



Teilnahmebescheinigung

“Lego Spike Prime mit Python programmieren”

Am **23. und 24.10.2024** fand im “InfoLab Saar - Schülerlabor Informatik” der Universität des Saarlandes jeweils von **14:00 - 16:00 Uhr** der Workshop “Lego Spike Prime mit Python programmieren” statt.

hat am Workshop teilgenommen.

Inhalt des Workshop

- 1. Tag:** Roboter Lego Spike Prime kennenlernen, erstes Programmieren in Python, Display und Motoren programmieren, eigenen Roboter bauen
- 2. Tag:** Weitere Sprachelemente in Python, Sensoren kennenlernen und programmieren, Präsentation des eigenen Roboters und der Programmierung

```
1 import runloop
2 import motor
3 from hub import port
4
5 async def main():
6     await motor.run_for_degrees(port.A, 360, 720)
7     motor.run_for_degrees(port.B, 360, 720)
8
9 runloop.run(main())
```



Alle Links zum Workshop befinden sich auf der Webseite des InfoLab: infolab.cs.uni-saarland.de

Wir freuen uns, dass Du beim Workshop dabei warst!

