2. Klassenarbeit 9if Spielfeld und Aufgabe 2

Das Spielfeld

Das Spielfeld ist **235cm x 115cm** groß. Bei den Lokalwettbewerben wird die Spielfeldmatte **ohne eine Bande auf dem Boden** platziert.

Aufgabe 2 – Satelliten installieren & korrigieren

Der gelb-rote Satellit liegt zu Beginn in der Base. Der grün-blaue Satellit ist von der Umla abgekommen und liegt am Anfang auf der grauen Markierung im Weltall.

Gelb-roter Satellit zu Beginn in der Base

Grün-blauer Satellit zu Beginn auf der grauen Markierung

Grün-Blauen Satellit korrekt platzieren (max. 29 Punkte):
Bringt den grün-blauen Satelliten von der grauen Markierung in das grüne Rechteck. Es gibt 29 Punkte, sofern sich der Satellit am Ende vollständig im grünen Rechteck (inkl. der dunkel-grünen Umrandung) befindet. Es gibt 13 Punkte, sofern der Satellit den Bereich berührt, aber nicht vollständig im Bereich platziert wurde.

Gelb-Roten Satelliten ins Weltall bringen (max. 24 Punkte):
Bringt den gelb-roten Satelliten von der Base in das gelbe Rechteck. Es gibt 24 Punkte, sofern sich der Satellit am Ende vollständig im gelben Rechteck (inkl. der dunkel-gelben Umrandung) befindet. Es gibt 11 Punkte, sofern der Satellit den Bereich berührt, aber nicht vollständig im Bereich platziert wurde.

Verwendet werden hier die Aufgabenstellung und das Spielfeld des zdi-Roboterwettbewerbs 2019/2020. Die Nutzung erfolgt mit freundlicher Genehmigung der zdi-Landesgeschäftsstelle (zdi-LGS). © zdi-LGS

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/klassenarbeit-zdi-lego-roboter-wettbewerb-2019-aufgabe-2