

Modulangebot Wien

In den Lehrbetrieben der „Jugend am Werk Bildungs:Raum GmbH“ können Lehrlinge sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Firmen Zusatzqualifikationen im Rahmen von Ausbildungsmodulen oder Firmenseminaren erwerben. Auf Spezialwünsche können wir kurzfristig eingehen und entsprechende Kurse konzipieren und durchführen.

Im vorliegenden Katalog finden Sie das aktuelle Modulangebot in den Lehrbetrieben von Jugend am Werk.

Informationen zu Förderungen von Ausbildungsmodulen gibt es auf der Webseite der [Wirtschaftskammer Österreich](http://www.wirtschaftskammer.at).

Stand Jänner 2019
Alle Angaben vorbehaltlich Druckfehler

Inhalt

Bauwesen.....	5
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für Installations- und Gebäudetechnik/Gas- und Sanitärtechnik.....	5
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für Maler/in und Anstreicher/in.....	6
Büro- und kaufmännische Berufe	7
Berufsbezogenes Englisch.....	7
Buchhaltung	8
Büroorganisation	9
Deutsch & Kommunikation.....	10
EDV.....	11
Kaufmännisches Rechnen	12
Lehrabschlussprüfungsvorbereitung intensiv für kaufmännische Lehrberufe.....	13
Lehrabschlussprüfungsvorbereitung kurz für kaufmännische Lehrberufe	14
Marketing	15
Personalwesen	16
Politische Bildung.....	17
Wirtschaftskunde	18
EDV & IT.....	19
Automatisierungstechnik.....	19
Digitaltechnik (Aufbaukurs)	20
Digitaltechnik (Grundkurs).....	21
Gedruckte Schaltung.....	22
Qualitätssicherung	23
Siemens Logo	24
EDV, Internet, Informatik, Telekommunikation, CAD.....	25
ACAD Mechanical	25
AUTO CAD - Grundkurs.....	26
CAM - Fertigen.....	27
Elektrotechnik, Elektronik	28
Elektrohydraulik	28
Elektronik I	29
Elektronik II	30
Elektro-Pneumatik (Aufbaulehrgang).....	31

Grundlagen der Elektroinstallationstechnik	32
KFZ-Elektronik I	33
KFZ-Elektronik II	34
Speicher-Programmierbare-Steuerungen (SPS)-Aufbaukurs SPS - S7-200.....	35
Speicher-Programmierbare-Steuerungen (SPS)-Grundkurs SPS - S7-200.....	36
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung der Lehrberufe der Elektrotechnik - alle Hauptmodule.....	37
Gastronomie und Tourismus	38
Cocktail - gerührt oder geschüttelt, das ist die Frage	38
Ernährungslehre & Warenkunde	39
Fisch richtig zubereiten	40
Fleischkurs.....	41
Gemüseschnitzkurs.....	42
Getränke- & Menükunde	43
Lehrabschlussprüfungsvorbereitung Restaurantfachmann/-frau.....	44
Servierkunde.....	45
Speisen- & Menükunde.....	46
Touristik	47
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Koch/Köchin.....	48
Handel, Banken, Versicherungen, Finanzwesen	49
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Einzelhandelskaufmann/-frau.....	49
Holz, Glas, Ton.....	50
CNC-Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen.....	50
Grundlagen der Elektrotechnik für den Holzbereich.....	51
Sicheres und rationales Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	52
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Tischlerei	53
Metallbearbeitung, Maschinenbau, mechanische Bearbeitung.....	54
CNC-Drehen I	54
CNC-Drehen II	55
CNC-Fräsen I (Grundkurs).....	56
CNC-Fräsen II (Aufbaulehrgang)	57
Drehen (Aufbaukurs).....	58
Drehen (Grundkurs).....	59
Erodieren	60
Fachkurs-Aufbaukurs Drehen	61

Fräsen (Aufbaukurs)	62
Fräsen (Grundkurs).....	63
Grundlagen der Elektrotechnik für den Metallbereich	64
Hydraulik	65
Pneumatik (Grundkurs).....	66
Schmieden (Grundkurs).....	67
Schutzgasschweißen MAG	68
Schutzgasschweißen MIG	69
Schutzgasschweißen WIG	70
Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für den Lehrberuf Metalltechnik	71
Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Metallbearbeitung.....	72
Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Metalltechnik in den Hauptmodulen Maschinenbautechnik, Zerspanungstechnik oder Werkzeugbautechnik.....	73
Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Uhrmacher/in und Zeitmesstechniker/in	74
Wärmebehandlung.....	75
Wiederholung/Intensivierung Drehen/Fräsen.....	76
Schweißen.....	77
Autogenschweißen-Grundkurs; Elektroschweißen-Grundkurs; Schutzgasschweißen-Grundkurs	77
Gasschmelzschweißen I (Grundkurs)	79
Gasschmelzschweißen II (Aufbaulehrgang).....	80
Lichtbogenschweißen I (Grundkurs)	81
Lichtbogenschweißen II (Aufbaulehrgang).....	82
Schutzgasschweißen	83

Bauwesen

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für Installations- und Gebäudetechnik/Gas- und Sanitärtechnik

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil-Schoder-Gasse 8-12,
1100 Wien
01 665 10 41

Ansprechpartner: Melanie Nemeč
lb.wtb@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Im Kurs werden die jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Installations- u. Gebäudetechnik/Gas- und Sanitärtechnik wiederholt und gefestigt.

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für Maler/in und Anstreicher/in

Kursdauer: Die Dauer des Vorbereitungskurses ist abhängig von den Vorkenntnissen des Teilnehmers/der Teilnehmerin Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Ziel: Zusammenfassung und Wiederholung der fachtheoretischen Gegenstände unter Berücksichtigung spezieller, berufsspezifischer Gegebenheiten (spez. Fachkunde und berufsbezogene Praktika) im Lehrberuf Maler/in und Anstreicher/in.

Büro- und kaufmännische Berufe

Berufsbezogenes Englisch

Kursdauer: 32 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 362,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Vokabelübungen für berufsbezogenes Englisch, Grundbegriffe aus dem Büro- und Handelsalltag, Arbeitsmaterialien, Kaufvertrag, Anfragen, Angebot, Bestellung, Kundenbetreuung. einfache Telefonate führen, Kundengespräche führen und Auskünfte geben.

Die Inhalte werden durch Gruppenarbeiten, Präsentationen und Rollenspiele vermittelt und geübt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Buchhaltung

Kursdauer: 112 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 1.269,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Rechnungslegung, Überprüfung und Verbuchung von Rechnungen. Arten der Zahlung, Vor- und Nachteile, betriebswirtschaftliche Auswirkungen. Arten der Abgaben, Berechnung und Verbuchung von Abgaben, administrative Vorgänge mit Behörden, Rechtsmittel, Arbeitnehmerveranlagungen. Notwendigkeit der Buchführung, Grundlagen der Buchführung, Formvorschriften, Nebenaufzeichnungen, Arten der Belege, Belege analysieren und nummerieren, Belege nach dem österreichischen Einheitskontenrahmen kontieren. Hauptbuchkonten, Einkäufe, Verkäufe, Rücksendungen, Zahlungen, Skonti, laufende Buchungen, Abschreibungen. Von der Eröffnungsbilanz zur Schlussbilanz, Umsatzsteuerermittlung, einfache Bilanz interpretieren.

Die Inhalte werden in Einzel- und Gruppenübungen erarbeitet und in den Übungsfirmen zu Routinen umgesetzt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Büroorganisation

Kursdauer: 63 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 714,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: das Büro als Arbeitsplatz, Bürokultur, Arbeitstechniken, Prävention von Berufskrankheiten, Ergonomie, technische Büroeinrichtungen, Arbeitsabläufe, Zeitmanagement, Terminplanung, Terminüberwachung, Veranstaltungsmanagement, Mindmap, Flussdiagramm, Checklisten. Möglichkeiten der Informationsbeschaffung, elektronische Medien, Möglichkeiten der Nachrichtenübermittlung. Die Inhalte werden durch Vortrag und Teamarbeiten, Rollenspiele, Präsentationen vermittelt. In den Übungsfirmen wird die Umsetzung geübt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Deutsch & Kommunikation

Kursdauer: 80 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 906,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: mündliche und schriftliche Kommunikation, Medien und Werbung, Informationssuche und Leseverständnis, Rechtschreibübungen, berufsbezogene Fachbegriffe, Protokoll, Gesprächsnotiz, Abfassen von normgerechten Schriftstücken, Telefongespräche, Präsentationen, Statements, Verhandlungen.

Die Inhalte werden in Einzel- und Gruppenarbeiten, Rollenspielen, Vorträgen und Diskussionsrunden erarbeitet und geübt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

EDV

Kursdauer: 40 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 453,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Arbeiten mit dem Computer, Hardware Grundlagen, Netzwerk-Grundlagen, Dateisysteme, Grundlagen E-Mail und Internet (Nutzung von Microsoft Internet Explorer und Mozilla Firefox, Einführung in Microsoft Outlook), Aufbau und arbeiten mit Microsoft Word-Dokumenten (Einstellungen, Formatierungen, Dokumentenstruktur, Ausgabefunktionen), Aufbau und arbeiten mit Microsoft Excel-Dokumenten (Einstellungen, Tabellenaufbau, Formeln und Funktionen), Aufbau und arbeiten mit Microsoft Powerpoint-Dokumenten (Einstellungen, Grundlagen der Präsentationstechnik, Seitenübergänge, Animationen).

Die Inhalte werden durch Vortrag, Erklärung und Übungen vermittelt. In den Übungsfirmen erfolgt die Umsetzung. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Kaufmännisches Rechnen

Kursdauer: 102 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 1.156,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Grundlagen des kaufmännischen Rechnens, Preisberechnungen, Spar- und Finanzierungsformen, Kostenrechnung und Kalkulation, Prozentrechnen, Kredite, Verbraucherkreditgeschäft (Raten), Leasing, Factoring, Bezugs- und Absatzkalkulation, Zuschlagssätze und Regien für Dienstleistungs-, Handels- und Produktionskalkulationen, Gemeinkosten, Kennzahlen und daraus resultierende Maßnahmen.

Die Inhalte werden in Einzel- und Gruppenübungen erarbeitet und in den Übungsfirmen zu Routinen umgesetzt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Lehrabschlussprüfungsvorbereitung intensiv für kaufmännische Lehrberufe

Kursdauer: 64 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 725,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Kompletter Durchlauf durch Wirtschaftskunde, Buchhaltung, Büroorganisation, kaufmännisches Rechnen, Deutsch & Kommunikation sowie Politische Bildung und berufsbezogenes Englisch. Diese Inhalte werden mit praxisbezogenen Inhalten in Geschäftsfällen und Übungsfirmen miteinander verknüpft. Aufbau und Ablauf der praktischen Prüfung wird anhand aktueller Geschäftsfälle geübt. Fachthemen werden aufbereitet, um so besser vorbereitet zur Prüfung antreten zu können. Prüfungssituationen werden mit zertifizierten Prüfer/innen simuliert, damit sich die Lehrlinge gut vorbereiten können. Über ein ausführliches Feedback am Ende erfahren die Jugendlichen, worauf es bei der Prüfung ankommt.

Lehrabschlussprüfungsvorbereitung kurz für kaufmännische Lehrberufe

Kursdauer: 16 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 181,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung in den kaufmännischen Berufen Einzelhandel und Bürokaufleute bei positivem Berufschulabschluss. Aufbau und Ablauf der praktischen Prüfung wird anhand aktueller Geschäftsfälle geübt. Fachthemen werden aufbereitet, um so besser vorbereitet zur Prüfung antreten zu können. Prüfungssituationen werden mit zertifizierten Prüfer/innen simuliert, damit sich die Lehrlinge gut vorbereiten können. Über ein ausführliches Feedback am Ende erfahren die Jugendlichen, worauf es bei der Prüfung ankommt.

Marketing

Kursdauer: 40 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 453,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Grundbegriffe des Marketing, Marketingpolitische Instrumente, Marktforschung, Leistungsprogrammpolitik, Kontrahierungspolitik, Distributionspolitik, Kommunikationspolitik, Unlauterer Wettbewerb, Werbestrategien.

Die Inhalte werden durch Vortrag, Modelle, Gruppenarbeiten, Ausarbeiten von Analysen und Präsentationen vermittelt und geübt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Personalwesen

Kursdauer: 32 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 362,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Einführung in das Personalwesen, Personalplanung, Personalsuche, Personalauswahl, Begründung und Beendigung von Dienstverhältnissen, Dienstvertrag, Entlohnung, Motivation, Lohnberechnung, Lehrlingsentschädigungen, Interessensvertretungen, Arbeitsrecht, Sozialrecht, Weiterbildungsmöglichkeiten.

Die Inhalte werden durch Vortrag, Gruppenübungen und Rollenspiele vermittelt und geübt.

Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Politische Bildung

Kursdauer: 8 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 90,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Vertiefung der Berufsschulinhalte zur gezielten Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung. Die Schwerpunkte liegen bei: meine Rechte und Pflichten in der Gesellschaft, Gesundheit, Umwelt und Eigenverantwortung, Schule – Lehre – Betrieb, unsere Republik, Staatsprinzipien, Gesetze, Justiz, Budget, Sozialpartner, Demokratie und Mitbestimmung, Globalisierung, europäische Union, Vereinte Nationen, Weltwirtschaftsorganisation, Internationale Menschenrechte.

Die Inhalte werden in Gruppenarbeiten, Diskussionsrunden und Präsentationen erarbeitet. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

Wirtschaftskunde

Kursdauer: 73 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: 827,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schwerpunkte liegen bei: Wirtschaftsordnungen und -systeme, Grundlagen und Arten des Handels, Kaufvertrag, Finanzierung, Material- und Warenwirtschaft, Gewerbeordnung und Unternehmen, Steuerlehre sowie Geld- und Kreditwesen und Zahlungsverkehr.

Die Inhalte werden mit verschiedenen Lehrmethoden, Lehrmitteln und praktischen Übungen in Übungsfirmen vermittelt. Die Erfahrungen der Teilnehmer/innen werden eingebunden.

EDV & IT

Automatisierungstechnik

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Bedienung und Handhabung des Bedienpults in Kommunikation mit PC und Roboter. einfache Flussdiagrammerstellung, danach Roboterprogrammerstellung und direkte Eingabe über PC auf „Drive unit“. Freies Programmieren bzw. Festlegen über „ON – LINE“. Programmierung mit Hilfe der „Teaching Box“, und anlegen neuer Punktedateien bzw. abspeichern auf Datenträger.

Digitaltechnik (Aufbaukurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Bit and Byte: Dezimales und duales Zahlensystem, Umwandeln von Zahlensystemen;
Schaltkreisfamilien: Positive und negative Logik, Pegelbereiche und Übertragungskennlinie,
Störsicherheit, Wiredverknüpfungen; Praktische Hinweise: Aufbau und Inbetriebnahme eines
Logiktesters, D-, JK, Master Slave, Flip-Flop, Schieberegister, Zähler, Frequenzteiler, 7-
Segmente Anzeigen

Digitaltechnik (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Schaltungsanalyse und Schaltungssynthese: Wahrheitstabellen, Funktionsgleichungen, Soll – Ist – Verknüpfungen, Fehlererkennung und Fehlerkorrektur; Schaltalgebra: Variable und Konstante, Theoreme, Kommutativgesetz und Assoziativgesetz, Distributivgesetz, Morgansche Gesetze, Bindungsregel, Realisierung digitaler Schaltungen mit Übungsaufgaben

Gedruckte Schaltung

Kursdauer: 90 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 1.020,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Kenntnisse über Bearbeitung, Herstellung, Bestückung und Überprüfung von Leiterplatten: Basismaterial, Mechanische Bearbeitung, Bauelemente und Rastermaß, Fototechnik, Siebdruck und Ätztechnik, Schaltungsumsetzung mit Fallbeispiel (Layout-Entflechtungen), Bestückungsplan, Bohren, Bestücken und Löten, auf Funktion prüfen und in Betrieb nehmen

Qualitätssicherung

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Halbautomatische Betätigung (Teach in Betrieb), Erstellung von CNC Programmen mittels üblicher von der Industrie verwendeten Programmierunterstützungen, Programmieren mit Menütechnik, Erarbeitung von Messunsicherheiten, Messabweichungen, Statistische Messungen, Gauß'sche Verteilungskurve und Qualitätsbereiche, Abarbeiten verschiedenster Geometrieformen mittels Menütechnik, Vermessung von gleichmäßigen und unregelmäßigen Geometrien im dreidimensionalen Bereich, Durchführung von Messungen speziell im Formenbau

Siemens Logo

Kursdauer: 15 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 170,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die 8 Grundfunktionen der LOGO!: AND, OR, NOT, NAND, NOR, XOR, AND mit Flankenauswertung (pos. Flanke), NAND mit Flankenauswertung (neg. Flanke). Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung, Stromstoß, Selbsthaltung, Taktgeber, Speichernde Einschaltverzögerung, Betriebsstundenzähler, Wischrelais/Impulsausgabe, Vor- und Rückwärtszähler, Schwellwertschalter, Impulsgeber, Jahresschaltuhr, Zeitschaltuhr, Ein-, Ausschaltverzögerung, Flankengetriggertes Wischrelais, Schwellwertschalter analog, Analogkomparator, Treppenlichtschalter, Komfortschalter, Meldetexte, Softkey.

EDV, Internet, Informatik, Telekommunikation, CAD

ACAD Mechanical

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufbau der Benutzeroberfläche, Parametrische Konstruktionen, Erstellen von 3D-Modellen (Extrusionen, Rotationen), Zeichnungserstellung im 2D- bzw. 3D-Bereich, Baugruppenorientierte Konstruktion, Normteilkatalog, Zusammenstellung von Einzelteilzeichnungen, Erstellen von Stücklisten, Selbständiges Konstruieren von Bauteilen.

AUTO CAD - Grundkurs

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufbau eines CAD-Arbeitsplatzes, Bedienung von AUTO CAD: Verstehen des AUTO CAD-Fensters, Arbeiten mit Werkzeugkästen, Anwendung der Kontextmenüs, Erstellen und Bearbeiten von Objekten, Verwendung von Layern und Objekteigenschaften, Zeichnungen mit Text versehen, Arbeiten mit Bemaßungen, Plotten (Drucken) der Zeichnungen.
Selbständiges Zeichnen und Konstruieren mit Computerunterstützung

CAM - Fertigen

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Orientierung der Programmintegration zu Mechanical-Benutzeroberfläche, Spezielle Bearbeitungsstrategien, Werkzeugkatalog, 2,5D Bearbeitung von Bauteilen (Werkzeugbahnen), Rohteilerstellungen, 3D-Simulation, Restmaterialbearbeitung, Spezifische Formatierung der NC-Dateien von Bauteilen

Elektrotechnik, Elektronik

Elektrohydraulik

Kursdauer: 15 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 170,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Physikalische Grundlagen der Fluid-Technik, Kennenlernen von Antriebsaggregaten, Erstellen einer Pumpenkennlinie, Verbraucher und Ventile (Doppeltwirkende Zylinder, Schrägachsenmotor, 2/2-, 3/2-, 4/2-Wegeventile, 4/3-Wegeventile), Rückschlagventile (auch hydraulisch entsperrebare Rückschlagventile), Stromventile (verstellbares Drosselventil, Stromregelventil, Drosselrückschlagventil verstellbar), Druckbegrenzungs- und Druckreduzierventile und Druckschalter (Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil, indirekt wirkendes Druckbegrenzungsventil, Druckregel- oder Druckminderventil, Druckschalter), Membranspeicher, oft verwendete Grundsaltungen wie Differenzialschaltung oder Eilgang-Vorschubbewegung oder Neutraler Umlauf des Pumpenförderstroms, Inbetriebnahme und Instandhaltung (Inbetriebnahme, Wartung, Inspektion, Fehlersuche, Instandsetzung).

Elektronik I

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 608,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Spannungsquelle - Stromquelle - Messgeräte, Innenwiderstand; Spannungs-, Strom-, Leistungsanpassung, Oszilloskop, Theorie und Praxis - U-I-F Messung PN-Übergang, PNP-, NPN-Übergang, Transistor als Schalter, Transistor als Verstärker in Emitter-, Kollektor- und Basisschaltung, Differenzverstärker, Schmitt-Trigger, Kippstufen, Gleichrichterarten, Arten und Bezeichnung von Halbleitern (Dioden und Transistoren)

Elektronik II

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 608,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Kenntnisüberprüfung vom Basiskurs, Transistor als Verstärker, Kleinsignalverstärker, Ausgang- und Eingangswiderstand einer Emitterschaltung, Arbeitspunkteinstellung, Arbeitspunktstabilisierung, Koppelung von Transistorstufen, Hochpass-Tiefpass, OP Verstärker, Thyristor-Diac-Triac, Regelung von Thyristorantrieben

Elektro-Pneumatik (Aufbaulehrgang)

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 304,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Physikalische Grundlagen der Elektrik und Pneumatik, Funktion und Einsatz von elektropneumatischen Elementen, Benennung und Zeichnen von elektropneumatischen Bildzeichen, Darstellen von Bewegungsabläufen und Schaltzuständen, Zeichnen von pneumatischen und elektrischen Schaltplänen, direkte und indirekte willensabhängige Steuerungen, direkte und indirekte wegabhängige Steuerungen, wegabhängige Steuerungen mit Sensoren, logische UND-/ODER-Funktion der Einschaltsignale, Steuerungen mit Randbedingungen (z.B. Einzel-/Darzyklus, NOT-AUS), zeitabhängige Steuerungen mit Zeit-Verzögerungsrelais, Steuerungen mit Start- und Einrichtbedingungen (z.B. Einzel-/Darzyklus), selbsttätiges Erstellen von Schaltplänen nach Textaufgaben, Fehlersuche bei einfachen elektro-pneumatischen Steuerungen, Sicherheitsbestimmungen

Grundlagen der Elektroinstallationstechnik

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Grundschaltungen, Ausmessen der Schalterstellungen und Schaltgeräte sowie Aufbau von Schaltungen an der Übungswand (Ausschaltung, Wechselschaltung, Kreuzschaltung, Serienschaltung, Gruppenschaltung, Stromstoßschaltung, Treppenhausautomat, Schützschaltung, Zeitrelais, Zeitschaltuhr).

KFZ-Elektronik I

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Schaltung von Messgeräten, Spannungs- und Strommessung, Ohm'sches Gesetz, 1. und 2. Kirschhoff'sches Gesetz, Gruppenschaltung von Widerständen, Leistungsmessung mit Strom- und Spannungsmesser, Schaltverzögerung mit NTC-Widerstand, Temperaturüberwacher mit PTC-Widerstand, Kondensator an Gleichspannung, Lade- und Entladekurve von RC-Gliedern, Strom- und Spannungsverlauf in RLC-Schaltungen, Spannungserzeugung, Induktionsgesetz, RL-Bestimmung, Transformator, Messen der KFZ-Schaltungen und deren Überprüfung, Lesen von KFZ-Schaltplänen und Fehlersuche am Objekt

KFZ-Elektronik II

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Zusammenhänge im KFZ-Elektrobereich besser verstehen. Jede Teilnehmer/in soll am Ende dieses Moduls die Funktion, den Aufbau und die Wirkungsweise elektrischer Bauteile im Kraftfahrzeug kennen und durch Messungen Fehler erkennen und beheben können.

Außerdem lernt der /die Teilnehmer/in den Umgang mit Kernwerkzeugen und Messgeräten. Inhalt: Theoretische Beispiele (Serien-, Parallelschaltungen), Magnetisches Feld, Relais, Kondensator, Dioden, Transistoren auch praktisch mittels Übungssteckfelder, Voltmeter, Amperemeter, Ohm'meter. Praktische Anschlussübungen an fahrbaren Schalttafeln – Fehlersuche, verfolgen der Anschlussleitungen. Messungen mit Spannung durch Voltmeter, Amperemeter (Stromzange). Messungen ohne Spannung mittels Ohm'meter. Fahrzeugbatterie, Lichtmaschine, Starter. Messungen im Leerlauf und unter Belastung, Ladevorgang. An Relais, diversen Schaltern, Steckverbindungen mittels Kernzange (isolierte und unisolierte Steckverbindungen), Lötverbindungen. Einbaulage verschiedener elektrischer Bauteile im Kraftfahrzeug laut Handbuch, Steuergeräte, Prüfwerte laut Handbuch erarbeiten. Abschlusstest, Wiederholung.

Speicher-Programmierbare-Steuerungen (SPS)-Aufbaukurs SPS - S7-200

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 304,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Der Stromfluss im Kontaktplan, der SPS-Zyklus, Öffner-Kontakt, Beschreibung der Lösung und Test, Selbsthaltung mal anders, Flankenerfassung, Merker, Speichern unter, Netzwerk einfügen, Kommentare eingeben, Arbeiten mit Schrittketten, Tipps, Grundlagen Sensoren und Aktoren.

Speicher-Programmierbare-Steuerungen (SPS)-Grundkurs SPS - S7-200

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 304,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufbau der Hardware (Montage), Aufbau einer SPS - S7-200, Verdrahtung des Übungsaufbaus, Wirkschaltbild des Übungsaufbaus, Anschlussbelegung der S7-200, Starten von STEP 7-Micro/WIN, das Hilfesystem, Einstellen der Übertragungsrate, Einstellen der Schnittstelle, erster Funktionstest

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung der Lehrberufe der Elektrotechnik - alle Hauptmodule

Kursdauer: 40-120 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik, Elektroenergietechnik und Elektroanlagentechnik zusammen.

Gastronomie und Tourismus

Cocktail - gerührt oder geschüttelt, das ist die Frage

Kursdauer: 8 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 90,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Sie lernen in diesem Kurs die Vielfalt an alkoholischen und alkoholfreien Mixgetränken kennen. Die Zubereitung, die Rezepturen und die Zutaten sind ebenfalls Bestandteil dieser 8 Stunden. Das Barequipment (Gläser, Shaker, Streamer und Deko) richtig einzusetzen, ist Inhalt dieses Tages. Die Krönung dieses Kurses ist die Verkostung Ihres selbst gemixten Getränkes.

Ernährungslehre & Warenkunde

Kursdauer: 108 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 1.224,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Grundsätze des HACCP: Lebensmitteleigenkontrollsystem nach HACCP Grundsätzen, Gefahrenanalyse kritischer Kontrollpunkte, Gute Hygiene Praxis, Betriebs-, Personalhygiene, Eigenschaften, Qualitätsmerkmale und mögliche Veränderung von Speisen und Lebensmitteln: Frische- und Qualitätskennzeichen, Einsatz saisonaler Lebensmittel, Convenience Produkte, Lagerhaltung, Warenrollierung: Lagermanagement – First in first out, Lagerstand, Liefer- und Bestellschein
Nahrungsmittel: Pflanzliche und tierische Nahrungsmittel, Eigenschaften, Qualitätsmerkmale, Verwendung, Behandlung und Veränderung, Aufbewahrung;
Nahrungsmittelunverträglichkeiten; Stoffe die Unverträglichkeiten auslösen können deklarieren; Maßnahmen im Notfall; Merkmale einer Intoleranz und Allergie, Lebensmittelinformationsverordnung, Informationspflicht über „Allergene“, Zutatenlisten

Fisch richtig zubereiten

Kursdauer: 8 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 90,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Sie bekommen grundlegende Kenntnisse der verschiedenen Fischarten aus Meer, See und Fluss sowie deren Frischemerkmale. Das richtige Filetieren und die küchenfertige Vorbereitung ist Bestandteil dieses Kurses. Die gängigsten Zubereitungsarten und die dazu passenden Beilagen erfahren Sie auch in diesem Kurs, Probezubereitung beinhaltet.

Fleischkurs

Kursdauer: 4 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 45,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Sie lernen in diesen 4 Stunden das richtige Zerlegen von Schlachtfleisch. Die einzelnen Fleischteile werden bestimmt und es wird erklärt, für welche Garmachungsarten und Gerichte sie geeignet sind. Außerdem erlernen Sie die Verwendung der Fleischabschnitte, der Knochen und der Innereien.

Gemüseschnitzkurs

Kursdauer: 8 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 90,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Sie lernen das Schnitzen von Figuren, Blumen, Ornamenten aus Gemüse wie Karotten, Kürbis, Zucchini, Melonen mit dem jeweils richtigen Werkzeug (Ausstecher, Schnitzmesser). Diese geschnitzten Figuren eignen sich zur Dekoration auf Buffets, auch das richtige Drapieren erlernen Sie in diesem Kurs.

Getränke- & Menükunde

Kursdauer: 80 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 906,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Getränk Kunde: Material- und Getränkebedarfsberechnung, Erstellung von Materialanforderungslisten, Arten und Eigenschaften von alkoholfreien, alkoholhaltigen und alkoholischen Getränken, Mixgetränke, Qualitätsunterschiede und Zusammensetzung, Gesetzliche Grundlagen, Zusammenstellung von Speisenfolgen und Empfehlung von Getränken, Preiskalkulation

Regionale, nationale und internationale Speisen: Suppen, Saucen, Vorspeisen, Eiergerichte, Fische, Krusten- und Schalentiere, Kalte Platten, Gemüse, Beilagen und Garnituren, Salate, Süßspeisen und Nachspeisen

Kochverfahren: Vorbereitungsarbeiten, Garverfahren, Anrichtarten; Zubereitung;

Kochtechnische Hilfsmittel; Konservierung

Kostformen: Vollwertige Ernährung, Diätformen, Leichte Vollkost, Rohkost, Vegetarische Kost, Functional Food, Ernährungsfehler und Folgeschäden

Lehrabschlussprüfungsvorbereitung Restaurantfachmann/-frau

Kursdauer: 32 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 362,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung zusammen. Es wird eine Lehrabschlussprüfung mit Fachgespräch und dem praktischen Teil simuliert.

Servierkunde

Kursdauer: 40 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 453,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Mise en place Speisen: Grundmaterial, Zubereitungsart, Qualitätsunterschiede, Zusammensetzung

Verhalten gegenüber dem Gast: Umgangsformen mit dem Gast, Umgang mit Reklamationen, Dienstleistungsgedanke und Gastlichkeit, Verhaltenscredo

Veranstaltungsmanagement: Konventionelle Veranstaltungen, Trendy Veranstaltungen, Betriebliche Voraussetzungen, Mitarbeiter/innenstab, Verkauf und Organisation von Veranstaltungen

Speisen- & Menükunde

Kursdauer: 80 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 906,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Regionale, nationale und internationale Speisen: Suppe, Saucen, Vorspeisen, Eiergerichte, Fische, Krusten- und Schalentiere, Kalte Platten, Gemüse, Beilagen und Garnituren, Salate, Süßspeisen und Nachspeisen;

Kochverfahren: Vorbereitungsarbeiten, Garverfahren, Anrichtearten, Zubereitung, kochtechnische Hilfsmittel, Konservierung

Kostformen: Vollwertige Ernährung, Diätformen, Leichte Vollkost, Rohkost, Vegetarische Kost, Functional Food, Ernährungsfehler und Folgeschäden

Touristik

Kursdauer: 32 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: 362,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufgaben und Ziele: Marketing – wozu? Arten des Tourismus, Verkaufsfördernde Maßnahmen, Hotel- und Gastgewerbebetriebe, Betriebsorganisationen, Tourismus in den Bundesländern, Regionale Produkte, Speisen; Abrechnungssysteme, Verhalten gegenüber dem Gast: Umgangsformen mit dem Gast, Verhaltenscredo, Umgang mit Reklamationen, Dienstleistungs-gedanke und Gastlichkeit

Veranstaltungsmanagement: Konventionelle Veranstaltungen, Trendy Veranstaltungen, Betriebliche Voraussetzungen, Mitarbeiter/innenstab, Verkauf und Organisation von Veranstaltungen

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Koch/Köchin

Kursdauer: nach Vereinbarung Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Zukunftsorientierte Berufsausbildung
Rasumofskygasse 2,
1030 Wien
01/908 19 48

Ansprechpartner: Dagmar Liebsch
lb.zoba@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Zusammenfassung und Wiederholung der Fachtheoretischen Gegenstände der Berufsschule unter Berücksichtigung spezieller, berufsspezifischer Gegebenheiten (spez. Fachkunde und berufsbezogene Praktika) im Lehrberuf Koch/Köchin

Handel, Banken, Versicherungen, Finanzwesen

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Einzelhandelskaufmann/-frau

Kursdauer: nach Vereinbarung Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Moderne Berufsausbildung
Louis Häfliger Gasse 6,
1210 Wien
01/292 04 44

Ansprechpartner: Dieter Augustin
lb.mba@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Zusammenfassung und Wiederholung der fachtheoretischen Gegenstände der Berufsschule unter Berücksichtigung spezieller, berufsspezifischer Gegebenheiten (spez. Fachkunde und berufsbezogene Praktika) im Einzelhandel. Zielgruppe: Personen, die den Lehrabschluss anstreben und bereits über praktische Erfahrung verfügen

Holz, Glas, Ton

CNC-Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Grundlagen und praktische Anwendungen des CNC gesteuerten Bohr- und Fräszentrums DC-70, Handhabung des Computers und der Maschine. einfache Programme erstellen – Ablauf der erstellten Programme als Simulation, Zeiterfassung der fertigen Produkte, anschließend Diagnose des Probelaufs, Abarbeiten der Werkstücke direkt an der Maschine.

Grundlagen der Elektrotechnik für den Holzbereich

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Gefahren des elektrischen Stromes, Erklärung der Begriffe: Strom, Spannung, Widerstand, Stromarten (Gleich-, Wechsel-, Drehstrom), Handhabung von Vielfachmessinstrumenten (Analog, Digital), Ohm'sches Gesetz, Elektrische Arbeit, Elektrische Leistung, Wirkungsgrad, Aufgabe und Funktion von Schmelzsicherung, Leitungsschutzschalter
Sicherheitsregeln und ihre Durchführung, Schutzmaßnahmen: FI-Schutzschalter, Schutzisolierung, Schutzkleinspannung, Motorprinzip

Sicheres und rationales Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen

Kursdauer: 16 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 181,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Umfasst vom/n Kurslehrer/innen vorgezeigte und von Kursteilnehmer/innen durchzuführende Arbeiten an folgenden Maschinen: Tischbandsägemaschine (Rüsten, Verwendung der Schutzvorrichtungen, Zuschneiden, Schweifen, Kreisschneiden, Ablängen runder Werkstücke), Tisch und Formatkreissäge (Rüsten, Verwenden der Schutzvorrichtungen, Besäumen, Ablängen, Auftrennen, Absetzen, Fälzen, Nuten, schneiden von Keilen und Dreikantleisten, Einsatzschneiden), Dickenhobelmaschine (Maschineneinstellung, Durchlassen, Schablonenhobeln), Abrichthobelmaschine (Maschineneinstellung, Verwendung der Schutzvorrichtungen, Abrichten und Fügen von Werkstücken, Fasen, Einsetzen), Tischfräsmaschine (Rüsten, Verwenden der Schutzvorrichtungen, Arbeiten am durchgehenden Anschlag – mit und ohne Vorschubapparat, Fälzen, Nuten, Profile einsetzen, Schablonenfräsen), Handkreissäge (Rüsten, Verwenden der Schutzvorrichtungen, Querschneiden, Schneiden mit Führungsschiene)

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Tischlerei

Kursdauer: 40-80 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Tischlerei zusammen

Metallbearbeitung, Maschinenbau, mechanische Bearbeitung

CNC-Drehen I

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Entwicklung und Bedeutung der CNC-Technologie, Erklärung der Bedienelemente, Äußerer Aufbau von NC-Programmen, Erklärung der Informationskriterien, Programmarten, Geometrische Informationen, Programmeingabe, Programmende, CNC-Bedienungselemente, Selbsterhaltende Funktionen und Wortinhalte, Übernahme von G-, M-Funktionen und Parametern bei Bearbeitungszyklen, Haupt- und Unterbetriebsarten, Einzelsatzbetrieb, Automatikbetrieb

CNC-Drehen II

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Programmschlüssel, Bedienmodalitäten, Referenzpunkt, Werkstücknullpunkt, Werkzeugaufnahmepunkt, Programmerstellung, Speicherbereiche, Werkzeugdatenblätter, Steuerungsfunktion, Unterprogrammtechnik. Zerspanen der erstellten Programme auf industriegerechten CNC-Drehmaschinen. Interpolationen (linear und zirkular), Werkzeugkorrekturen mit Voreinstellgerät (Optik), Zusammenfassung von Bearbeitungszyklen, Datenspeicherung

CNC-Fräsen I (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Angabenverschlüsselung, Eingabedimensionen, Programmaufbau (Syntax), Absolut- und Inkrementalwertprogrammierung, Eingabe von CNC-Programmen über Tastatur, Auflisten gespeicherter Programme, Einzelsatzbetrieb, Trockenlauf, Automatikbetrieb

CNC-Fräsen II (Aufbaulehrgang)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Programmerstellung auf einem Programmierplatz. Programmierung auf einer zur Maschinensteuerung völlig identischen Eingabetastatur, einem Personal Computer, 2 Diskettenlaufwerken, einer Festplatte und Bildschirm. Abarbeiten der mit Graphikunterstützung erstellten Teilprogramme an einem Bearbeitungszentrum

Drehen (Aufbaukurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Werkzeugqualitäten, Toleranzen und Passungen, Prüf- und Messwerkzeuge, Aufspannmöglichkeiten der Werkstücke, Rundlaufüberprüfungen mit Messuhr, Drehen zwischen Spitzen, Aussermitedrehen, Gewindearten, Gewindeschneiden mit der Leitspindel, Rändeln, Einstechen/Abstechen

Drehen (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Längsdrehen, Plandrehen, Schruppen und Schlichten. Kegeldrehen durch Einstellen des Oberschlittens. Zentrieren, Bohren, Senken. Innengewinde mit Handgewindebohrer. Außengewinde mit dem Schneideisen. Kegeldrehen (Leitlineal). Einstechen, Abstechen. Rändeln und Kordeln. Zwischen Spitzen drehen.

Erodieren

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Funktionsweise des Erodieren, Richtlinien für Elektroden, Technologische Daten für Erodieretabelle, Erstellen eines Programms, Herstellen von Elektroden, Aufbau des Erodiercenters (Maschine, Steuereinheit und Filteranlage), Einrichten und Positionieren von Elektrode und Werkstück, Praktische Übungen (Senkerodieren)

Fachkurs-Aufbaukurs Drehen

Kursdauer: 77 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 872,67 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Verwendung moderner Schneidwerkzeugen; Passungen drehen; Aussenkegel, Innenkegel auf Passung; Passungen lt. Tabellenbuch; Werkstücke mit Messuhr ausrichten; Oberschlitten mit Messuhr verstellen (Kegel drehen); zwischen Spitzen drehen (Stirnseitenmitnehmer, Dreheherz); Kegelberechnungen; Exzenter drehen: Rändeln; Gewinde schneiden mit Drehmeißel

Fräsen (Aufbaukurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufspannen und Ausrichten des TeilLehrabschlussprüfungparates, Direktes Teilen (Schlüsselweite, Bohrungen am Kreisumfang eines Drehteils) Sechskant-Fräsen, indirektes-Teilen, Siebenkant-Fräsen, Nuten fräsen an einem Drehteil, Fräsen von Zahnrädern mit Formfräsern (Modulfräsen), Fräsarbeiten mit Wendepplattenfräsern

Fräsen (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Aufspannen und Ausrichten des Maschinenschraubstockes mittels Messuhr, Spannen von Werkstücken und Fräsen, Plan- und Umfangfräsen, Gleichlauf- und Gegenlaufräser, Fräsübungen mit Walzenstirnfräser, Schafffräser u. Langlochfräser, Bestücken eines langen Fräsdorns mit Gegenhalter inkl. Fräsübung

Grundlagen der Elektrotechnik für den Metallbereich

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Gefahren des elektrischen Stromes, Erklärung der Begriffe: Strom, Spannung, Widerstand, Stromarten (Gleich-, Wechsel-, Drehstrom), Handhabung von Vielfachmessinstrumenten (Analog, Digital), Ohmsche's Gesetz, Serien-, Parallelschaltung von Verbrauchern (Berechnungen und Messungen), Elektrische Arbeit, Elektrische Leistung, Wirkungsgrad, Aufgabe und Funktion von Schmelzsicherung, Leitungsschutzschalter
Sicherheitsregeln und ihre Durchführung, Schutzmaßnahmen: FI- Schutzschalter, Schutzisolation, Schutzkleinspannung, Motorprinzip

Hydraulik

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Physikalische Grundlagen der Fluid-Technik, Kennenlernen von Antriebsaggregaten, Erstellen einer Pumpenkennlinie, Verbraucher und Ventile (Doppeltwirkende Zylinder, Schrägachsenmotor, 2/2-, 3/2-, 4/2-Wegeventile, 4/3-Wegeventile), Rückschlagventile (auch hydraulisch entsperbare Rückschlagventile), Stromventile (verstellbares Drosselventil, Stromregelventil, Drosselrückschlagventil verstellbar), Druckbegrenzungs- und Druckreduzier-Ventile und Druckschalter (Direktgestertes Druckbegrenzungsventil, indirekt wirkendes Druckbegrenzungsventil, Druckregel- oder Druckminderventil, Druckschalter), Membranspeicher, oft verwendete Grundsaltungen wie Differenzialschaltung oder Eilgang-Vorschubbewegung oder Neutraler Umlauf des Pumpenförderstroms, Inbetriebnahme und Instandhaltung (Inbetriebnahme, Wartung, Inspektion, Fehlersuche, Instandsetzung), Sicherheitsvorschriften

Pneumatik (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 608,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Physikalische Grundlagen der Pneumatik, Funktion und Einsatz von pneumatischen Elementen, Benennen und Zeichnen von pneumatischen Bildzeichen, Darstellung von Bewegungsabläufen und Schaltzuständen, Zeichnen von pneumatischen Schaltplänen nach Norm, direkte und indirekte willensabhängige Steuerungen, direkte und indirekte wegabhängige Steuerungen, logische UND-/ODER-Funktion der Einschaltsignale, zeitabhängige Steuerungen mit Zeit-Verzögerungsventil, druckabhängige Steuerung mit Druckschaltventil, selbsttätiges Erstellen von Schaltplänen nach Textaufgaben, Fehlersuche bei einfachen pneumatischen Steuerungen, Sicherheitsbestimmungen

Schmieden (Grundkurs)

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Sicherheitsvorschriften, Erklärung der Werkzeuge zum Schmieden, Aufbau – Schmiedeherd, Arbeitsregeln-Behandlung des offenen Schmiedefeuers, Arbeitsregeln beim Erwärmen der Schmiedestücke. Freiformschmieden und Kunstschmieden, Strecken, Stauchen, Absetzen, Spalten, Torsieren, Abschroten.

Schutzgasschweißen MAG

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.lmg@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schutzgase und ihre verschiedenen Wirkungen. Der Zusatzwerkstoff und seine Normung. Die Schutzgasschweißmaschinen, Aufbau und ihre Wartung sowie Behebung von Störungen. Nahtarten und ihre Herstellung, Vor-, Neben- und Nacharbeiten. Werkstoffe, ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit. Brennschneiden als Schweißkanten-Vorbereitung. Unfall- und Brandverhütung

Schutzgasschweißen MIG

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schutzgase und ihre verschiedenen Wirkungen. Der Zusatzwerkstoff und seine Normung. Die Schutzgasschweißmaschinen, Aufbau und ihre Wartung sowie Behebung von Störungen. Nahtarten und ihre Herstellung, Vor-, Neben- und Nacharbeiten. Werkstoffe, ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit. Brennschneiden als Schweißkanten-Vorbereitung. Unfall- und Brandverhütung

Schutzgasschweißen WIG

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: 680,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schutzgase und ihre verschiedenen Wirkungen. Der Zusatzwerkstoff und seine Normung. Die Schutzgasschweißmaschinen, Aufbau und ihre Wartung sowie Behebung von Störungen. Nahtarten und ihre Herstellung, Vor-, Neben- und Nacharbeiten. Werkstoffe, ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit. Brennschneiden als Schweißkanten-Vorbereitung. Unfall- und Brandverhütung

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung für den Lehrberuf Metalltechnik

Kursdauer: 40-80 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung in den Lehrberufen Maschinenbautechnik, Maschinenfertigungstechnik, Werkzeugbautechnik, Schlosser/in, Werkzeugmaschineur/in zusammen

Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Metallbearbeitung

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung zusammen

***Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Metalltechnik
in den Hauptmodulen Maschinenbautechnik, Zerspanungstechnik
oder Werkzeugbautechnik***

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung zusammen

Vorbereitung zur Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Uhrmacher/in und Zeitmesstechniker/in

Kursdauer: 30 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
lb.tz@jaw.at

Kosten: 340,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Kursinhalte setzen sich aus den jeweiligen praktischen und fachtheoretischen Anteilen zur Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung zusammen

Wärmebehandlung

Kursdauer: 40 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 453,33 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Praxis: Härten, Anlassen, vergüten, Härteprüfung nach rockwell, Warm-, und Kalt Umformen, Bruch - Test; Theorie: Wärmebehandlung - Härte-, und Glühverfahren, Werkstoffprüfung - zerstörende und zerstörungsfreie Verfahren

Wiederholung/Intensivierung Drehen/Fräsen

Kursdauer: 39 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Technologiezentrum
Brünnerstraße 52/F6,
1210 Wien
01/271 44 43

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at
Gerald Blaschke
lb.tz@jaw.at

Kosten: 442,00 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Wiederholung/Intensivierung Drehen/Fräsen

Drehen: Verschiedene Dreharbeiten mit Passungen und Gewinden herstellen. Passungen, Einstiche, Freistiche und Gewindewerte aus dem Tabellenbuch ausarbeiten/fertigen.

Bohrungen ausdrehen. Passungen mit der Bügelmessschraube und Innenmikrometer messen. Konus berechnen und am Oberschlitten ausmessen. Gewinde mit dem

Gewindemeißel schneiden. Fräsen: Verschiedene Fräsarbeiten/Ausnehmungen auf Maß und Passung fräsen. Bohren, senken, reiben und Gewinde schneiden auf der Fräsmaschine.

Vierkant mit dem TeilLehrabschlussprüfungparat herstellen. Verschiedene Passfedernuten lt. Tabellenbuch ausarbeiten/fräsen.

Schweißen

Autogenschweißen-Grundkurs; Elektroschweißen-Grundkurs; Schutzgasschweißen-Grundkurs

Kursdauer: nach Vereinbarung Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3,
1200 Wien
01/332 51 63

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.img@jaw.at

Kosten: auf Anfrage zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

EINZELN BUCHBAR Autogenschweißen-Grundkurs: THEORIE: Sicherheitsvorschriften; Grundlagen Schweißen, Unfallverhütung, Brandvorsorge, Löschvorkehrungen, Gasflaschen-Azetylen-Sauerstoff, Autogenschweißarmaturen; Brenner- und Flammeneinstellung;

PRAXIS:

Blindraupe, Auftragsraupe, I-Naht; Rohrschweißübung 6/4";1";

Elektroschweißen-Grundkurs: Theorie:

Schutzmaßnahmen gegen Strahlen, Verbrennungen & Vergiftungen; Brandvorsorge, Schutz gegen elektrische Unfälle; Einführung in das Elektroschweißen, Sicherheitsbestimmungen & Unfallverhütung, Grundlagen Schweißen, Schweißstromquellenübersicht, Stabelektroden, Lichtbogenarten, Blaswirkung des Lichtbogens

PRAXIS: Lochschweißen, Zugraupen, Auftragschweißen, Ecknaht WL, Kehlnaht PA,

Kehlnaht WL, I-Naht KE;

Schutzgasschweißen-Grundkurs:

THEORIE: Schutzmaßnahmen gegen Strahlen, Verbrennungen & Vergiftungen, Brandvorsorge, Sicherheitsvorschriften beim Schweißen; Aufbau & Funktion des Schweißgerätes, Sicherheitsbestimmungen & Unfallverhütung;

PRAXIS: Zugraupe (stechend & ziehend), Ecknaht (steigend, fallend), Kehlnaht (mehrlagig, steigend), I-Naht; Punkten (Lochschweißung), Drahtwechsel, Flaschenwechsel

Gasschmelzschweißen I (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.lmg@jaw.at

Kosten: 555,20 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Werkstättenübungen – Flammeneinstellung, Raupenziehen ohne und mit Zusatzdraht, Auftragsschweißung horizontal, Eck-, Stumpf- und Kehlnähte an Blechen von 2 bis 3 mm in Schweißposition horizontal, steigend und quer, im Schweißsystem: nacheilender Brenner. Auftragschweißen horizontal, Eck-, Stumpf- und Kehlnähte an Blechen ab 3 mm Dicke, in Schweißposition horizontal, steigend und qr, im Schweißsystem: voreilender Brenner, Brennschneiden und Hartlöten

Gasschmelzschweißen II (Aufbaulehrgang)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.lmg@jaw.at

Kosten: 555,20 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Teilweise Wiederholung der Schweißnähte des Grundkurses. Rohr- und Muffenschweißnähte an $\frac{3}{4}$ bis 4-Zoll-Rohren, senkrechter und waagrechter Rohrachse, Schweißen eines Rohrprüfstückes mit anschließender visueller Prüfung sowie Prüfung auf Dichtheit (9 bar).

Lichtbogenschweißen I (Grundkurs)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.lmg@jaw.at

Kosten: 555,20 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Werkstättenvorführungen und theoretische Erläuterungen – Entwicklung des Handlichtbogenschweißens und der verschiedenen anderen Elektroschweißsysteme. Der Schweißstrom und seine Eigenschaften. Die Schweißmaschine. Vorgänge beim Elektroschweißen. Die Schweißelektroden, ihre Entwicklung und Normung. Nahtarten und ihre Herstellung. Vor-, Neben- und Nacharbeiten. Werkstoffe, ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit. Brennschneiden, Grauguss-Kaltschweißung, Unfall- und Brandverhütung

Lichtbogenschweißen II (Aufbaulehrgang)

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.img@jaw.at

Kosten: 555,20 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Werkstättenvorfürungen und theoretische Erläuterungen – Erweiternde und vertiefende Behandlung der einzelnen Abschnitte des Grundkurses unter besonderem Eingehen auf grundlegende Zusammenhänge. Die Entstehung von Materialspannungen und Verwerfungen und deren Beseitigung. Prüfung von Schweißverbindungen. Theoretische Vorbereitung für EN-287-1 111 P

Schutzgasschweißen

Kursdauer: 60 Einheiten (1 Einheit entspricht 50 Minuten)

Kursort: Lorenz Müller Gasse
Lorenz Müller Gasse 3, 1200 Wien
1200 Wien
01/332 51 63

Werkstätte für Technische Berufe
Gutheil Schoder Gasse 8-12,
1100 Wien
01/665 10 41

Ansprechpartner: Milan Barac
lb.wtb@jaw.at
Melanie Nemeč
lb.img@jaw.at

Kosten: 555,20 € zzgl. 10% MWSt.

Kurze Inhaltsbeschreibung:

Die Schutzgase und ihre verschiedenen Wirkungen.

Der Zusatzwerkstoff und seine Normung.

Die Schutzgasschweißmaschinen, Aufbau und ihre Wartung sowie Behebung von Störungen.

Nahtarten und ihre Herstellung, Vor-, Neben- und Nacharbeiten. Werkstoffe, ihre Zusammensetzung und Schweißbarkeit. Brennschneiden als Schweißkanten-Vorbereitung.

Unfall- und Brandverhütung sowie Sicherheitsunterweisung.