

Was ist das Ziel unserer Aufgabe?

Haben wir alles benötigte Material?

**An welchen Stellen haben wir
Verständnisschwierigkeiten?**

**Können wir alle Arbeitsschritte
aufteilen? Haben wir Expert*innen in
unserer Gruppe?**

In welchem Maßstab arbeiten wir?

**Haben wir das Diagramm mit allen notwendigen Dingen ausgefüllt?
(Skalierung der Achsen,
Achsenbeschriftung)**

Wie müssen wir den Roboter programmieren?

**Haben wir alle benötigten Daten?
Müssen wir etwas umrechnen?**

**Welche Funktionen des Roboters
brauchen wir?**

**Gibt es Eigenschaften des Roboters, die
uns bei der Bearbeitung weiterhelfen?**

**Wie wollen wir unsere Arbeit
koordinieren?**

Welche Informationen können wir dem Diagramm entnehmen?

Ist die Abbildung des Diagramms, so wie wir es durchgeführt haben sinnvoll? Gibt es Dinge, die verbessert oder verändert werden sollten?

Lässt sich das Diagramm auf andere alltägliche Situationen übertragen?

Was muss am Diagramm verändert werden, um zu jedem Zeitpunkt genaue Daten ablesen zu können?

Welche Eigenschaften besitzt die abgebildete Funktion? Gibt es Gemeinsamkeiten/ Unterschiede zu linearen Funktionen?

Wie realistisch ist die Abbildung des Sachverhaltes mit Blick auf das echte Leben? Welche Gründe sprechend dafür und welche dagegen?