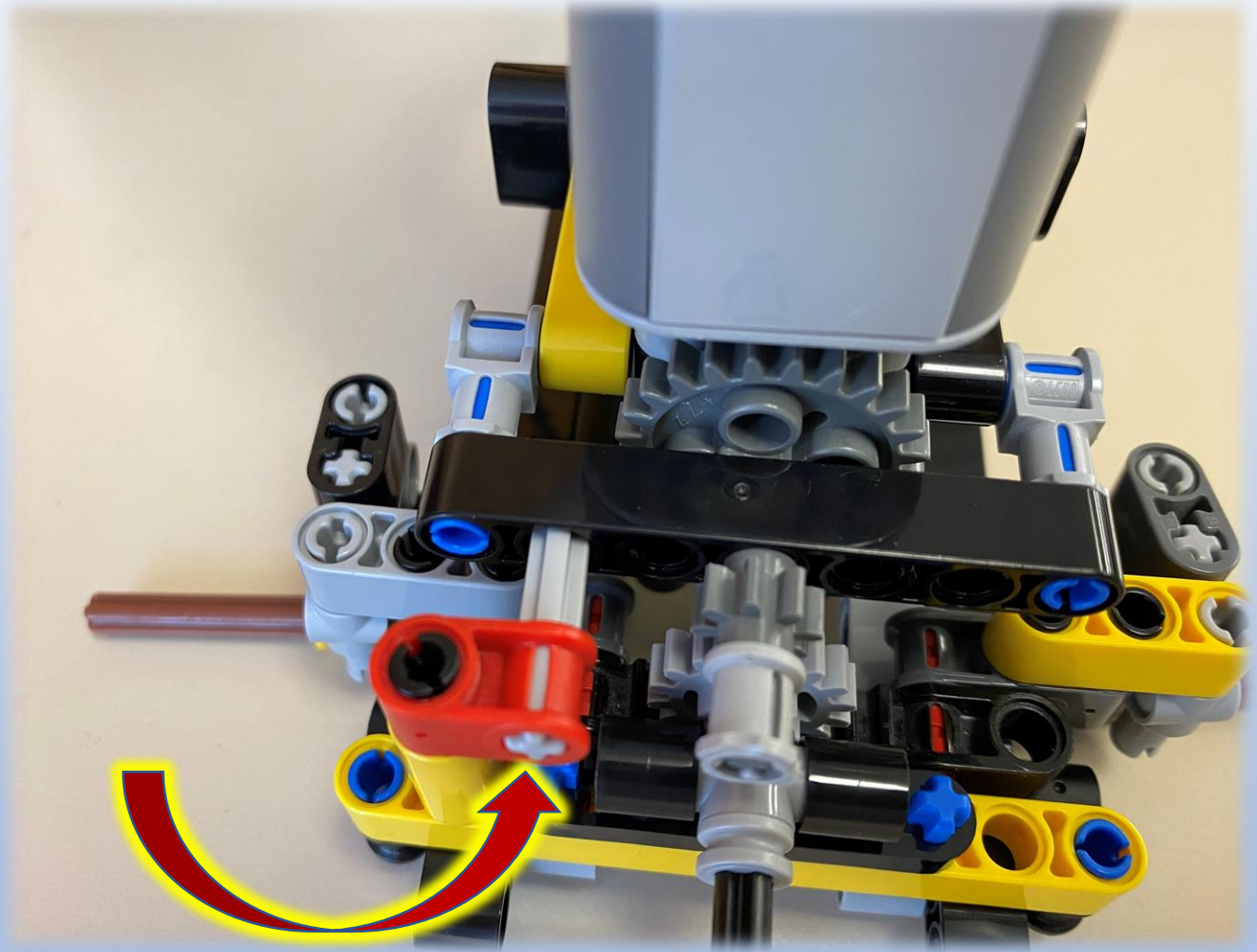
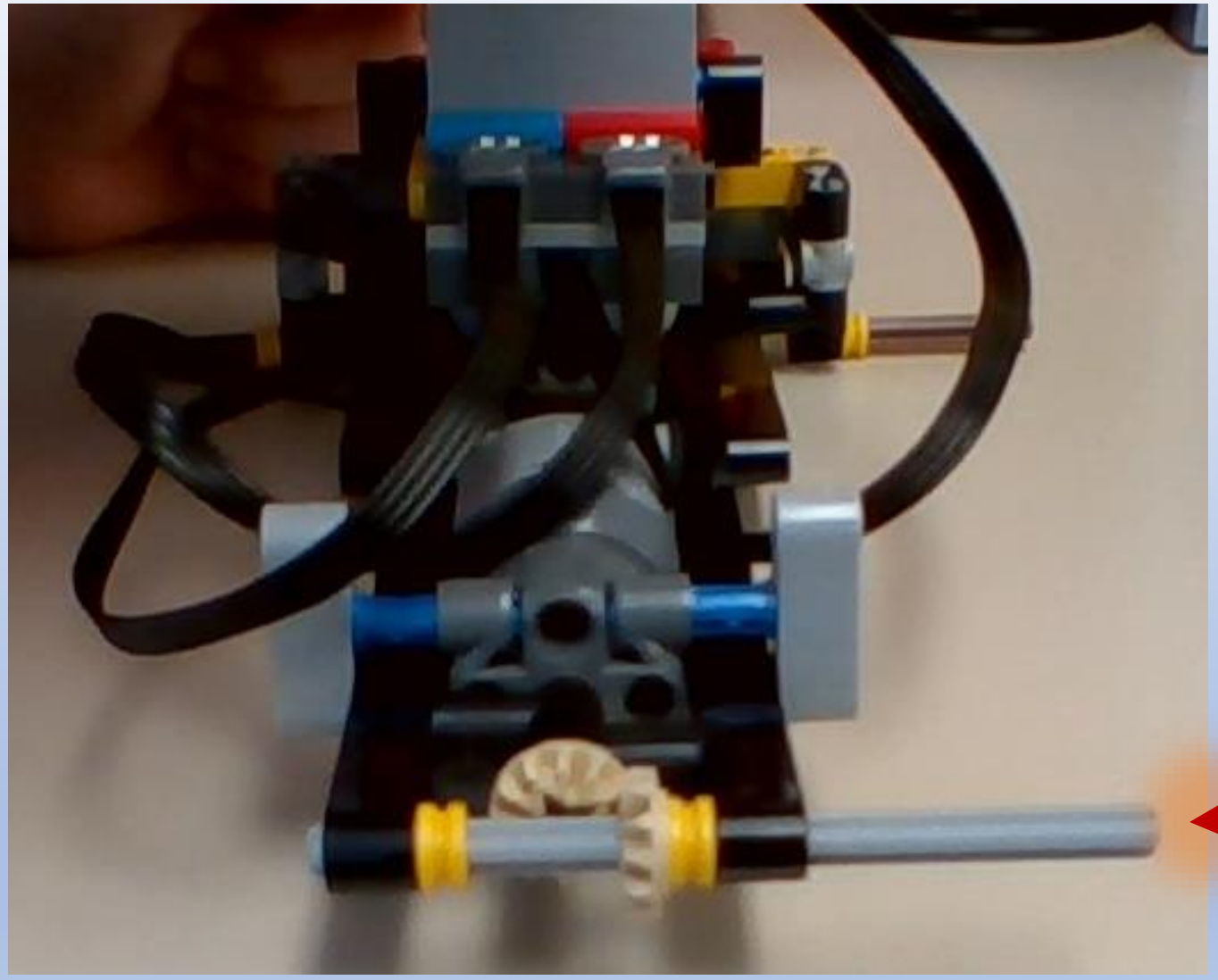
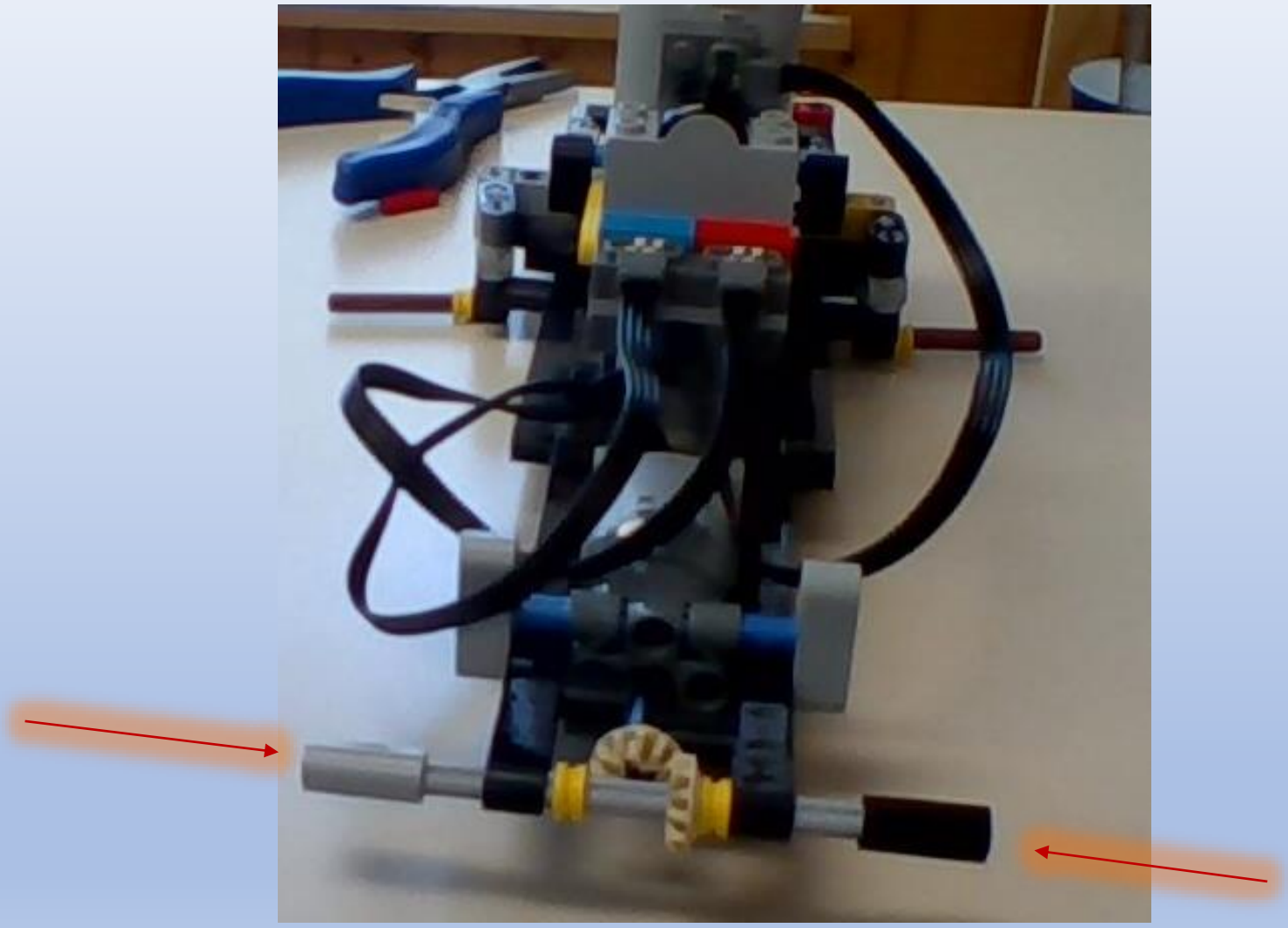
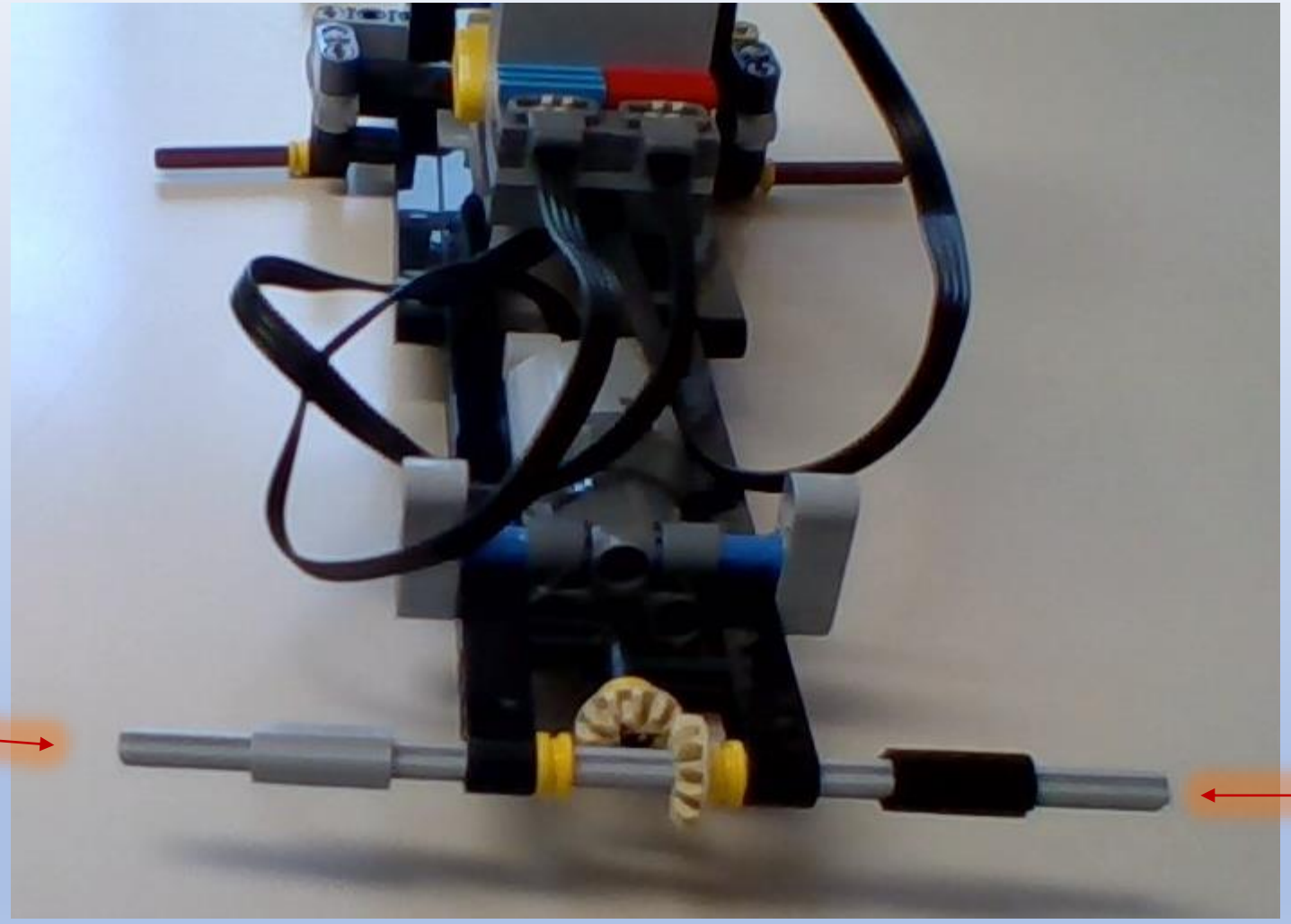
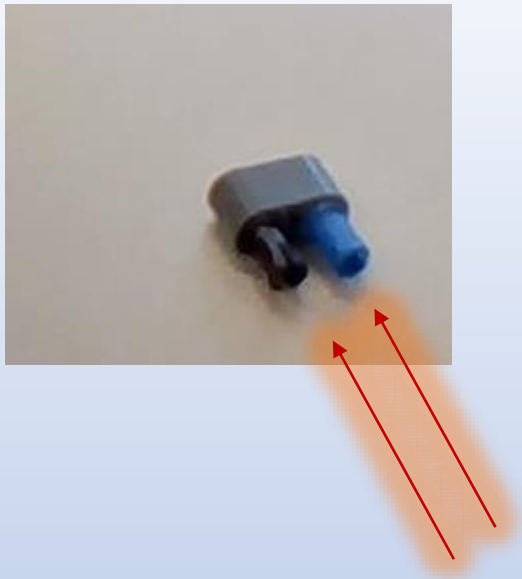
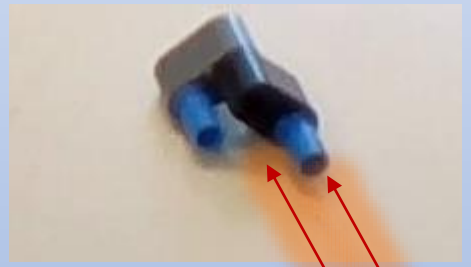
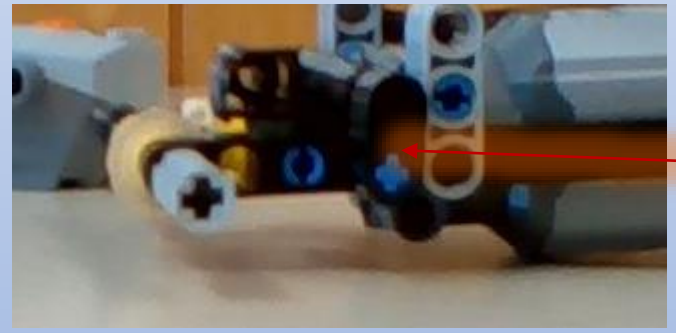
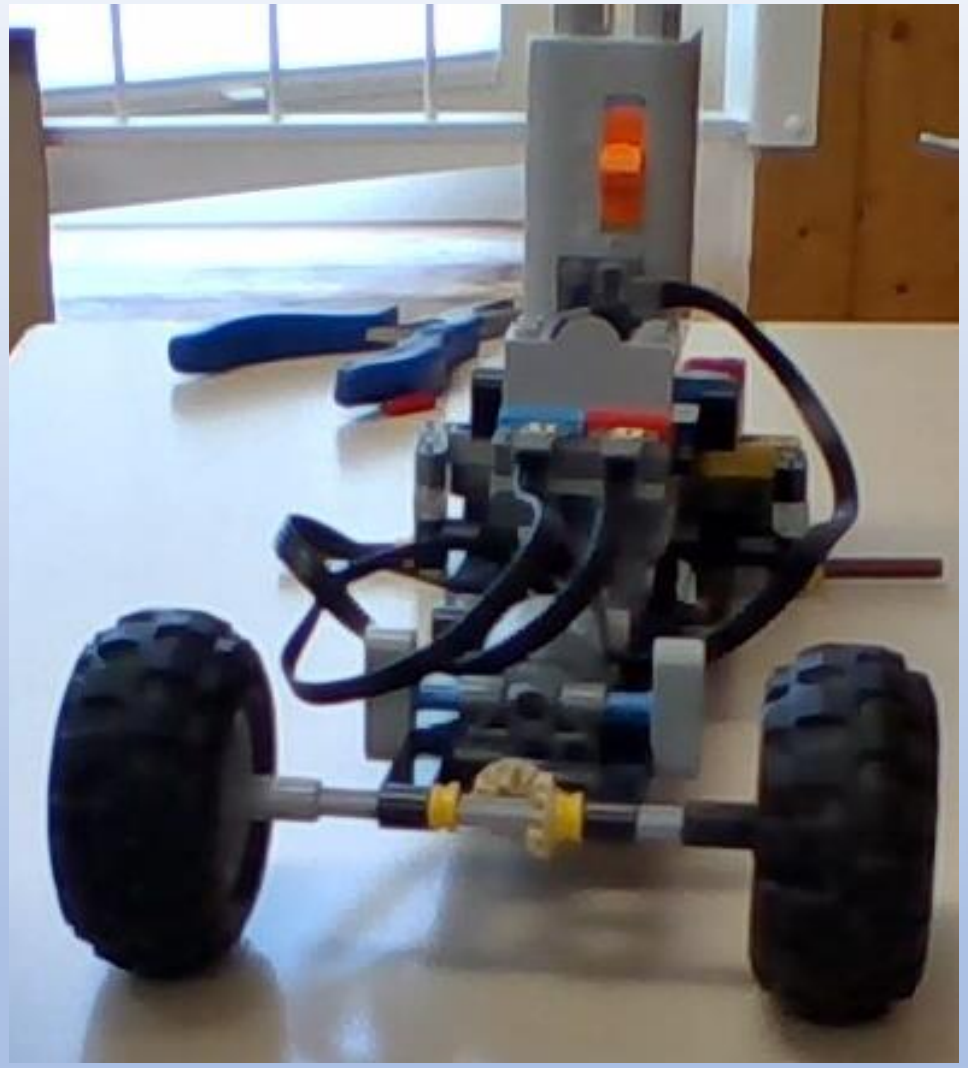
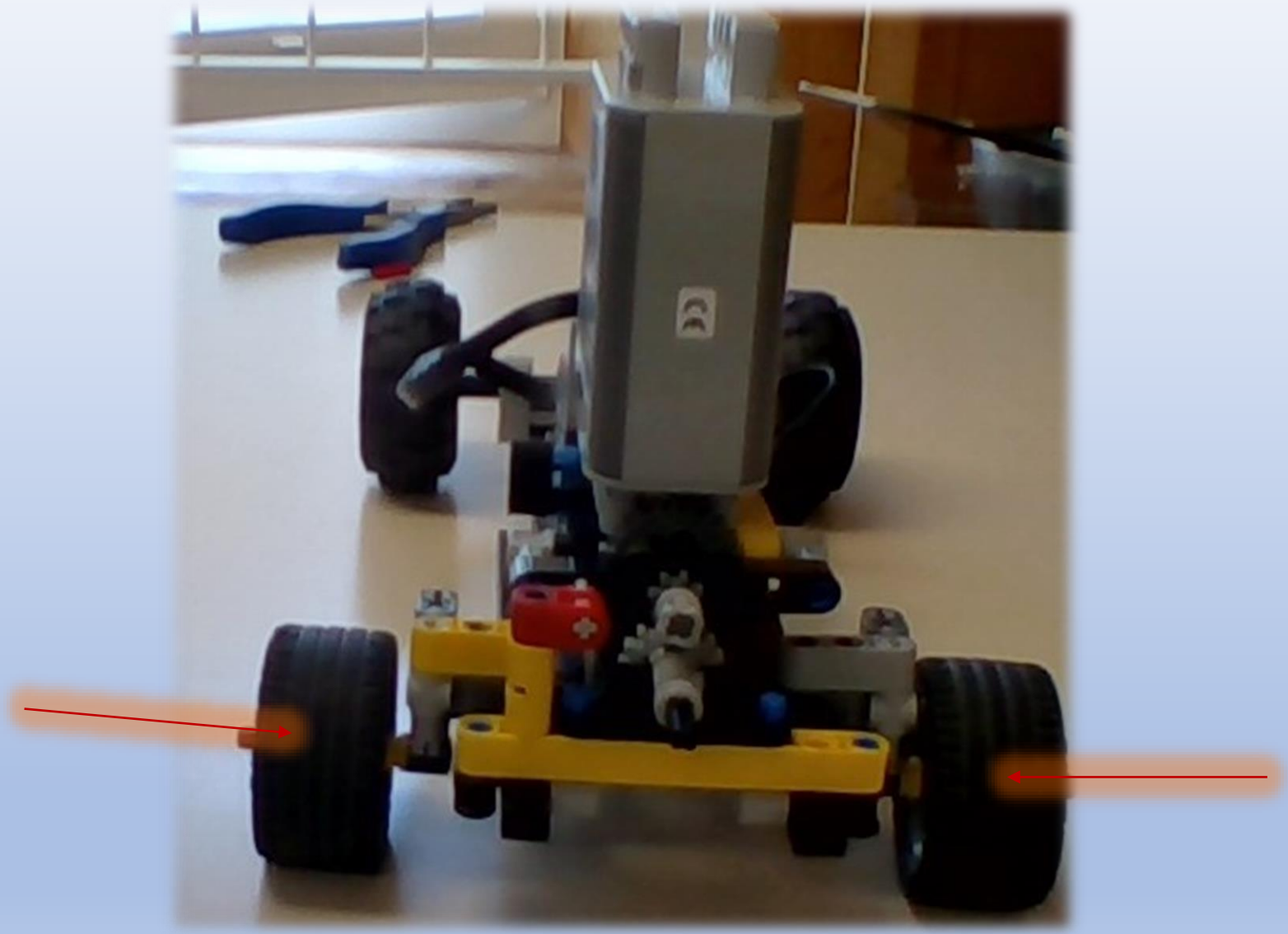


1



2





- Schiebe die braune Kreuzstange durch das schwarz-gelbe Stück.