„World Robot Olympiad“ 2024 - Deutschlandfinale in der Passauer Dreiländerhalle mit Staatsminister Aiwanger

* Am 14. und 15. Juni findet in der Dreiländerhalle in Passau das diesjährige Deutschlandfinale der „World Robot Olympiad“ statt
* 140 Teams aus Deutschland mit 450 Kindern und Jugendlichen treten an, um sich für da Weltfinale in Izmir in der Türkei zu qualifizieren
* Hubert Aiwanger, Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie stellvertretender Bayerischer Ministerpräsident ist Schirmherr und kommt zur Eröffnung

**Passau. Am 14. und 15. Juni findet in der Dreiländerhalle in Passau das Deutschlandfinale der World Robot Olympiad statt.** **Der bayerische Wirtschaftsminister** **Hubert Aiwanger fungiert als Schirmherr und hält die Begrüßungsrede. Rund 450 Kinder und Jugendliche treten bei den Wettbewerben gegeneinander an. Besucherinnen und Besucher sind an beiden Veranstaltungstagen herzlich willkommen.**

Die World Robot Olympiad (WRO) ist ein internationaler Robotikwettbewerb, der darauf abzielt, Kinder und Jugendliche in die Welt der Informatik, Technologie und Robotik einzuführen. Das Ziel: Ihre Leidenschaft für zukünftige Berufe in den Bereichen Ingenieurwesen und Informatik zu wecken. Vor dem Deutschlandfinale finden 50 Regionalwettbewerbe statt, bei denen sich die Teams für das Deutschlandfinale im Juni in Passau qualifizieren. Passau ist bereits zum zweiten Mal Austragungsort des Finales, zuletzt fand die Veranstaltung 2018 in der Dreiländerhalle statt.

Bei den Wettbewerben der WRO arbeiten Kinder und Jugendliche in Teams zusammen, bauen und programmieren Roboter. Insgesamt werden rund 140 Teams mit 450 Kindern und Jugendlichen im Alter von 8 bis 19 Jahren in Passau erwartet.

Die wissenswerkstatt in Passau ist Regionalpartner der World Robot Olympiad in Deutschland und bereitet die Veranstaltung gemeinsam mit dem Verein TECHNIK BEGEISTERT e.V., dem Organisator der WRO in Deutschland, vor. Unterstützt werden sie dabei von der ArGe Donaustädte und der DATEV-Stiftung Zukunft.

„Wir freuen uns, dass das Deutschlandfinale bereits zum zweiten Mal in Passau stattfindet. Robotik ist ein wichtiger Bestandteil unseres Kursprogramms und durch die enge Zusammenarbeit mit TECHNIK BEGEISTERT e.V. stellen wir sicher, dass wir immer auf dem neuesten Stand sind“, so Gernot Hein, Vorstandsvorsitzender der wissenswerkstatt Passau.

Markus Fleige, Vorsitzender von TECHNIK BEGEISTERT e.V., ergänzt: „Mit 140 Teams ist das Deutschlandfinale das bisher größte Finale in Deutschland. Wir freuen uns auf spannende Wettkampftage in Passau“. Insgesamt wird das Finale von rund 100 ehrenamtlichen Helferinnen und Helfern unterstützt, die sich als Jurymitglieder, im Medienteam oder hinter den Kulissen engagieren. Mit dabei sind auch Schülerinnen und Schüler der Mittelschule Untergriesbach, die mit ihrem Lehrer Hans-Jörg Raml den Aufbau und das Catering der Veranstaltung übernehmen. „Nicht nur die Wettkampfmannschaften arbeiten im Team, auch die Vorbereitung und Durchführung der Veranstaltung ist Teamwork und wir freuen uns über die vielen regionalen und überregionalen Engagierten, die die Veranstaltungen erst möglich machen“, sagt Markus Fleige.

Technikinteressierte sind herzlich eingeladen, das Deutschlandfinale der World Robot Olympiad zu besuchen. Die Besuchszeiten sind bei freiem Eintritt am Freitag (14. Juni) von 11 bis 18 Uhr und am Samstag (15. Juni) von 9 bis 12 Uhr. Neben dem Wettbewerb gibt es Informationsstände von regionalen Partnern und zu Themen rund um Technologie und MINT.

Für die teilnehmenden Teams bietet das Deutschlandfinale die Möglichkeit, sich für das Weltfinale der World Robot Olympiad im November 2024 in Izmir in der Türkei und für die Europameisterschaft im September in Italien zu qualifizieren. Welche Teams dabei sein werden, wird am Samstagnachmittag im Rahmen der Siegerehrung bekannt gegeben.

Hier das konkrete Programm des WRO Deutschlandfinales in Passau:

Freitag, 14. Juni:

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 Uhr | Eröffnung & Organisatorische Hinweise mit  **Andreas Rother,** Bürgermeister Stadt Passau  **Hubert Aiwanger,** Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und stellvertretender Bayerischer Ministerpräsident  **Raimund Kneidinger,** Landrat Landkreis Passau |
| 11:00 Uhr – 14:00 Uhr | Bauphasen in den Wettbewerbskategorien  RoboMission, Starter-Programm, Future Engineer |
| 14:00 Uhr – 17:30 Uhr | Bewertungsfahrten der Roboter in den Kategorien RoboMission, Starter-Programm und Future Engineers  Ausstellung der Robotermodelle in der Kategorie Future Innovators und Bewertung durch eine Jury |
| 11:00 Uhr – 17:30 Uhr | Ganztägig einige Aussteller als Begleitprogramm, u.a. aus den Donaustädten und Firmen wie Christiani und Fischertechnik |

Samstag, 15. Juni:

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 Uhr | Kurzeröffnung |
| 09:30 Uhr – 12:30 Uhr | Bewertungsfahrten der Roboter in den Kategorien RoboMission, Starter-Programm und Future Engineers  Ausstellung der Robotermodelle in der Kategorie Future Innovators und Bewertung durch eine Jury |
| 13:45 | Siegerehrung |

**Bildunterschrift:**

Das Team der wissenswerkstatt Passau unter Leitung von Ralf Grützner (2. v. links) ist Regionalpartner für das Deutschlandfinale der World Robotic Olympiad am 14. und 15. Juni in der Dreiländerhalle. (Von rechts) Patrick Wagner, Nina Stöbich, Yara Morasch, Katharina Putz, Lisa Schneider und Edi Wasmeier. (Foto: wiwe)

**Pressekontakte zum Deutschlandfinale**

TECHNIK BEGEISTERT e.V. (Veranstalter der WRO)  
Markus Fleige, [markus.fleige@technik-begeistert.org](mailto:markus.fleige@technik-begeistert.org), Tel.: +49 176 21110153

**Wissenswerkstatt Passau (Co-Veranstalter des Deutschlandfinales)**Ralf Grützner, [ralf.gruetzner@wiwe-pa.de](mailto:ralf.gruetzner@wiwe-pa.de), Tel.:

**Website zum Deutschlandfinale**

[www.wro2024.de/finale](http://www.wro2024.de/finale)

**Social Media Kanäle zur World Robot Olympiad in Deutschland**LinkedIn: [www.linkedin.com/company/technik-begeistert-ev](http://www.linkedin.com/company/technik-begeistert-ev)  
Facebook: [www.facebook.com/technikbegeistertev](http://www.facebook.com/technikbegeistertev)  
Instagram: [www.instagram.com/technikbegeistertev/](http://www.instagram.com/technikbegeistertev/)  
YouTube: [www.youtube.com/technikbegeistertev](http://www.youtube.com/technikbegeistertev)

Fotos zur Verwendung mit diesem Artikel verfügbar unter:

[www.tb-ev.de/finale/fotos-vorbericht](http://www.tb-ev.de/finale/fotos-vorbericht)

Weitere allgemeine Infos zur WRO, dem Verein, inkl. weitere allgemeiner Mustertexte, Videos und Fotos sind auf unserer Website zu finden: [www.tb-ev.de/presse](http://www.tb-ev.de/presse)

**Über die wissenswerkstatt Passau**

Die wissenswerkstatt Passau wurde 2012 gegründet. Seit 2013 bietet sie auf rund 600 Quadratmetern im ehemaligen Postgebäude in der Passauer Bahnhofstraße Kurse für Kinder und Jugendliche ab acht Jahren an, in denen sie handwerklich arbeiten und dabei technische Phänomene erleben und begreifen können. Dabei steht vor allem das Selbermachen im Vordergrund. Dafür stehen zwei mechanische Werkstätten mit Metall- und Holzbearbeitungsmaschinen, ein Robotikraum, eine Elektrowerkstatt und auch ein Holzlaserarbeitsplatz zur Verfügung. Die Kurse sind kostenlos und können sowohl von Schulklassen als auch von Privatpersonen besucht werden.

Träger der Bildungsinitiative ist der Verein wissenswerkstatt Passau e.V.". Im Juni 2012 gründeten Vertreter von ZF am Standort Passau, der Stadt und des Landkreises Passau, der bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeberverbände (bayme vbm) sowie der Universität Passau den gleichnamigen gemeinnützigen Verein.

Seit dem Start der wissenswerkstatt (wiwe) im Jahr 2013 hat sich die Bildungseinrichtung in der Bahnhofsstraße sehr gut entwickelt. Jährlich besuchen durchschnittlich rund 7.000 bis 8.000 Kinder und Jugendliche die verschiedenen Kurse, die zu 47 verschiedenen Themen angeboten werden. Der Mädchenanteil liegt bei rund 44 Prozent.