

CNC-Technik

Spezialkurse



Information | Beratung | Anmeldung



**KOSTENLOSER
SERVICE**

Nutzen Sie unsere WIFI-Bildungsberatung!

Das WIFI Oberösterreich ist mit einem vielfältigen Kursangebot nicht nur der Ausbildungspartner Nr. 1, sondern auch ein fachkundiger Berater bei der beruflichen Weiterbildungsplanung.

Speziell geschulte Mitarbeiter geben wertvolle Tipps und entwickeln gemeinsam mit dem Kunden einen persönlichen Weiterbildungs- bzw. Karrierefahrplan – und das kostenlos! Ob für berufliche Neuorientierung, Wiedereinsteiger nach der Karenz, Berufsmatura oder maßgeschneiderte Beratung für Menschen ab 45 Jahren – das WIFI OÖ gilt hier als erste Anlaufstelle für praxisnahe Beratung.

Terminvereinbarung unter T 05-7000-77

WIFI-Wissens- garantie

**Prüfung nicht bestanden –
Kurs 1x kostenlos wiederholen**

Die Wissensgarantie gilt sowohl für Kurse, die mit einer WIFI-Prüfung abschließen, als auch für Vorbereitungskurse auf Meister-, Befähigungs- und Lehrabschlussprüfungen sowie für Kurse, bei denen die Prüfung von einer externen Stelle (zB. Cambridge Sprachzertifikate, Microsoft Prüfungen) abgenommen wird.

Details unter:
wifi.at/ooe/wissensgarantie



wifi.at/ooe: Online finden Sie das komplette Kursangebot mit allen Details und können sich direkt anmelden.

WIFI-Kundenservice: Kommen Sie ins WIFI-Kundenservice Linz oder in ein regionales Bildungszentrum – Sie erhalten dort Ihre gewünschten Informationen und können sich sofort anmelden.

Servicetelefon: 05-7000-77
Fax: 05-7000-7609
kundenservice@wifi-ooe.at

Sie haben noch Fragen?
Senden Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie an und wir kümmern uns umgehend um Ihr Anliegen.

**Anmeldung zur Lehrabschluss-,
Meister-, Befähigungs-, Unternehmer-,
Ausbilderprüfung:**

wko.at/ooe
online.wkooe.at
pruefungen@wkooe.at

T 05-90909-2100
F 05-90909-814067

wifi.at/ooe



WIFI Oberösterreich

IHR WEG ZUM SIEMENS SHOPTURN / SHOPMILL EXPERTEN

Einstiegsniveau	empfohlene Kursreihenfolge				Ausbildungsziel
➤ Grundlegende CNC-Kenntnisse wie nach Kurs 5102P – Grundlagen der CNC-Technik	➤ Siemens zertifizierte ShopTurn Basisausbildung – 5143P	➤ Siemens zertifizierte ShopMill Basisausbildung – 5145P	➤ Siemens CNC-Drehen und Dreh-Fräsen – 5141P	➤ Siemens CNC-Fräsen – Schwenkbearbeitung – 5142P	➤ Diplom zum geprüften Siemens Fräsexperten

Detailinfos unter: wifi.at/ooe/shopturn-shopmill



5143P Siemens Zertifizierte ShopTurn Basisausbildung Programmieren CNC-Drehmaschinen

Sie können nach Absolvierung des Kurses anhand geometrischer Zeichnungsdaten selbstständig eine Drehbearbeitung unter Verwendung der gängigen Drehzyklen programmieren, das Programm optimieren und an der Maschine ein- bzw. abfahren. Zerspanungskennnisse (Drehen) werden vorausgesetzt.

PREIS: € 1.290,-

DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 16.10. bis 24.10.2023, Mo, Fr, Di 8 bis 16:45 Uhr
- 27.11. bis 14.12.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr (14-tägig)
- 6.5. bis 17.5.2024, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr, 10.5.2024, Fr 8 bis 11:45 Uhr

5145P Siemens Zertifizierte ShopMill Basisausbildung Programmieren CNC-Fräsmaschinen

Sie können nach Absolvierung des Kurses anhand geometrischer Zeichnungsdaten selbstständig eine Fräsbearbeitung unter Verwendung der gängigen Fräszyklen programmieren, das Programm optimieren und an der Maschine ein- bzw. abfahren. Zerspanungskennnisse (Fräsen) werden vorausgesetzt.

PREIS: € 1.290,-

DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 4.9. bis 11.9.2023, Mo, Mi, 7:30 bis 17 Uhr, Fr 8 bis 13 Uhr
- 6.11. bis 9.11.2023, Mo bis Fr 8:00 bis 16:45 Uhr
- 15.1. bis 18.1.2024, Mo bis Fr 8:00 bis 16:45 Uhr

5141P Siemens CNC-Drehen und Dreh-Fräsen Steuerung Siemens 840 DsL

Für Absolventen von 5120/5121 oder Personen mit guten Programmierkenntnissen im Bereich CNC-Drehen auf Siemens-Steuerungen. Sie erstellen Fertigungsprogramme im Bereich Drehen und Drehfräsen inkl. C- und Y-Achse und arbeiten diese direkt an modernsten Maschinen ab.

PREIS: € 1.290,- inkl. Unterlagen

DAUER: 32 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 11.9. bis 28.9.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:30 Uhr

5142P Siemens CNC-Fräsen - Schwenkbearbeitung ShopMill

Vorheriger Besuch des Kurses 5145 oder sehr gute Siemens-Programmierkenntnisse erforderlich. Die Schulung erfolgt an einer 5-Achs-CNC-Fräsmaschine mit Siemessteuerung (Shop Mill). Sie lernen Werkstücke maschinell mit dem Infrarot-System auszutasten und eine Schwenkbearbeitung manuell zu programmieren.

PREIS: € 1.290,- inkl. Unterlagen und Zeichnungen

DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 2.1. bis 5.1.2024, Di bis Do 7:30 bis 16:45 Uhr, Fr 7:30 bis 12:45 Uhr

5148P Neu **Einfach + schnell bei Siemens CNC Programmierung**
Rasch und sicher von der Zeichnung zum CNC-Programm

Neue, moderne Programmierschritte vom Steuerungshersteller direkt und unkompliziert umsetzen und sofort davon für Ihre Fertigung profitieren. Lernen Sie die aktuellsten Programmier-trends auf Siemens-Steuerungen kennen. Setzen Sie die Vor-teile der aktuellen Strategien für sich und Ihre Kunden ein. Pro-fitieren Sie von schnelleren Programmierzeiten, verbesserten Prozessen und motivierteren Mitarbeitern für Ihre künftigen Aufgaben.

PREIS: € 390,-
DAUER: 9 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 29.9.2023, Fr 8 bis 16:45 Uhr
 • 11.4.2024, Do 8 bis 16:45 Uhr



IHR WEG ZUM HEIDENHAIN - FRÄSEXPERTEN

Einstiegsniveau	empfohlene Kursreihenfolge				Ausbildungsziel
➤ Grundlegende CNC-Kennntnis-se wie nach Kurs 5102P – Grundla-gen der CNC-Tech-nik	➤ Heidenhain Autori-sierter Basiskurs TNC 620/640/320 – 5155P	➤ Heidenhain Autori-sierter Aufbaukurs TNC 620/640/320 – 5156P	➤ Heidenhain Schwenk- und Tast-kurs – 5152P	➤ Heidenhain autorisierter TNC 620/640/320 Para-meterkurs – 5157P	➤ Diplom zum ge-prüften Heidenhain Fräsexperten

Detailinfos unter: wifi.at/ooe/Heidenhain



5155P Heidenhain Autorisierter Basiskurs TNC 620/640
Manuelles Programmieren CNC-Fräsmaschinen

Bei dieser autorisierten Schulung lernen Sie die Programmie-rung der Steuerung TNC 620/640 . Auch für Anwender der Steuerungstypen 426/430 und iTNC 530 geeignet. Erforderlich: Abschluss Kurs 5102 oder vergleichbare CNC-Grundkenntnis-se (G-Funktion, M-Funktion, Adressen, Koordinaten).

PREIS: € 1.290,- inkl. Unterlagen
DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 11.9. bis 14.9.2023, Mo bis Do 8 bis 16:45 Uhr
 • 11.12. bis 14.12.2023, Mo bis Do 8 bis 16:45 Uhr
 • 2.4. bis 15.4.2024, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr



5156P Heidenhain Autorisierter Aufbaukurs TNC 620/640
Weiterführendes Programmieren CNC-Fräsmaschinen

Sie vertiefen Ihre Fräskenntnisse im Bereich der Heidenhain TNC 620/640 Steuerungen (auch für TNC 426/430 und iTNC 530). Es kommen komplexere Themen als im Basiskurs zur Umsetzung. Vorstellung neuer Funktionen und Zyklen wie Presettabelle, Konturformel, Rückwärtsprogramm, usw. Vor-aussetzung: Kurs 5155 oder 5120.

PREIS: € 1.290,- inkl. Unterlagen
DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 9.10. bis 23.10.2023, Mo 8 bis 16:45 Uhr (20.10.2023, Fr 8 bis 16:45 Uhr)

5152P Heidenhain Schwenk- und Tastkurs
Steuerung iTNC 530

Programmieren von Schwenkbearbeitungen (Programmierta-blett oder Maschine), einstellen, einfahren, Optimierung des Programmes. Kleingruppentraining an moderner, simultan-fähiger 5-Achs-Maschine mit Infrarot-Tastsystem. Auch für Steuerungstypen: TNC 620/640. Gute CNC-Fräskenntnisse wie nach Kurs 5120, 5122 oder 5155.

PREIS: € 1.290,-
DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 13.11. bis 23.11.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr

5157P Heidenhain autorisierter TNC 620/640 Parameterkurs

Sie lernen, zyklusartige Bearbeitungen selbst zu erstellen, Bearbeitungen ebener Kurven mit mathematischen Funktionen zu programmieren und Q-Parameter mit Zyklen zu verbinden. Anwendungsbeispiele von zusätzlichen FN-Funktionen. Vorkenntnisse aus der Heidenhain iTNC-Basisausbildung 5155 oder aus dem CNC-Fachmannkurs 5120 werden vorausgesetzt.

PREIS: € 1.290,- inkl. Unterlagen

DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 11.3. bis 19.3.2024, Mo Di 8 bis 16:45 Uhr
-

5158P ^{Neu} Einfach + schnell bei Heidenhain CNC Programmierung Rasch und sicher von der Zeichnung zum CNC-Programm

Neue, moderne Programmierschritte vom Steuerungshersteller direkt und unkompliziert umsetzen und sofort davon für Ihre Fertigung profitieren. Lernen Sie die aktuellsten Programmier-trends auf Heidenhain-Steuerungen kennen. Setzen Sie die Vorteile der aktuellen Strategien für sich und Ihre Kunden ein. Profitieren Sie von schnelleren Programmierzeiten, verbesserten Prozessen und motivierteren Mitarbeitern für Ihre künftigen Aufgaben.

PREIS: € 390,-

DAUER: 9 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 3.11.2023, Fr 8 bis 16:45 Uhr
-



5111P CNC-Drehen 1 / Basis Siemens - Drehen

Sie erstellen Fertigungsprogramme an einer CNC-Drehmaschine mit aktueller Steuerung und arbeiten diese direkt an der Maschine ab. Jeder Teilnehmer hat einen eigenen Programmierplatz. Besuch des Kurses 5102 (Grundlagen der CNC-Technik) oder sehr gute konventionelle Drehkenntnisse erforderlich.

PREIS: € 1.150,-

DAUER: 36 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 11.9. bis 21.9.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr
-



5121P CNC-Drehen 2 / Aufbau Siemens - Drehen

Die Schulung erfolgt an einer CNC-Drehmaschine mit aktueller Siemens -Steuerung. Sie lernen die Programmierung und das Abarbeiten von komplexen Drehkonturen (angetriebene Werkzeuge und C-Achse nach Kursfortschritt). Vorheriger Besuch des Kurses 5110 oder 5111 ist erforderlich.

PREIS: € 1.050,- inkl. Unterlagen

DAUER: 36 Trainingseinheiten

5131P CNC-Drehen 3 / Experte Siemens - Drehen

Sie vertiefen Ihre Programmierkenntnisse um die Bereiche Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und C-Achse an Mantel- und Stirnfläche, Parameterprogrammierung, Fräsoperationen mit Y-Achse, Funktion Stangenlader, Gegenspindelbearbeitung, Mehrkanalprogrammierung.

PREIS: € 1.050,-

DAUER: 32 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 30.10. bis 9.11.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr
-

WIFI LINZ

- 7.6. bis 15.6.2024, Fr 14 bis 21:30 Uhr, Sa 8 bis 16 Uhr
-

5112P CNC-Fräsen 1 / Basis Heidenhain - Fräsen

Sie erstellen Fertigungsprogramme und arbeiten diese direkt an einer CNC-Fräsmaschine mit aktueller Steuerung ab. Jeder Teilnehmer hat einen eigenen Programmierplatz. Besuch des Kurses 5102 (Grundlagen der CNC-Technik) oder sehr gute konventionelle Fräskenntnisse erforderlich.

PREIS: € 1.150,-

DAUER: 36 Trainingseinheiten

5122P CNC-Fräsen 2 / Aufbau Heidenhain - Fräsen

Die Schulung erfolgt an einer CNC-Fräsmaschine mit aktueller Heidenhain-Steuerung. Sie lernen Programmierung, Rüsten und Abarbeiten von komplexen Frästeilen inkl. individueller Spannsystematik und Werkzeugeinsatz. Vorheriger Besuch des Kurses 5110 oder 5112 ist erforderlich.

PREIS: € 1.150,- inkl. Unterlagen

DAUER: 36 Trainingseinheiten

5132P CNC-Fräsen 3 / Experte Heidenhain - Fräsen

Sie vertiefen Ihre Programmierkenntnisse um die Bereiche Schwenken, Tasten und Tastzyklen, Parameterprogrammierung, Fräsdrehen (theoretisch).

PREIS: € 1.050,-

DAUER: 32 Trainingseinheiten

5165P ^{Neu} Zerspanung von Kunststoffen und Verbundmaterialien Neue Materialien effizient zerspanen

Neue Materialien wie zerspanen? Wie kann ich Kunststoffe, Verbundwerkstoffe und ähnliche Schicht-/Laminatwerkstoffe effizient und prozesssicher zerspanen? Lernen Sie anhand der aktuellen Werkzeug-/Schnittwerte-/Strategietechnologien diese neuen Werkstoffe für Ihre Zerspanung in den Griff zu bekommen.

PREIS: € 590,- inkl. Unterlagen

DAUER: 18 Trainingseinheiten

5162P ^{Neu} Meine eigene CNC-Fräse CNC-Fräse Do it yourself

Bauen Sie sich Ihre eigene CNC-Fräsmaschine. Sie werden durch diesen Kurs geführt und anhand von Fertigungsplänen, Kurzvideos und notwendiger Materiallisten bauen Sie sich eine funktionsfähige, in Holz und Kunststoff einsetzbare CNC-Fräsmaschine. Lernen Sie Funktionsweise, Fertigungsablauf und Einsatzmöglichkeiten anhand Ihres eigenen Projektes kennen.

WIFI LINZ

- 25.9. bis 5.10.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr



WIFI LINZ

- 13.11. bis 23.11.2023, Mo bis Do 17:30 bis 21:45 Uhr

WIFI LINZ

- 24.5. bis 1.6.2024, Fr 14 bis 21:30 Uhr, Sa 8 bis 16 Uhr

WIFI LINZ

- 26.4. und 27.4.2024, Fr 14 bis 21:45 Uhr, Sa 8 bis 16:30 Uhr



PREIS: € 2.990,- inkl. Material

DAUER: 48 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 2.2. bis 2.3.2024, Fr 12:30 bis 21 Uhr, Sa 8 bis 13 Uhr



640 Karrierewege Schritt für Schritt zu Ihrem Berufsziel

Das WIFI bereitet in Kursen und Lehrgängen auf über 640 Top-Qualifikationen vor. Mit dem praktischen WIFI-Online-Tool wifi.at/ooe/karrierewege werden diese Ausbildungen inklusive kompletter Zeit- und Kostenübersicht grafisch dargestellt.

So ersparen Sie sich ein langwieriges Zusammensuchen von einzelnen Kursen. Sie erhalten einen Ausbildungsfahrplan mit Informationen zu Einstiegsvoraussetzungen, erforderlichen Kursen, Seminaren oder Lehrgängen. Die einzelnen Ausbildungswege führen zu hochwertigen Qualifikationen, die mit Prüfung und anerkanntem Zeugnis abschließen.

Beispiele für nachgefragte Qualifikationen auf wifi.at/ooe/karrierewege:

- CNC-Fertigungstechnologe
- Geprüfter Buchhalter
- Geprüfter Personalverrechner
- Geprüfter Bilanzbuchhalter
- Matura Deutsch
- Werkmeister Maschinenbau
- Kindergarten-, Hort- und Krabbelstuhnhelferin
- Geprüfter Immobilienreferent
- SPS-Programmierer
- Digital Marketing- und Kommunikationsmanager
- Diplomierter Trainer in der Erwachsenenbildung
- Auto-CAD/3D-Konstrukteur



wifi.at/ooe



wifi.at/ooe/karrierewege



WIFI Oberösterreich

Unsere Standorte



Unsere Ansprechpartner in Oberösterreich

Linz

T 05 7000-77

4021 Linz | Wiener Straße 150
E kundenservice@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe

Bad Ischl

T 05 7000-5300

4820 Bad Ischl | Technoparkstraße 3
E bad-ischl@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/bad-ischl

Braunau

T 05 7000-5110

5280 Braunau | Salzburger Straße 1
E braunau@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/braunau

Gmunden

T 05 7000-5260

4810 Gmunden | Miller v. Aichholz-Straße 50
E gmunden@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/gmunden

Grieskirchen

T 05 7000-5360

4710 Grieskirchen | Manglbürg 20
E grieskirchen@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/grieskirchen

Kirchdorf

T 05 7000-5410

4560 Kirchdorf | Bambergstraße 25
E kirchdorf@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/kirchdorf

Perg

T 05 7000-5560

4320 Perg | Haydnstraße 4
E perg@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/perg

Ried

T 05 7000-5610

4910 Ried | Dr. Thomas-Senn-Straße 10
E ried@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/ried

Rohrbach

T 05 7000-5660

4150 Rohrbach-Berg | Haslacher Straße 4
E rohrbach@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/rohrbach

Schärding

T 05 7000-5710

4780 Schärding | Tummelplatzstraße 6
E schaerding@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/schaerding

Steyr

T 05 7000-5761

4400 Steyr | Stelzhamerstraße 12
E steyr@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/steyr

Vöcklabruck

T 05 7000-5860

4840 Vöcklabruck | Robert-Kunz-Straße 9
E voecklabruck@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/voecklabruck

Wels

T 05 7000-5910

4600 Wels | Dr.-Koss-Straße 4
E wels@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/wels

ID-25296

Medieninhaber, Verlag, Druck: WIFI OÖ GmbH der WKOÖ, Linz | Bilder: AdobeStock/Fotolia | Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter wifi.at/ooe | Trotz sorgfältigster Bearbeitung wird für die Ausführungen keine Gewähr übernommen und eine Haftung des Autors oder der Wirtschaftskammer OÖ ausgeschlossen.

