

Warum ein LeRo-Workshop?

Missionen sehen einfach aus — bis der Lauf im Wettbewerb plötzlich nicht mehr stabil ist

Im LeRo-Workshop lernst du, wie Mechanik, Software und Strategie zuverlässig zusammenspielen.

Wir zerlegen Aufgaben so, dass aus 100'000 Möglichkeiten ein robuster Plan wird

Auch erfahrene Teams finden neue Ansätze für stabile Läufe, bessere Teamarbeit und mehr Punkte im Wettbewerb.

Sei beim Pilot-Workshop dabei und bring dein Team auf das nächste Level.

Weniger Zufall. Mehr stabile Läufe!

Für Fachkräfte von Morgen!



FabLab@Oberaargau / BE

c-tech.ch gmbh
Hintergass 6A

4914 Roggwil / BE

Telefon: +41 62 929 2448

Mail: lero-workshop@c-tech.ch

**angewandte Technologien -
Mechatronik - SportRobotik -
Interdisziplinär!**

***FabLab@Oberaargau / BE
präsentiert:***



***Wann:
30. Oktober - 01. November 26***

Was ist ein LegoRobotics-Workshop?

Du bist als Mitglied eines Robotik-Teams unterwegs und möchtest Erfahrungen mit anderen Teams austauschen, neue Konstruktions-Ansätze und/oder Programmier-Strategien kennenlernen?

Oder bist Du Coach und stehst wiederholt vor ähnlichen Problemen?

Ablauf

Mit dem LeRo-Workshop möchten wir ein Gefäss einrichten, dass unser Know-How in Robotik zusammenbringt und das Networking lebendig halten soll.

Ausprägungen

Im Pilot-Workshop soll der Schwerpunkt in den Wettbewerbs-Gefässen WRO & FLL gerichtet sein. Zukünftige Workshops sollen bewusst offen gehalten werden! (EuroBot | FTC | FRC | etc.)



Aktuelle Agenda

Tag-1 Freitag	Tag-2 Samstag	Tag-3 Sonntag
	07:30 - 08:00 WakeUp	07:30 - 08:00 WakeUp
	08:00 - 09:00 Breakfast	08:00 - 09:00 Breakfast
	09:00 - 10:30 Training P3	09:00 - 10:30 Training P7
	10:30 - 11:00 Break	10:30 - 11:00 Break
	11:00 - 12:30 Training P4	11:00 - 12:30 Training P8
	12:30 - 14:00 Lunch	12:30 - 14:00 Lunch
Arrival / Welcome		
14:00 - 15:30 Training P1	14:00 - 15:30 Training P5	14:00 - 15:30 Show
15:30 - 16:00 Break	15:30 - 16:00 Break	Departure / Abreise
16:00 - 17:30 Training P2	16:00 - 17:30 Training P6	
18:15 - 19:00 Dinner	18:15 - 19:00 Dinner	
19:00 - 21:00 Evening Programm	19:00 - 21:00 Evening Programm	

Kosten

Workshop mit 2x Mittag-Essen: CHF 180.—

Workshop mit 2x Mittag- und 2x Abendessen: CHF 260.-

EarlyBird-Buchung bis Ende August:
regulärer Preis -10%

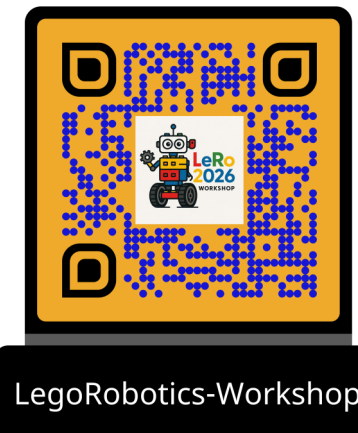
Themen

In den einzelnen Workshop werden folgende Themen besprochen:

- Mechanische Tipps & Kniffs
- Fahrwerk
- Räder
- LegoPneumatik
- 3th-Party-Servos/Sensoren
- Knackpunkte in der Team-Arbeit (-Entwicklung)
- Programmieren mit VisualStudioCode (VSC)
- Entwicklungs-Strang-History mit github leben
- Ich bin Coach!
- usw.

WAS NIMMT EIN WORKSHOP-TEILNEHMER NACH HAUSE:

- ...lernt ein grosses Netzwerk kennen
- ...funktionale Mechanik-Strategien
- ...Problemstellungen in Software abpacken
- ...kann eine Aufgabenstellung strategisch zerlegen
- ...seine Fähigkeiten gezielt ausbauen
- ...kennt verschiedene Software-Frameworks
- ...kennt verschiedene Plattformen (EV3, SPIKE)
- ...Und ganz viel Spass—natürlich!!



LegoRobotics-Workshop