

## Lego League-Abschlusswettbewerb in der **VARENA** BUNTER SHOPPEN IM SEENGEBIET

**22 Teams aus 11 teilnehmenden Schulen ermittelten am 23. Juni Queen & King of Lego Robotics!**

Nach einem kurzen, aber intensiven Halbjahr fand am 23. Juni der Abschlusswettbewerb der Lego League district vöcklabruck/gmunden in der Varena Vöcklabruck statt. Centermanager Thomas Krötzl war sofort von der Idee begeistert, den abschließenden Wettkampf der 12 innovativen Schulen aus den Bezirken Vöcklabruck und Gmunden in der Varena durchzuführen und unterstützte das Vorhaben tatkräftig.

**22 Teams – 110 SchülerInnen der Unterstufen – 70 HTL-Coaches**

So wurden den gesamten Tag über für alle Wettkämpfer und betreuenden HTL-SchülerInnen Getränke, Snacks und das Mittagessen sowie die perfekte Bühnentechnik in der Varena zur Verfügung gestellt. Auf diesen außergewöhnlichen Tag bereiteten sich die Zwölf- und Dreizehnjährigen der Unterstufen monatelang mit Hilfe der HTL-SchülerInnen – den Lego-Coaches – vor. Die Coaches besuchten im Laufe des zweiten Halbjahres regelmäßig die umliegenden Schulen und standen den jungen Lego-TechnikerInnen beim Bauen und Programmieren den jungen Lego-TechnikerInnen mit Rat und Tat zur Seite.

**12 Industriebetriebe unterstützen das Technikinteresse**

Geübt wurde an Bausätzen, die von der Industrie gesponsert wurden. Die teilnehmenden Industriebetriebe haben allerdings nicht nur die Bausätze finanziert, sondern die Teams in der Übungsphase auch zu Workshops in die Betriebe eingeladen, um Automatisierung und technische Lösungen in der Anwendung erleben zu können. Am 23. Juni zeigten dann die SchülerInnen der Unterstufen ihr Können im Bereich Automatisierung und lösten den gesamten Tag über 3 Aufgabenstellungen im Bauen und Programmieren des kleinen Lego-Roboters. Dass das Lösen von Problemstellungen durchaus fesselnd sein kann, war bei Bgm. DI Peter Schobesberger zu bemerken, der beim Besuch der Veranstaltung bei einigen Teams – hoffentlich nicht spielentscheidend – selbst mitprogrammierte.

**3 Hauptpreise – Reise ins Legoland Deutschland**

Alle Teams gaben den Tag über ihr Bestes, um den Roboter nach links oder rechts zu dirigieren bzw. um ihn einen Kreis oder ein Haus zeichnen zu lassen. Das Rennen um die attraktiven Preise war den gesamten Tag über ein Kopf-an-Kopf-Rennen und zum



Schluss entschied oft nur ein Punkt Unterschied über einen Platz mehr oder weniger. Den dritten Platz erreichten die „Timeltronics 1“ mit einem Punkt Vorsprung vor dem Team „Timeltronics 2“, beide natürlich aus der MS Timelkam mit dem Sponsor Energie AG. Sie können sich somit über 300,- Euro für die Klassenkasse freuen. Mit dem zweiten Platz darf die „Bosna Connection“ der MS Schörfling – Sponsor ABATEC – zum Schulschluss noch einen Ausflug mit der gesamten Klasse ins ARS Electronica Center nach Linz unternehmen. Das Team „Lego Cybers“ der MMS Schwanenstadt – Sponsor SML – machte seinem Namen alle Ehre und hängte das zweitplatzierte Team mit einigem Vorsprung ab. Das Siegerteam darf mit den betreuenden LehrerInnen der Mittelschule und den HTL-Coaches ins Legoland Deutschland fahren und sich dort von den Legolösungen für den Wettkampf im nächsten Jahr inspirieren lassen.

### Lego League fixer Bestandteil im Schulkalender

Dass der Wettbewerb für die Bildungsregion Gmunden/Vöcklabruck ein wichtiges Ereignis im Schulkalender ist, zeigte auch das Interesse der Leitung der Bildungsregion. So waren SQM Robert Thalhammer BEd, Dr.<sup>in</sup> Dorothea Grabner und Dr.<sup>in</sup> Elisabeth Haas – Leitungsteam der Bildungsregion – allesamt bei der Siegerehrung anwesend und übergaben mit Unterstützung von HTL-Dir. DI Gernot Weissensteiner und VBgm. Stefan Mayr die Preise und Urkunden. Ein besonderer Dank gilt hier natürlich nicht nur den Organisatoren vor Ort sowie den Sponsoren, die die Durchführung überhaupt erst möglich gemacht haben, sondern auch der Leaderregion Vöckla-Ager – allen voran Mag. Josef Nußdorfer –, welche diese Technikinitiative entsprechend finanziell unterstützt hat. Nach dem Erfolg des ersten Abschlusswettbewerbs wird die Lego League in dieser Form auch in den kommenden Jahren durchgeführt werden und neben den 12 innovativen Schulen, die bereits vom Start weg dabei waren, können noch einige wenige interessierte Schulen und Firmen in die Lego-Battles 2023 einsteigen. Bei Interesse schreiben Sie bitte ein kurzes Mail an das Sekretariat der HTL Vöcklabruck: [office@htlvb.at](mailto:office@htlvb.at).



Copyright Karin Hackl Photos



Copyright Karin Hackl Photos

