Bluetooth Brothers

FIRST Robotics Competition Team Germany

Connecting People, Teams and Ideas

Wir sind ein Robotik-Team des Landgraf-Ludwigs-Gymnasiums in Gießen: 18 Schülerinnen und Schüler aus den Jahrgängen 8 bis 12. Wir entwickeln Roboter, nehmen an internationalen Robotik-Wettbewerben teil und engagieren uns aktiv in der MINT-Nachwuchsförderung.





Unsere Erfolge

2025: Teilnahme am FIRST Championship in Houston in der FIRST LEGO League (FLL).

2026: 1. Platz beim German Championship und Teilnahme am FIRST European Premier Event in Eindhoven in der FIRST Tech Challenge (FTC).

2027: Teilnahme am FRC Regional Western Europe in Eindhoven in der FIRST Robotics Competition (FRC), als einziges deutsches Team. Einen ersten Eindruck von diesem Event vermittelt dieser Teaser.

Unsere Mission

Für uns geht es um mehr als den Bau von Robotern. Wir möchten junge Menschen ermutigen, neue Herausforderungen anzunehmen, im Team zusammenzuarbeiten und sich mit anderen Robotik-Teams auszutauschen. Mit unserer Plattform MINTbotik – MINT erleben mit Robotik

- unterstützen wir FIRST LEGO League Teams und FIRST Tech Challenge Teams,
- bieten wir Robotik-Workshops für jüngere Schülerinnen und Schüler,
- stellen wir unsere Aktivitäten bei öffentlichen MINT-Veranstaltungen vor,
- fördern wir die Robotik-Community in Mittelhessen,
- planen wir einen eigenen Wettbewerb der FIRST Tech Challenge in Hessen,
- möchten wir als Robotik-Botschafter für Hessen aktiv werden.

Mit der Plattform **MINTbotik Connect** möchten wir Robotik-Teams in ganz Deutschland miteinander vernetzen und ihre Arbeit gegenüber Hochschulen, Unternehmen und Politik sichtbarer machen.

MINTbotik



Gemeinsam technische Talente fördern

Deutschland braucht Nachwuchskräfte in Robotik, Künstlicher Intelligenz und weiteren MINT-Berufen. Das Robotics Institute Germany (RIG) weist auf den internationalen Wettbewerb um Talente hin. Der VDMA betont die Bedeutung von Robotik und Automation für die Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Deutschland. Robotik-Wettbewerbe begeistern junge Menschen für diese Bereiche, weil sie Technik selbst entwickeln und im Team praktische Herausforderungen lösen.

Wir möchten unsere Erfahrungen an weitere Teams weitergeben und die Ingenieure von morgen fördern. Mit Ihrer Unterstützung ermöglichen Sie unsere Teilnahme an der FIRST Robotics Competition 2027 und investieren zugleich in die nächste Generation technischer Talente.

Unseren Finanzierungsbedarf sowie unsere Sponsoring-Pakete finden Sie hier.

Bluetooth Brothers · Landgraf-Ludwigs-Gymnasium Gießen
bluetooth-brothers@llg-giessen.de · www.mintbotik.de · Instagram: bluetooth_brothers.llg