

Roboter AG (Za)

Roboter und Roboterbaukästen bieten einen praxisbezogenen Zugang zur Technik. Schülerinnen und Schülern erhalten die Möglichkeit, mehr Selbstvertrauen bezüglich technischer Fähigkeiten zu entwickeln. Die Roboter AG bietet einen spielerischen Zugang zur Technik durch Anfassen und Ausprobieren. So lernen Schülerinnen und Schüler schon innerhalb weniger Stunden Grundkenntnisse der Konstruktion und Programmierung von Robotern. Beim Entwerfen, Konstruieren, Programmieren und Testen mobiler autonomer Roboter erfahren Sie, dass Technik Spaß macht, lernen wie technische Systeme entwickelt werden und erwerben Grundkenntnisse in Informatik, Elektrotechnik, Mechanik und Robotik.