

3 MURNAU & REGION

10.12.23



Junge Roboterbauer überzeugen bei Wettbewerb in München

Das **MakerLab Murnau** hat am Regionalausscheid der First Lego League in München teilgenommen. Dieses Bildungsprogramm ermöglicht Schülern einen altersgerechten Einstieg in die Bereiche Forschung, Konstruktion und Programmierung. Zwei Teams, die EnergyBrickies (Kin-

der, 11 bis 12 Jahre) und der BacksteinClub (Jugendliche, 15 Jahre), stellten sich erstmals dem Wettbewerb, der am Institut für Maschinenwesen an der TU München ausgetragen wurde. Seit September treffen sich die Teams einmal wöchentlich im **Murnauer Innovationsquar-**

tier. Dort haben sie ihre Roboter entworfen, gebaut und programmiert, um 15 anspruchsvolle Aufgaben auf dem Robot-Game-Spielfeld zu lösen. Sie überlegten sich ein Forschungsprojekt, entwickelten es gemeinsam und erstellten dazu eine Präsentation. Eigene Logos und

Team-T-Shirts wurden entworfen und im MakerLab bedruckt. Die EnergyBrickies schafften schließlich Platz fünf. Ihr Forschungsprojekt „Biogas aus Molke“ entstand in Zusammenarbeit mit der Mobilien Käseriesei aus Oberegging. Das Team BacksteinClub beeindruckte mit der Präsentation seines Forschungsprojektes „Energiegewinnung in Abflussrohren“ und durfte es vor dem Publikum im großen Audimax nochmals präsentieren. Der BacksteinClub wurde zudem als eines von vier Teams für den Pokal „Grundwerte“ nominiert.

ROY/PHOTOS: PRIVAT