



## AUF TAUCHSTATION: REGIONALWETTBEWERBE DER FIRST LEGO LEAGUE „SUBMERGED“-SAISON STARTEN

### Junge Talente präsentieren innovative Lösungen und kreative Robotikprojekte bei regionalen Events

**Leipzig, 30.11.2024** – Nach einem inspirierenden Auftakt der FIRST LEGO League 2024/25 mit dem Thema „**SUBMERGED**“ startet nun die spannende Phase der Regionalwettbewerbe. Schüler:innen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, die seit dem Spätsommer intensiv an Lösungen für Herausforderungen der Tiefsee geforscht haben, treten in regionalen Veranstaltungen gegeneinander an und stellen ihre kreativen Projekte vor.

Die Wettbewerbe beginnen bereits im November in der Schweiz und im Dezember an einigen Orten in Deutschland. In den nächsten Wochen geht es an vielen regionalen Austragungsorten zur Sache. Ein besonderer Höhepunkt erwartet uns am Samstag, den **25. Januar 2025**, wenn in Städten wie Esslingen, München und Cottbus gleichzeitig zahlreiche Events stattfinden. Alle Termine und Austragungsorte finden Sie unter: [www.first-lego-league.org/de/austragungsorte](http://www.first-lego-league.org/de/austragungsorte).

**Zuschauer:innen sind herzlich eingeladen, die Wettbewerbe vor Ort zu besuchen** – der Eintritt ist kostenfrei. Neben der Präsentation ihrer Forschungsprojekte demonstrieren die Teams ihre autonomen Roboter, die anspruchsvolle Aufgaben auf dem Spielfeld lösen. Die Regionalwettbewerbe werden in enger Zusammenarbeit mit **engagierten Partner:innen vor Ort** umgesetzt. Schulen, Hochschulen, Bildungseinrichtungen sowie ehrenamtliche Unterstützer:innen spielen eine zentrale Rolle bei der Organisation und Gestaltung dieser Veranstaltungen. Ihre Kooperation schafft eine inspirierende Plattform, auf der die jungen Talente ihre Fähigkeiten und Ideen präsentieren können.

#### Begeisterung für MINT und Teamarbeit

Die FIRST LEGO League verbindet Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) mit spielerischem Lernen und kreativem Problemlösen. Die jungen Talente entwickeln nicht nur technische Fähigkeiten, sondern auch wichtige Soft Skills wie Teamarbeit, Kommunikation und strategisches Denken.

„Die Regionalwettbewerbe sind der Höhepunkt der Saison – eine Bühne, auf der die Teams ihre Talente und Ideen präsentieren können. Gleichzeitig erleben sie den Austausch mit anderen Teams und der FIRST LEGO League Community hautnah,“ erklärt Stefanie Sieber, Teil der Geschäftsführung des ausrichtenden Vereins HANDS on TECHNOLOGY e.V.

#### Ein Bildungsprogramm für alle Altersgruppen

Das Programm der FIRST LEGO League umfasst drei Angebote, die auf verschiedene Altersgruppen zugeschnitten sind:

- **Discover (4–6 Jahre):** Spielerische Experimente mit LEGO DUPLO fördern Neugier und Begeisterung für Wissenschaft und Technik.
- **Explore (6–10 Jahre):** Grundschul Kinder entwickeln ein motorisiertes Modell, programmieren erste Funktionen und präsentieren ihre Ergebnisse.
- **Challenge (9–16 Jahre):** Teams entwerfen, bauen und programmieren einen autonomen Roboter und erarbeiten innovative Forschungsprojekte zu selbstgewählten Themen.

#### Wettbewerbsatmosphäre hautnah erleben

In den Regionalwettbewerben werden die Leistungen der Teams von ehrenamtlichen Juror:innen und Gutachter:innen in Kategorien wie Robotik, Forschung und Teamarbeit bewertet. Dabei zählen nicht nur technische Fähigkeiten, sondern auch Kreativität, Präsentationsgeschick und die Umsetzung der FIRST-Grundwerte.

**Zuschauer:innen sind eingeladen, die kreativen Lösungen der jungen Talente live mitzuerleben.** Der Eintritt ist kostenfrei.

## Für Schulen und Organisationen

FIRST LEGO League kann auch unabhängig von den Wettbewerben im Unterricht oder in Arbeitsgemeinschaften eingesetzt werden. Flexible Teilnahmeformate ermöglichen es Schulen, das Programm individuell zu integrieren. **Förderprogramme erleichtern die Finanzierung** für Schulen und Teams. Weitere Informationen zur Saison „SUBMERGED“, zu den Regionalwettbewerben und zur Anmeldung finden Sie unter: [www.first-lego-league.org](http://www.first-lego-league.org).

## Pressekontakt

HANDS on TECHNOLOGY e.V.  
Stefanie Sieber  
Plautstraße 80  
04179 Leipzig  
Telefon: +49 (0)341 246 1583  
E-Mail: [ssi@hands-on-technology.org](mailto:ssi@hands-on-technology.org)

Mehr zum Bildungsprogramm online unter [www.first-lego-league.org](http://www.first-lego-league.org) und zum Verein unter [www.hands-on-technology.org](http://www.hands-on-technology.org) sowie auf unseren Social Media Kanälen:



## Über HANDS on TECHNOLOGY e.V.

FIRST LEGO League wurde in Zusammenarbeit zwischen der US-amerikanischen Bildungsorganisation FIRST und dem dänischen Spielzeughersteller LEGO ins Leben gerufen. HANDS on TECHNOLOGY e.V. organisiert das Programm seit 2002 in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Seit der Gründung haben in den drei Ländern über **169.000 Kinder und Jugendliche** daran teilgenommen. Der Verein vermittelt technische Fähigkeiten, fördert Kreativität und kritisches Denken und stärkt die sozialen Kompetenzen der Teilnehmenden. Dank der Unterstützung zahlreicher Partner:innen konnten in der vergangenen Saison über **230 Teams und mehr als 290 Schulklassen** kostenfrei teilnehmen.

**Tauchen Sie mit uns ein in die Tiefen der Ozeane – die jungen Talente freuen sich auf Ihre Unterstützung und Ihr Interesse!**

