**Hilfe zum System „Einparkhilfe“**

**Schritt 1:** Beginne mit einer einfachen Version, in der die Einparkhilfe warnt, wenn ein bestimmter Abstand unterschritten wird.

Eine entsprechende Bedingung kannst du mithilfe des Blocks „… < …“ erstellen:

Ein Bild, das Screenshot, Text, Schrift, Grafiken enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**Schritt 2: Mögliche Erweiterungen:**

* Soll es mehrere Abstandsbereiche geben, in denen unterschiedlich gewarnt wird? Lege entsprechende Schwellenwerte fest.
* Wie soll gewarnt werden? Soll ein akustisches Signal ausgegeben werden und /oder sollen verschiedene Balken auf der LED-Matrix oder verschiedene Farben der Farb-LED angezeigt werden?
* Soll nur gewarnt werden oder soll das Fahrzeug auch entsprechend reagieren, indem es langsamer wird oder anhält?

Verwende den Block „wenn … dann … sonst“, um deine Überlegungen in ein Programm umzusetzen. Mit einem Klick auf das Pluszeichen erhältst du weitere Verzweigungen:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung