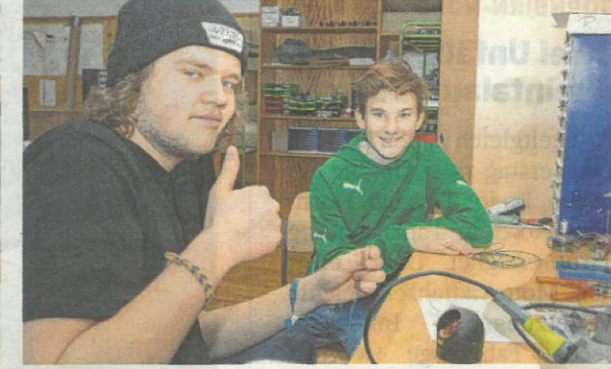


Gemeinsam wird geplant, geschraubt und gehämmert.

BACHMANN  
ELECTRONIC



### RoboCup

RoboCup ist eine internationale wissenschaftliche Initiative mit dem Ziel, die Technik für intelligente Roboter voranzutreiben. Ursprüngliches Ziel bei der Gründung im Jahr 1997 bestand darin, ein Team von Robotern ins Spiel zu bringen, das bis 2050 gegen die menschlichen Fußballweltmeister gewinnen kann. Heute geht es um autonome Forschung im Bereich künstlicher Intelligenz, die von leidenschaftlichen und talentierten Mitarbeitern weltweit vorangetrieben wird.

# Finale von RoboCup im Visier

Nenzinger Schüler richten Fokus auf RoboCup-Weltmeisterschaft in Montreal. Bachmann-Lehrlinge helfen mit.

Die Schüler der Mittel- und Sportschule Nenzing bereiten sich zurzeit auf die nationale Qualifizierung zur Robotik-Weltmeisterschaft RoboCup 2018 in Montreal (16. bis 22. Juni) vor. In einer Projektwoche werden sie dabei von den Dritt- und Viertlehrjahrelektronikern der Feldkircher Firma Bachmann electronic unterstützt.

Der Wissenstransfer bewege sich dabei nicht nur in eine Richtung, sagt Lehrlingsausbilder Dietmar Matt: „Die Kinder sind

handwerklich sehr geschickt. Da frischen auch unsere Lehrlinge manches wieder auf. Manchmal haben sie originelle Lösungsvorschläge, die die Lehrlinge fordern.“ Die Bachmann-Verantwortlichen engagieren sich in dem Projekt, weil sie beeindruckt sind vom Engagement der Schule, die Mädchen und Burschen für zukunftsweisende Technik zu begeistern.

Die Schüler von Lehrer Dietmar Bodner haben schon wiederholt Preise beim internationalen Wettbewerb RoboCup gewon-



Hilfe gibt es auch von Experten.

nen: „Wir rechnen uns auch dieses Jahr Chancen aus, zum Finale zu fahren. Aber die Konkurrenz ist gerade in Österreich auf einem sehr hohem Niveau. In der Qualifikation nach Ostern müssen wir zeigen, was wir können.“ In der Disziplin „on stage“ wird Bodners Team mit Automaten effektiv nachstellen.

**Erfahrungen sammeln.** Die Juniorenliga des RoboCups legt den Schwerpunkt auf Bildung. Das Turnier soll die Chance bieten,

Erfahrungen mit Gleichaltrigen aus dem Ausland auszutauschen. Es stellen sich den Schülerinnen und Schülern dabei mehrere Herausforderungen, die sowohl kooperative als auch wettbewerbsorientierte Aspekte in den Vordergrund rücken. Für Mädchen und Buben aus Nenzing bietet der RoboCup eine spannende Einführung in den Bereich der Robotik, Elektronik, Hardware und Software. Und ebenso ist es eine hoch motivierende Gelegenheit, Teamarbeit zu erlernen.

