

Im Kampf um Quader

Mit Lego-Robotern der Marke Eigenbau haben am Freitag mehr als 50 Jungen und Mädchen für Hochstimmung am Hochschul-Campus gesorgt.

VON AXEL SCHWADE

Lippstadt – Sie fegen Becher vom Tisch, lassen Bälle durch die Gegend hüpfen, schlagen auf wehrlose Lego-Steine ein („Hau den Lukas“) oder ziehen anderen den Baustein vor der Nase weg: Nein, so dermaßen daneben benehmen sich junge Nachwuchstüftler natürlich nicht! Dafür

haben sie ihre kleinen Gehilfen: selbst konstruierte und programmierte Lego-Roboter. Und die müssen auf einem Spielfeld eben diese (von Karl-Josef Thiemeyer ersonnenen) Aufgaben erledigen, kassieren dafür Punkte und sichern ihrem Team so den Pokal beim Roboterwettbewerb des Stark-Vereins.

Nicht nur Technik, auch Team und Toleranz

Da geht nichts ohne Technik: Hell-Dunkel-Sensoren geben für Orientierung, per Ultraschall werden Gegenstände erkannt, ein Kreisel-sensor (Gyro) hilft bei der

Ausrichtung, Getriebe für Geschwindigkeit. Clevere Anbauten sind gefragt: Greifer, Klappen und Schieber, sogar ein „Beiwagen“ wurde losgeschickt. Und dann brauchen die Gefährte für ihre Präzisionsarbeit ein Programm – damit sie wissen, wann und wo sie was e tun sollen.

Ganz nebenbei zu erlernen: Teamarbeit, Improvisationstalent, Freude und Frustrationstoleranz (wenn das blöde Rechen-ding mal wieder ein Eigenleben entwickelt), Fairness, Neugier auf die Ideen der Konkurrenz.

„In unserer Nachmittags-AG sind ein Dutzend Schüler. Alle haben Ideen eingebracht“, berichten Janosch (14) und Thilo (15) vom Gymnasium Antonianum. Ihre Mannschaft hatte am Ende von insgesamt acht Teams aus sechs Schulen die Nase vorn, gefolgt von der Gesamtschule Lippstadt und Gymnasium Schloß Overhagen. Einen Sonderpreis holte die Sekundarschule Wadersloh bei der Premiere eines stimmungsvollen K.o.-Wettbewerbs („Kampf um den Quader“).



Ausgezeichnet: Das Geseker Gymnasium Antonianum freute sich über die Glückwünsche von (v.l.) Concetta Brizzi-Diekhäus (Stark), Karl-Josef Thiemeyer, Simone Matzak (HSHL) und Heinz Müting (Hueck-Stiftung).



Mehr Fotos in der Bildergalerie: www.derpatriot.de