

Technik

Weiter- bildung mit den Besten!

BERUFSFÖRDERUNGSINSTITUT
NIEDERÖSTERREICH
www.bfinoe.at





Die Technik beherrschen!

Erneuerbare Energien - „Green Jobs“

Das Energiesparseminar

Zielgruppe

TeilnehmerInnen der verschiedensten Branchen, die mit der Errichtung, dem Verkauf, der Sanierung oder der Planung von Energiesystemen in Gebäuden beauftragt sind. (ElektroinstallationstechnikerInnen, Gas-, Heizung-, WW-InstallateurInnen, VerkäuferInnen aller Branchen, PlanerInnen, ArchitektInnen.)

Inhalte

Vermittlung der Grundlagen zu den Themen Energie, Gebäude und Technik, Alternative Energieträger und Optimierung von Verbräuchen.

Energie: Energiebilanz in Österreich /NÖ; Energieflussdiagramm; Energiemengen/CO₂; Rohstoffvorräte; Ökologischer Fußabdruck

Stromerzeugung Österreich/NÖ - Verfahren: Wasserkraftarten, Öl, Kohle, Gas, Wind, Sonne, Biomasse

Stromanbieter/Stromrechnung: Mittels Tarifikalkulator der E-Control; Vergleich der Anbieter, Stromkennzeichnung; Zusammensetzung der Stromkosten (Arbeitspreis/Energiepreis)

Gebäude/Technik: EKZ (Formel Gewinne/Verluste) Ermittlung der Heizlast; U-Werte (Beispiele); Das Passivhaus (Aufbau/Technik); Ermittlung der EKZ

Heizsysteme/Heizkostenvergleich: Vergleich der einzelnen Heizsysteme; Öl, Gas, Kohle, Strom; Wärmepumpe; Holz/Pellets; Solar; Berechnungsbeispiele/Betriebskostenvergleich

Alternativen:

Photovoltaik: Grundlagen; Module, Akkus, Regler; Netzgekoppelte PV Anlagen; Inselanlagen

Messtechnische Untersuchungen: An PV-Modulen; HotSpot/Temperaturabhängigkeit/Vergleich der Module (Monokristallin/Polykristallin/Dünnschicht)

Windenergie: Grundlagen zur Windenergienutzung

Optimierung: Stromverbraucher im Haushalt und in Betrieben; Auflistung der Verbraucher; Stromkostenmessgerät; Ermittlung der Arbeit und der Stromkosten, praktische Übungen
Grundlagen Thermografie

Abschluss: Zusammenfassende Wiederholung, Klärung von Fragen, Abschlussarbeit.

Dauer \ Preis

38 Unterrichtseinheiten \ € 490,- inkl. Kursskripten und Material

Qualifizierung als Lagerfachkraft

Inhalte

ArbeitnehmerInnenschutz, Lageraufbau, Materialeingang, Materialausgang, Kommissionierung und Systeme, Beschaffungslogistik Grundlagen, Verpackungstechnik, EDV in der Lagerverwaltung, Staplerausbildung.

Die Module Beschaffungs- und Transportlogistik umfassen die Bereiche: Kennzahlen, Inventur, ABC Artikelverteilung, Beschaffungsverfahren, Zoll, Incoterms bis hin zu den Frachtpapieren.

Die TeilnehmerInnen bekommen neben der praxisnahen Vermittlung handelsrechtliche und logistische Grundlagen vermittelt, die es ihnen ermöglichen Unternehmensabläufe besser zu verstehen.

Dauer \ Preis

104 Unterrichtseinheiten \ € 990,- inkl. Kursskripten

GefahrgutlenkerInnen-Ausweis (ADR-Schein)

Inhalte

Schulung der FührerInnen von Fahrzeugen zur Beförderung gefährlicher Güter.

Beförderung in Tanks, Beförderung von Stoffen und Gegenständen der Klasse 1, Beförderung radioaktiver Stoffe, Maßnahmen bei Zwischenfällen und Unfällen, Brandbekämpfung etc.

Voraussetzungen

Vollendung des 18. Lebensjahres.

Dauer \ Preis

40 Unterrichtseinheiten \ € 420,- inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr. Anmeldeschluss für diese Ausbildung ist vier Wochen vor Kursbeginn!

GefahrgutlenkerInnen-Ausweis (ADR-Schein) - gesetzliche Nachschulung

Inhalte

Gesetzesänderungen für ADR-Schein-BesitzerInnen, die Ablegung der Nachschulung ist alle fünf Jahre erforderlich.

Voraussetzungen

Besitz eines ADR-Scheines, die Ablegung der Nachprüfung ist alle fünf Jahre erforderlich.

Dauer \ Preis

16 Unterrichtseinheiten inkl. Prüfung \ € 175,- inkl. Kursskripten und Prüfung. Anmeldeschluss für diese Ausbildung ist vier Wochen vor Kursbeginn!

Ausbildung für das Führen von Fahrzeugkranen bis 300 kNm

Inhalte

Kranaufbau, Bauarten und Bestandteile, Sicherheitseinrichtungen, Lastaufnahmemittel, elektrische Ausrüstung, Betriebs- und Wartungsvorschriften, gesetzliche Grundlagen, praktische Übungen, Arbeitsinspektionsvorschriften.

Voraussetzungen

Vollendung des 18. Lebensjahres.



Dauer \ Preis

25 Unterrichtseinheiten \ € 270,- inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr

Ausbildung für das Führen von Fahrzeugkränen über 300 kNm

Inhalte

Kranaufbau, Bauarten und Bestandteile, Sicherheitseinrichtungen, Lastaufnahmemittel, elektrische Ausrüstung, Betriebs- und Wartungsvorschriften, gesetzliche Grundlagen, praktische Übungen, Arbeitsinspektionsvorschriften.

Voraussetzungen

Vollendung des 18. Lebensjahres.

Dauer \ Preis

36 Unterrichtseinheiten \ € 419,- inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr

Ausbildung für das Führen von Turmdrehkränen und Auslegerkränen

Inhalte

Kranaufbau, Bauarten und Bestandteile, Seilkunde, Sicherheitseinrichtungen, Kraftübertragung, elektrische Ausrüstung, Steuerung, Betriebs- und Wartungsvorschriften, Ö-Normen, Erste-Hilfe-Unterweisungen, DienstnehmerInnenhaftpflichtgesetz, Arbeitsinspektionsvorschriften, praktische Bedienung des Kranes.

Voraussetzungen

Vollendung des 18. Lebensjahres.

Dauer \ Preis

36 Unterrichtseinheiten \ € 419,- inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr

Ausbildung für das Führen von flurgesteuerten Lauf-, Bock- und Portalkranen, Säulendreh- und Wandschwenkkränen

Inhalte

Erlernen des Aufbaus und der Arbeitsweise von Kranen, Kenntnisse der Sicherheitseinrichtungen von Kranen, Lastentransport und das richtige Anschlagen von Lasten. Der Kurs umfasst die theoretische und praktische Ausbildung.

Voraussetzungen

Vollendung des 18. Lebensjahres.

Dauer \ Preis

15 Unterrichtseinheiten \ € 179,- inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr

BedienerInnenausbildung für mobile Hubarbeits- und Hebebühnen

Inhalte

Fahrbare Hubarbeitsbühnen sind hochtechnisierte Geräte, die das Arbeiten in großen Höhen ermöglichen. Sie bieten die erforderlichen Sicherheitseinrichtungen, um bei bestimmungsgemäßer Verwendung ein unfallfreies Arbeiten zu gewährleisten.

Wesentlichen Einfluss auf das Sicherheitsniveau haben die Personen, die mit Hubarbeitsbühnen umgehen.

VermieterInnen, BetreiberInnen, UnternehmerInnen und Führungskräfte, PrüferInnen, Instandhaltungspersonal und vor allen Dingen die BedienerInnen tragen ihren Teil dazu bei.

Dauer \ Preis

16 Unterrichtseinheiten \ € 190,- inkl. Kursskripten

Zerspanung konventionell - Drehen

In dieser Ausbildung werden die theoretischen Grundlagen erarbeitet und an konventionellen Drehmaschinen mit praktischen Übungen erlernt. Sie können erste einfache Werkstücke aus Metall selbst anfertigen.

Inhalte

Unfallverhütung, Aufbau einer Spitzendrehmaschine, Bewegungsabläufe auf der Drehmaschine, Benennen der Drehwerkzeuge, Einspannen der Drehwerkzeuge, Schnittdatenermittlung, Aufspannen von Werkstücken auf der Drehmaschine, einfaches Plan- und Längsdrehen auf einer Spitzendrehmaschine, zentrieren und zwischen Spitzen drehen, Herstellung von Einstichen, Herstellung von Passungen, Herstellung eines Links-Rechts-Rändels; Sie beherrschen den sicheren Umgang mit der Maschine.

Dauer \ Preis

76 Unterrichtseinheiten \ € 890,-

Zerspanung konventionell - Fräsen

Inhalte

Unfallverhütung, Aufbau einer Universalfräsmaschine, Bewegungsabläufe auf der Fräsmaschine, Benennen der Fräswerkzeuge, Einspannen der Fräswerkzeuge, Schnittdatenermittlung, Aufspannen von Werkstücken auf der Fräsmaschine, Herstellen von planparallelen Werkstücken, Herstellen von rechten Winkeln an Werkstücken, Stufen- bzw. Absatzfräsen; Sie beherrschen den richtigen und sicheren Umgang mit der Fräsmaschine und können einfache Werkstücke herstellen.

Dauer \ Preis

76 Unterrichtseinheiten \ € 890,-

CNC Technik für Holzverarbeitung Grundausbildung

Zielgruppe

MitarbeiterInnen von Tischlereien und holzverarbeitenden Betrieben.

Inhalte

Technologische Grundlagen; Spannungstechnische Grundlagen; Rationelles Programmieren mit NC HOPS; Programmiersimulation an CNC Programmierplätzen; Datentransfer zur CNC Maschine; Werkzeugvermessung und Werkzeugbestückung; Abarbeiten von Werkstücken und Bauteilen auf unserem CNC ; 4-Achsen Bearbeitungszentrum (Fabrikat Biesse Rover Success B).

Dauer \ Preis

70 Unterrichtseinheiten \ € 940,-

Information und Anmeldung:

Service-Center Amstetten

3300 Amstetten,
Franz Kollmannstraße 2/7
Tel.: 07472 / 633 38
Fax: 07472 / 633 38-444
e-mail: amstetten@bfinoe.at

Service-Center Gmünd

3950 Gmünd,
Arbeiterheimgasse 1
Tel.: 02852 / 545 35
Fax: 02852 / 545 35-740
e-mail: gmuend@bfinoe.at

Service-Center St. Pölten

3100 St. Pölten,
Schulring 21
Tel.: 02742 / 313 500
Fax: 02742 / 313 500-444
e-mail: stpoelten@bfinoe.at

Service-Center Wr. Neustadt

2700 Wr. Neustadt,
Babenbergerring 9b
Tel.: 02622 / 835 00
Fax: 02622 / 835 00-470
e-mail: wrneustadt@bfinoe.at

CNC Technik für Holzverarbeitung Intensivausbildung

Zielgruppe

MitarbeiterInnen von Tischlereien und holzverarbeitenden Betrieben.

Inhalte

Optimieren von Programmabläufen – C-Achsen Programmierung; Kennen lernen von CAD-CAM Systemen (AutoCAD, Academy); Makroprogrammierung (Tür und Korpusprogramm); Vertiefung MT-Manager; Kennenlernen der C-Achsen Aggregate; Vertiefung der Programmierung unter wirtschaftlichen und technologischen Aspekten.

Dauer \ Preis

70 Unterrichtseinheiten \ € 940,-

Ausbildung zum/zur StaplerfahrerIn

Zielgruppe

Personen, die in ihrem Beruf eine Ausbildung zum/zur StaplerfahrerIn benötigen und das 18. Lebensjahr vollendet haben.

Inhalte

Aufbau und Arbeitsweise von Staplern, Grundbegriffe der Mechanik, Elektrik und Elektrotechnik, Rechtsvorschriften und Normen, Lastentransport, Gewichtsermittlung, Lastenschwerpunkt, Abstand, Diagramme, Antriebe, Hydraulik, Hubzylinder, Hubgerüst, Videoschulung - Personality Coaching, Theorie Sicherheitseinrichtungen, Beleuchtung, Hebelgesetz, Bauarten, Betrieb und Wartung, Hydraulische Lenkung, Seile und Ketten, Schutzvorrichtungen, Motor und Kraftübertragung, Prüfungsvorbereitung, Praxis: Praktischer Fahrbetrieb mit dem Gabelstapler.

Dauer \ Preis

24 Unterrichtseinheiten je TeilnehmerIn \ € 250,- je TeilnehmerIn, inkl. Kursskripten und Prüfungsgebühr

Angewandte Elektrotechnik für Fachfremde

Sie sind in der Lage, einfache Elektroarbeiten korrekt und fachgerecht auszuführen. Sie ergänzen Ihre beruflichen Fähigkeiten und können im erlaubten Rahmen fachübergreifend arbeiten und tragen mit Ihrem neu erworbenen Wissen wesentlich zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer Personen bei.

Inhalte

Elektrotechnische Grundbegriffe, Stromkreis, Arbeit, Leistung; Elektrisches Energieversorgungsnetz, elektrische Messtechnik; Gefahren des elektrischen Stromes, Elektroschutz; Elektroinstallationstechnik, Bauelemente, Materialien; Elektrotechnische Sicherheitsvorschriften, Typenschilder, Anschlussregeln; Orte von besonderer Art; Verbindungstechnik; Praktische Übungen.

Dauer | Preis

38 Unterrichtseinheiten | € 460,-

Digital Tachometer Training

Inhalte

Seit 1. Mai 2006 sind neu zugelassene LKW über 3,5 t und Omnibusse ab 9 Sitzplätze, die zur gewerblichen Nutzung herangezogen werden, mit einem Digitalen Tachographen auszustatten.

Digitachotraining – sicheres Bedienen von Digitaltachographen

- Bedienung des Digitalen Tachographen – Einstellungen, Eingaben, Handhabung
- Systemaufbau, UTC-Zeit, Ortszeit, Datenspeicher, Chipkarte, Pflichten des Unternehmens und des Fahrzeuglenkers bzw. der Fahrzeuglenkerin, Funktionen, etc.
- Druckerhandhabung, Druckerverwaltung
- Datendownload – Gerätespeicher, Lenkerkarte
- Bedeutung der Piktogramme; Sanktionen bei Fehlverhalten

Dauer | Preis

6 Unterrichtseinheiten | € 80,-

Förderungsmöglichkeiten zur Finanzierung

NÖ Bildungsförderung



Eine Bildungsförderung in der Höhe von 50 % bzw. 80 % der Kurskosten bis zu insgesamt € 2.640,- (innerhalb von 6 Jahren ab Erstantragstellung) erhalten alle ArbeitnehmerInnen aus der Privatwirtschaft, Öffentliche Bedienstete in handwerklicher Verwendung, KinderbetreuungsgeldbezieherInnen, WiedereinsteigerInnen nach der Kinderkarenz die beim AMS arbeitsuchend gemeldet sind und keine Leistung vom AMS erhalten, wenn Sie einen Kurs mit berufsspezifischem Charakter bei einem von der Donau-Universität Krems zertifizierten Bildungsträger absolvieren. Die Anträge samt allfälliger Beilagen müssen bis spätestens 3 Monate nach Ende des Kurses (Lehrgangs) beim Amt der NÖ Landesregierung eingelangt sein. Die Antragsstellung erfolgt auf elektronischem Weg. Informationen und Antrag: Tel.: 02742 / 9005-9555, www.noeg.at/bildungsfoerderung.

Förderung durch das Finanzamt

Im Rahmen der ArbeitnehmerInnenveranlagung (Werbungskosten) können Sie auch Ausgaben für Ihre berufliche Weiterbildung geltend machen. Dazu zählen: Kursgebühren, Fahrtkosten zum Kursort, Ausgaben für Bücher, Unterlagen und andere Hilfsmittel. Diese Kosten sind mit Belegen nachzuweisen (Bestätigung, Einzahlungsbelege etc.).

Bildungsdarlehen

Zur Finanzierung Ihrer Aus- und Weiterbildung gibt es die Möglichkeit, ein Bildungsdarlehen in Anspruch zu nehmen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Bank!

Stand: April 2012; Satz- und Druckfehler vorbehalten. Impressum: Herausgeber & Medieninhaber: bfi - Berufsförderungsinstitut Niederösterreich, 2700 Wiener Neustadt, Babenbergerring 9b; Foto: www.shutterstock.com

Hotline: 0800 / 212 222

BERUFSFÖRDERUNGSINSTITUT
NIEDERÖSTERREICH
www.bfinoe.at

