

## Perutag 2026 – Projektangebot Nr. 15

<b>Titel des Projektes</b>	<b>Lego Mindstorms „Robotik in Aktion“</b>
<b>Beschreibung des Projektes</b>	<b>Gemeinsam entwerfen und realisieren wir mehrere Projekte, die von grundlegendem Wissen über Sensoren, Motoren und Bauteile bis zur Programmierungsoberfläche (Lego Mindstorms-Software) und schließlich zur Programmierung und Konstruktion von Lego Mindstorms-Robotern reichen.</b>
<b>Ergebnis des Projektes</b>	<b>Ziel ist es, einen intelligenten Roboter zu schaffen, der eigenständig durch den Raum navigieren kann.</b>
<b>Für folgende Klassenstufen</b>	<b>7 - 9</b>
<b>Maximale Schüleranzahl</b>	<b>14</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Interesse am Programmieren und Bauen von Robotern</li><li>- Teamfähigkeit</li></ul>
<b>Kosten</b>	<b>0 €</b>