

# Programmierung mit LOGO! - Aufbaukurs

## Zusammenfassung

Im Kurs LOGO! für Fortgeschrittene vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten für den effektiven Einsatz der LOGO!-Steuerung. Der Aufbaukurs wiederholt zunächst die Grundlagen der LOGO!-Programmierung und führt Sie dann in die erweiterten Aspekte steuerungstechnischer Anlagen ein. Weiterhin vertiefen Sie Ihr Wissen über Datenübertragung, betrachten die Konzepte der vernetzten Automatisierung und setzen sie durch Projektaufgaben praktisch um. Diese Weiterbildung bietet eine gute Ausgangsposition, um in technischen Berufen mit LOGO!-Systemen effizient arbeiten zu können, beispielsweise in der Steuerungs- und Regelungstechnik.

## Kursinhalte

- ✓ Wiederholung der Grundlagen LOGO!
- ✓ Aufbau von steuerungstechnischen Anlagen
- ✓ Datenübertragung
- ✓ Vernetzte Automatisierung
- ✓ Arithmetische Berechnungen mit LOGO!
- ✓ Projektaufgaben

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit erweiterten Kenntnissen zur Programmierung mit LOGO! können Sie diverse Aufgaben in Industrie, Handwerk oder in der Automatisierungstechnik übernehmen. Die Kleinsteuerung ist vielseitig einsetzbar für eine große Bandbreite an Automatisierungsaufgaben. Ihre Expertise ist daher sehr gefragt und kann neue berufliche Türen öffnen.

## Teilnahmevoraussetzungen

Unbedingt sicherzustellen sind Computerkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1-B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

### Kursnummer

G-4280

### Ihr Kontakt

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

2 Wochen Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

03.03.25 - 14.03.25	14.04.25 - 25.04.25
---------------------	---------------------

26.05.25 - 06.06.25	07.07.25 - 18.07.25
---------------------	---------------------

18.08.25 - 29.08.25	29.09.25 - 10.10.25
---------------------	---------------------

Zusätzlich 10 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

auf Anfrage

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wenn Sie sich beruflich weiterbilden möchten, bieten Ihnen diverse Förderprogramme von Bund und Ländern gute Chancen auf einen Zuschuss. Gern können Sie uns dazu anrufen oder einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**  
Wallstraße 2  
45468 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: 0208 9952777  
E-Mail: kontakt@forum-bz.de  
Internet: www.forum-bz.de

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

