



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

**Ihr Partner in der
Ausbilderförderung**

Lehrgänge für Auszubildende

Ansprechpartner/in:

Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de

Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Durchführung präparativer Arbeiten
Teilnehmerkreis:	Auszubildende im Beruf Chemielaborant/in im 2. Lehrjahr
Ziel:	Anhand von praktischen Übungen die laut Ausbildungsordnung zu vermittelnden Fertigkeiten und Kenntnisse im Bereich präparativer Arbeiten zu erlernen und zu vertiefen.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> - Erlernen grundlegender Experimentiertechniken der Synthese - Aufbau und Wirkungsweise von Geräten und Einrichtungen für das präparative Arbeiten - Physikalische Methoden zur Vereinigung und Trennung von Arbeitsstoffen - Umgang mit chemischen Gefahrstoffen - physikalische Untersuchungen zur Bestimmung von Stoffkonstanten
Abschluss:	IHK Teilnahmebescheinigung
Teilnehmerzahl:	Mind. 6 TN/Kurs – max. 12 TN/Kurs
Abschluss:	IHK Teilnahmebescheinigung
Termin:	1. Quartal des Jahres
Zeit/Dauer:	3 Tage / 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr (1 Stunde Mittagspause)
Ort:	Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm Prinzregentenufer 47, 90489 Nürnberg Gebäude T, 1. Etage Raum T 101 und T124 Lageplan siehe: http://www.ohm-hochschule.de/seitenbaum/home/lageplan-und-anfahrt/page.html
Kosten:	720,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Aufbaukurs Digitaldruck inkl. Prüfungsvorbereitung
Teilnehmerkreis:	Auszubildende / Medientechnologen
Inhalt und Ziel:	<p>Die Kursteilnehmer lernen durch praxisbezogene Übungen, digitale Druckdaten zu erstellen, um diese optimal nutzen zu können. Anhand von praxisorientierten Beispielen wird das Erlernte angewandt und vertieft.</p> <p>Im Rahmen des Lehrgangs erlernen die Auszubildenden Kundendaten vom Auftragseingang bis zum fertigen Druckprodukt zu verarbeiten bzw. zu verwenden. Dies beinhaltet sowohl die Erstellung des Layouts im Adobe InDesign, als auch die Verknüpfung mit Datenbanken, um die Vorteile des Digitaldruckes optimal nutzen zu können. Das Überprüfen, Optimieren und Korrigieren von Druckdaten (PDF) wird inklusive der notwendigen Einstellungen (Colormanagement) vermittelt, so dass eine optimierte Druckausgabe erreicht werden kann.</p> <p>Im Lehrgang werden die erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten auch anhand früherer Prüfungsaufgaben geübt.</p>
Programme:	Excel, Adobe InDesign, Acrobat DC, PitStop
Voraussetzung:	Der Lehrgang baut auf dem in der Berufsschule vermittelten Unterrichtsstoff auf
Abschluss:	IHK Teilnahmebescheinigung
Termin:	
Zeit/Dauer:	4 Tage / täglich von 8:30 Uhr – 15:00 Uhr incl. 1 Std. Pause
Ort:	Berufsschule 6, Raum B091
Kosten:	290,-- €

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang CNC
Teilnehmerkreis:	Auszubildende in technischen Berufen
Ziel:	Der Auszubildende soll die wichtigsten Grundlagenkenntnisse der NC-Technik beherrschen. Er soll einfache Programme schreiben, eingeben und an CNC-Maschinen praxisnah testen und optimieren können.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> - Allgemeine Grundlagen der NC-Technik - Einsatzgebiete und Anwendungsbeispiele der NC-Technik - Bedeutung der CNC-Maschine - NC-Steuerung - Koordinierungssysteme - Technologische Grundlagen - Programmaufbau - Erstellen von Programmen - Programmeingabe - Testlauf von Programmen - Bearbeitung von Werkstücken mit Programmoptimierung - Sicherheitsbestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften
Abschluss:	IHK Teilnahmebescheinigung
Termin:	Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt
Zeit/Dauer:	8 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Ort:	IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Kosten:	450,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Pneumatik
Teilnehmerkreis:	Auszubildende in technischen Berufen
Ziel:	Der Auszubildende soll die Grundlagen der Pneumatik kennen lernen. Er soll pneumatische Schaltpläne lesen und skizzieren können und Pneumatikschaltungen nach Angaben, Zeichnungsvorlagen, Schaltplänen und Vorschriften aufbauen und prüfen.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> - Physikalische Grundlagen der Pneumatik - Einsatzgebiete und Anwendungsbeispiele der Pneumatik - Druckluftherzeugung, -aufbereitung, -verteilung - Aufbau und Funktion von Pneumatikelementen - Lesen und Erstellen von Schaltplänen - Erstellen von Diagrammen - Willens-, weg-, zeit- und druckabhängige Steuerungen - Aufbau von Pneumatikschaltungen - Funktionskontrolle und systematische Fehlersuche - Sicherheitsbestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften
Abschluss:	IHK Teilnahmebescheinigung
Termin:	Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt
Zeit/Dauer:	5 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Ort:	IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Kosten:	290,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema: Lehrgang
Elektropneumatik

Teilnehmerkreis: Auszubildende in technischen Berufen
(Voraussetzung: Grundkenntnisse in Pneumatik)

Ziel: Der Auszubildende soll die wichtigsten Grundlagen pneumatischer und elektrischer Gerätetechnik kennen lernen. Er soll elektropneumatische Schaltpläne lesen und skizzieren können und Elektropneumatikschaltungen nach Angaben, Zeichnungsvorlagen, Schaltplänen und Vorschriften aufbauen und prüfen.

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen der Elektrik und Pneumatik
- Einsatzgebiete und Anwendungsbeispiele der Elektropneumatik
- Funktion und Einsatz elektrischer und elektropneumatischer Bauelemente
- Benennen, Lesen und Erstellen von normgerechten Stromlaufplänen
- Aufbau und Inbetriebnahme von Grundsaltungen der Elektropneumatik
- Direktes und indirektes Ansteuern von Aktoren
- Weg- und druckabhängige Steuerungen
- Funktionskontrolle und systematische Fehlersuche
- Sicherheitsbestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften

Abschluss: IHK Teilnahmebescheinigung

Termin: Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt

Zeit/Dauer: 4 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Ort: IHK Akademie Mittelfranken,
Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg

Kosten: 275,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema: **Kompakt - Lehrgang
Hydraulik / Elektrohydraulik**

Teilnehmerkreis: Der Kurs richtet sich an Mechatroniker im 3. Ausbildungsjahr. Auch interessierte Industriemechaniker und Werkzeugmechaniker können teilnehmen.

Ziel: In diesem Kurs soll der Auszubildende die hydraulischen und elektrohydraulischen Steuerungen kennenlernen.

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen der Hydraulik und Elektrik
- Einsatzgebiete und Anwendungsbeispiele
- Druckflüssigkeiten
- Aufbau und Funktionen von Hydraulik- und elektrohydraulischen Bauelementen
- Lesen von Schaltplänen
- Grundsaltungen mit einfach- und doppeltwirkenden Zylindern
- Aufbau, Inbetriebnahme und Prüfen von Schaltungen
- Funktionskontrolle und systematische Fehlersuche
- Sicherheitsbestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften

Abschluss: IHK Teilnahmebescheinigung

Termin: Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt

Zeit/Dauer: 8 Tage / 8:00 Uhr – 15:00 Uhr

Ort: IHK Akademie Mittelfranken,
Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg

Kosten: 450,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Vorbereitung auf die schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil 1 in Metallberufen
Teilnehmerkreis:	Auszubildende in technischen Berufen, die bei der Abschlussprüfung eine Baugruppe mit steuerungstechnischer Funktion anzufertigen haben.
Ziel:	Der Auszubildende soll Theorie und Praxis in Einklang bringen können.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Praktischer Aufbau von pneumatischen Steuerungen oder Elektropneumatischen Steuerungen • Zusammenhänge zwischen Theorie u. Praxis • Handhabung der Zeichnungsunterlagen (Zeichnungslesen) und gegebenenfalls des Tabellenbuches • Bei Bedarf mathematische Formeln anwenden und umstellen
Termin:	Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt
Zeit/Dauer:	3 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Ort:	IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Kosten:	240,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung Teil 2 in Metallberufen
Teilnehmerkreis:	Auszubildende in technischen Berufen
Ziel:	Der Auszubildende soll den Ablauf der Prüfung kennen lernen und unter Prüfungsbedingungen Aufgaben lösen können
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Handhabung der Zeichnungsunterlagen (Zeichnungslesen) und gegebenenfalls des Tabellenbuches • Bei Bedarf mathematischen Formeln anwenden und umstellen • Unter anderem werden Themen z.B. aus: Werkstoffeigenschaften Form- und Lagetoleranzen Oberflächenangaben Maßeintragung Passungsarten, usw., entsprechend den Teilnehmern angepasst
Termin:	Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt
Zeit/Dauer:	3 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Ort:	IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Kosten:	240,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

Thema:	Lehrgang Vorbereitung auf die schriftliche Abschlussprüfung
Teilnehmerkreis:	Auszubildende im Beruf <u>Mechatroniker/in</u>
Ziel:	Der Auszubildende soll den Ablauf der Prüfung kennen lernen und unter Prüfungsbedingungen Aufgaben lösen können
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltpläne der Pneumatik, Elektropneumatik, Hydraulik und Elektrohydraulik lesen und erstellen, bzw. ergänzen wobei der Schwerpunkt auf elektrohydraulischen Steuerungen liegt. • Bei Bedarf Berechnungen aus der Steuerungstechnik der o.g. Gebiete • Handhabung der Zeichnungsunterlagen (Zeichnungslesen und ggf. des Tabellenbuches)
Termin:	Die Kurse werden nach den schulfreien Zeiten und nach der Reihenfolge der Anmeldung eingeteilt
Zeit/Dauer:	3 Tage / 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Ort:	IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Kosten:	240,-- Euro

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken
Geschäftsbereich Berufsbildung
Frau Wichert
Postfach
90331 Nürnberg

E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de

Fax: 0911/ 13 35-41228

Seminar-/Lehrgangsanmeldung

(Bitte in Druckschrift ausfüllen)

Seminar-/Lehrgangsthema

.....
.....

Termin:

.....

Teilnehmer/in:

..... (Name/Vorname) (Beruf)

..... (Geb. Datum) (Ausbildungsende (Monat/Jahr))

Anschrift Privat: (wenn das Seminar/Lehrgang privat bezahlt wird)

..... (Straße/PLZ/Ort)

Anschrift Unternehmen:

..... (Firmenname)

..... (Straße/PLZ/Ort)

..... (Telefon/Telefax)

Rechnung an privat

Rechnung an Unternehmen

..... (Datum/Ort Unterschrift Teilnehmer/in)

..... (Datum/Ort Unterschrift Unternehmen)

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich mit den auf der Rückseite aufgeführten Informationen über die Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten nach Art. 13 DSGVO einverstanden.

Ansprechpartner/in:
Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de
Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de

AZUBI-Lehrgänge

Informationspflichten bei einer Erhebung von Daten bei der betroffenen Person Art. 13 DSGVO

1. Bezeichnung der Verarbeitungstätigkeit

Datenschutzhinweise in Zusammenhang mit der Organisation eines Lehrgangs im Rahmen der Azubiförderung bei der IHK Nürnberg für Mittelfranken.

2. Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Verantwortlich für die Datenerhebung ist die
IHK Nürnberg für Mittelfranken, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg
Tel.: +49 911 1335-1335, Fax: +49 911 1335-41335,
E-Mail: kundenservice@nuernberg.ihk.de, Website: www.ihk-nuernberg.de/service

3. Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten

IHK Nürnberg für Mittelfranken
Geschäftsstelle Erlangen, Henkestraße 91, 91052 Erlangen
Tel.: 09131 97316-10
E-Mail: datenschutzbeauftragter@nuernberg.ihk.de

4. Zwecke der Verarbeitung und Rechtsgrundlage

Sie haben sich bei der IHK Nürnberg für Mittelfranken im Rahmen der Azubiförderung zu einem Lehrgang angemeldet. Ihre Daten werden erhoben, um folgende Zwecke zu erreichen:

- Erfassung von Teilnehmern an Azubi-Lehrgängen, Erstellung von Teilnehmerlisten, Teilnahmebescheinigungen, dazu Kontaktaufnahme in Form von Brief, E-Mail und Telefon.

Rechtsgrundlage: Erfüllung eines Vertrages nach Art. 6 (1) b) DSGVO .

5. Empfänger oder Kategorie von Empfängern der personenbezogenen Daten

Die personenbezogenen Daten werden weitergegeben an:

- Mitarbeiter im Prüfungswesen zur Organisation der Lehrgänge
- Mitarbeiter der Buchhaltung zur Bearbeitung der Rechnung
- Dozenten zur Prüfung der Anwesenheit
- Kooperationsunternehmen, bei denen die Lehrgänge durchgeführt werden zur Zugangs- und Anwesenheitskontrolle

6. Übermittlung von personenbezogenen Daten an ein Drittland

Eine Übermittlung an ein Drittland findet nicht statt.

7. Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten

Ihre personenbezogenen Daten aus der Anmeldung werden bis zum Lehrgangsende gespeichert, die für den Gebührenbescheid erfasste Daten werden 10 Jahre gespeichert.

8. Betroffenenrechte

Nach der Datenschutz-Grundverordnung stehen Ihnen folgende Rechte zu:
Werden Ihre personenbezogenen Daten verarbeitet, so haben Sie das Recht Auskunft über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten zu erhalten (Art. 15 DSGVO).

Sollten unrichtige personenbezogene Daten verarbeitet werden, steht Ihnen ein Recht auf Berichtigung zu (Art. 16 DSGVO).

Liegen die gesetzlichen Voraussetzungen vor, so können Sie die Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung verlangen sowie Widerspruch gegen die Verarbeitung einlegen (Art. 17, 18 und 21 DSGVO).

Wenn Sie in die Datenverarbeitung eingewilligt haben oder ein Vertrag zur Datenverarbeitung besteht und die Datenverarbeitung mithilfe automatisierter Verfahren durchgeführt wird, steht Ihnen gegebenenfalls ein Recht auf Datenübertragbarkeit zu (Art. 20 DSGVO).

Sollten Sie von Ihren oben genannten Rechten Gebrauch machen, prüft die öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind.

Weiterhin besteht ein Beschwerderecht beim Bayerischen Landesbeauftragten für den Datenschutz, Wagnmüllerstraße 18, 80538 München, Tel. 089 212672-0, Fax 089 212672-50, E-Mail: poststelle@datenschutz-bayern.de.

9. Widerrufsrecht bei Einwilligung

Entfällt.

10. Pflicht zur Bereitstellung der Daten

Die Teilnahme ist freiwillig. Im Rahmen der Vertragserfüllung ist die Angabe Ihrer Daten erforderlich. Die IHK Nürnberg für Mittelfranken benötigt Ihre Daten, um mit Ihnen im Zusammenhang des Azubi-Lehrgangs zu kommunizieren.
Wenn Sie die erforderlichen Daten nicht angeben, können diese Tätigkeiten bei der IHK nicht aufgenommen werden.

Ansprechpartner/in:

Pia Wichert, Tel. 0911/13 35-1228, Fax: 0911/13 35-41228, E-Mail: pia.wichert@nuernberg.ihk.de

Harald Enderlein, Tel. 0911/13-35-1239, E-Mail: harald.enderlein@nuernberg.ihk.de