

# Bestimmungen zum Roboterbau und Verhaltenskodex

---

## Bestimmungen zum Roboterbau:

- Ein Roboter darf die Maße von **25 cm x 25 cm x 25 cm** und ein Gewicht von **1000 Gramm** nicht überschreiten, falls in der jeweiligen Disziplinbeschreibung nicht anders angegeben.
- Ein Roboter darf aus einer beliebigen Anzahl an Legosteinen - **sowohl aus der LEGO Mindstorms NXT-Reihe als auch aus der LEGO Mindstorms EV3-Reihe** - bestehen. Es dürfen Bausteine, die nicht in den Standardkästen enthalten sind, verbaut werden, solange sie dem Roboter keinen deutlichen Wettbewerbsvorteil gegenüber einem Roboter aus Standardbauteilen verschaffen (siehe zusätzlich roter Absatz). Bitte beachten Sie, dass Roboter der **LEGO SPIKE Prime** und **LEGO Mindstorms Robot Inventor** Reihe in diesem Jahr noch **nicht** an der Veranstaltung teilnehmen dürfen.
- **Falls Unsicherheiten bzgl. der Regelkonformität eines Roboters bestehen, können wir jederzeit unter [robolympics@iiz-gladbeck.de](mailto:robolympics@iiz-gladbeck.de) kontaktiert werden. Wir werden dann für jede Anfrage eine Einzelentscheidung treffen.**

## Verhaltenskodex während des Wettkampfs:

- Anweisungen der Schiedsrichter und Jurymitglieder werden während des Wettbewerbs Folge geleistet.
- Jeder Teilnehmer des Wettbewerbs verhält sich fair den anderen Teilnehmern gegenüber.
- Unsportliches Verhalten einzelner Schüler\*innen kann unter Umständen die Gesamtbewertung des ganzen Teams negativ beeinflussen.

Alle Regelverstöße bzgl. des Roboterbaus oder des Verhaltens einzelner Personen und/oder Teams, unabhängig davon, ob sie wissentlich oder unwissentlich begangen wurden, können geahndet werden. Über eine Strafmaßnahme entscheidet die Jury. Dabei handelt sie immer nach bestem Wissen und Gewissen und bemüht sich alle Personen und Teams fair zu behandeln.