



## Robotik - Basiswissen

Datum 19.09.2022 - 20.09.2022

---

Veranstalter **WIFI Niederösterreich**

---

Beginn 08:00

---

Ende 16:00

---

Veranstaltungstyp **Sonstige**

---

Termininformation **Mo, Di 8.00-16.00**

---

Preis **570.00 Euro inkl. USt.**

---

Veranstaltungsort **WIFI St. Pölten  
Mariazeller Straße 97  
3100 St. Pölten**

---

Detailinformation <https://www.noe.wifi.at/kurs/34721x-robotik-basiswissen?vnr=34721012>

---

Absolvent/innen dieses Seminars sind in der Lage einen Industrieroboter zu bedienen, Punkte zu teachen, Koordinatensysteme zu verstehen und anzuwenden, Werkzeuge zu vermessen sowie einfache Programme zu editieren (Bewegungssteuerung).

Die Teilnehmenden lernen den Umgang mit einem Industrierobotersystem (Koordinatensysteme, Bewegungsarten) kennen und benutzen das Bedienpanel zur Bewegung und Programmierung des Roboters. Punkte werden eingelernt und Programme editiert und korrigiert. Ein Programm zur Erledigung der geforderten Aufgabenstellung wird im Labor erstellt und direkt an einem Robotersystem in Betrieb genommen. Alle Fallbeispiele werden an einem Industrieroboter erprobt und in die Realität umgesetzt.

- Aufbau von Industrierobotern
- Koordinatensysteme
- Koordinatensysteme nutzen
- Programme aufrufen und starten
- Programmzeilen editieren
- Parameter ändern
- Werkzeuge vermessen
- Punkte teachen (teach-in)
- Automatikablauf einstellen und testen (am Beispiel eines ABB IRB140)

Interessierte an der Robotertechnik mit technischem Verständnis.

1724  
□ Dieser Kurs ist Teil des WIFI-Kursprogramms „Fit für die Digitalisierung“. Nähere Informationen zu diesem Thema, weiteren Kursen sowie finanziellen Förderungen finden Sie auf [www.noe.wifi.at/digitalisierung](http://www.noe.wifi.at/digitalisierung)

28

Termin exportieren

---

## Das könnte Sie auch interessieren

› Pneumatikkurs met 2022

› Fasziengkurs 2022