

Ihr erfolgreicher Start ins Berufsleben



vision digital
register colour

eltromat
tradition meets innovation



Unternehmensphilosophie

Seit 1960 entwickeln und produzieren wir Steuerungen zur Optimierung von Druckprozessen. Wir verstehen uns als kompetenter und innovativer Partner von Druckmaschinenherstellern und Druckern. Unsere Systeme finden sich weltweit in den Druckereien, die sich durch ihren hohen Anspruch an Effizienz und Qualität auszeichnen.

Anwendungen

Produkte von eltromat werden gleichermaßen eingesetzt für Offset-, Tief-, Flexo- und Siebdruckprozesse. Unser Angebot umfasst Antriebssysteme, Registerregler, Systeme zur Druckbeobachtung und Inspektion, zur Farbführung und Farbmessung, integrierte Druckqualitätssteuersysteme sowie Systemlösungen zur effizienten Workflowgestaltung.

Produktentwicklung

In enger Zusammenarbeit mit den Herstellern und Anwendern von Druckmaschinen entwickeln wir innovative Produkte, die immer und in erster Linie zur Problemlösung dienen. Mehr als 10% unserer Mitarbeiter arbeiten im Bereich Produktentwicklung. Sie stehen in engem Kontakt mit der graphischen Industrie und mit technischen Universitäten und Hochschulen.

Service

Unser kompetenter und leistungsfähiger Service gewährleistet eine hohe Wirtschaftlichkeit und Funktionssicherheit der beim Kunden installierten Systeme. Wir stimmen alle Anlagen individuell auf die Anforderungen des Kunden ab und bieten entsprechend maßgeschneiderte Lösungen für den Service an.

eltromat ist kompetenter und innovativer Partner von Druckmaschinenherstellern und Druckern.

Wenn Sie Interesse an einer praxisnahen und zukunftsweisenden Ausbildung in einem international ausgerichteten Unternehmen haben, dann bewerben Sie sich über unser Online-Bewerberportal: www.eltromat.de/job





ELEKTRONIKER/IN

Arbeitsgebiet

Elektroniker/innen für Geräte und Systeme fertigen Komponenten und Geräte, beispielsweise für die Informations- und Kommunikationstechnik oder die Mess- und Prüftechnik. Als Elektroniker bietet sich Ihnen ein breites Spektrum an Einsatzfeldern. Sie arbeiten vorwiegend in mittleren und größeren Industriebetrieben, die elektronische Systeme, Geräte oder Komponenten herstellen, montieren und warten. Zu den klassischen Aufgaben gehören Einzelanfertigungen, Schaltschrank- oder Gerätebau sowie Platinenbestückungen inklusive fachgerechter Verlotung einzelner Bauteile. Um ein optimales Arbeiten zu gewährleisten, wird Vertrautheit im Umgang mit ERP- und PPS-Systemen erwartet ebenso wie qualifizierte Materialkenntnisse.

Voraussetzungen

Realschulabschluss, Abitur oder vergleichbarer Abschluss, bevorzugt technische Ausrichtung

Ausbildungsdauer

In der Regel dauert die Ausbildung 3 ½ Jahre, kann bei besonderer Eignung im Einzelfall jedoch um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Inhalte der Ausbildung

- _ Analyse elektrotechnischer Systeme und Prüfung ihrer Funktionalität
- _ Anfertigung von elektromechanischen und elektrischen Bauteilen
- _ Test von Leiterplatten und deren Reparatur
- _ Montage und Verdrahtung von Baugruppen und Geräten der Energie-, Kommunikations- und Antriebstechnik
- _ Prüfung, Messung, Einstellung und Abgleich von Baugruppen und Geräten
- _ Inbetriebnahme von Baugruppen und Geräten
- _ Instandhaltung von Baugruppen und Geräten
- _ Schaltschrankbau und Inbetriebnahme kompletter Systeme





MECHATRIKER/IN



Arbeitsgebiet

Mechatroniker/-innen kommen in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen im Anlagen- und Maschinenbau bzw. bei den Abnehmern und Betreibern dieser mechatronischen Systeme zum Einsatz. Sie üben ihre Tätigkeiten an unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich selbstständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie häufig im Team und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

Voraussetzungen

Realschulabschluss, Abitur oder vergleichbarer Abschluss, bevorzugt technische Ausrichtung

Ausbildungsdauer

In der Regel dauert die Ausbildung 3 ½ Jahre, kann bei besonderer Eignung im Einzelfall jedoch um ein halbes Jahr verkürzt werden.

Inhalte der Ausbildung

- _ Analyse von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen
- _ Herstellung mechanischer Teilsysteme
- _ Installation elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte

- _ Untersuchung der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen
- _ Kommunikation mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen
- _ Planung und Organisation von Arbeitsabläufen
- _ Realisierung mechatronischer Teilsysteme
- _ Untersuchung des Informationsflusses in komplexen mechatronischen Systemen
- _ Planung der Montage und Demontage
- _ Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung
- _ Vorbeugende Instandhaltung
- _ Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden



KONSTRUKTIONSMECHANIKER/-IN

Arbeitsgebiet

Das Herstellen von Metallkonstruktionen gehört zu den Hauptaufgaben. Sie schneiden Stahlträger, Bleche, bringen Bohrungen an und verschrauben diese und arbeiten immer häufiger mit CNC-gesteuerten Maschinen.

Voraussetzungen

Guter Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss, bevorzugt technische Ausrichtung

Ausbildungsdauer

In der Regel dauert die Ausbildung 3 ½ Jahre findet im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule statt.

Inhalte der Ausbildung

- _ Mechanischer Aufbau und Fertigung von Stahlblechgehäusen und Schaltschränken
- _ Spanabhebende Verfahren: Bohren, Drehen, Fräsen
- _ Allgemeine Blechverarbeitung: Zuschnitt, Biegen von Blechen, Schweißtechniken, Schleifen
- _ Anlagenbau
- _ Sonderbau von Simulatoren







INDUSTRIEKAUFMANN/-FRAU

Arbeitsgebiet

Industriekaufleute befassen sich im Unternehmen mit kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Aufgabenbereichen, wie z. B. Materialwirtschaft, Vertrieb und Marketing, Personal- sowie Finanz- und Rechnungswesen. Ihr Aufgabenfeld erstreckt sich von der Auftragsannahme bis zum Verkauf von Erzeugnissen bzw. Dienstleistungen.

Voraussetzungen

Abschluss Fachhochschulreife, Abitur oder vergleichbarer Abschluss, bevorzugt kaufmännische Ausrichtung

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Die Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.

Inhalte der Ausbildung

- _ Waren einkaufen, lagern und termingerecht für die Produktion bereitstellen
- _ Angebote einholen und vergleichen
- _ Bestellungen schreiben
- _ Produktionsprozesse planen, steuern und überwachen
- _ Personalakten und -statistiken führen
- _ Lohn- und Gehaltsabrechnungen durchführen
- _ Anfragen prüfen und bearbeiten, Preise kalkulieren
- _ Aufträge bearbeiten, abwickeln und überwachen
- _ Waren versenden, Frachtpapiere ausfertigen, Zollformalitäten abwickeln
- _ Finanz- und Geschäftsbuchführung abwickeln
- _ Eingangsrechnungen kontrollieren
- _ Zahlungen veranlassen



INFORMATIKKAUFMANN/-FRAU

Arbeitsgebiet

Informatikkaufleute arbeiten in Projekten zur Planung, Anpassung und Einführung von Systemen der Informations- und Telekommunikationstechnik (IT). Schwerpunkt der Projekte sind kaufmännische Gesichtspunkte, wie z. B. eine Kosten-Nutzen-Analyse neuer Computer oder Netzwerkerweiterungen. Sie beraten und unterstützen die Mitarbeiter beim Einsatz der Systeme für die Abwicklung betrieblicher Fachaufgaben und sind für die Systemverwaltung (Netzwerkadministration, Datenbankverwaltung) zuständig.

Voraussetzungen

Abschluss Fachhochschulreife, Abitur oder vergleichbarer Abschluss, bevorzugt kaufmännische Ausrichtung

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Die Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre.

Inhalte der Ausbildung

- _ Analyse von Geschäftsprozessen im Hinblick auf den Einsatz von IT-Systemen
- _ Beratung zu Einsatzmöglichkeiten von IT-Systemen
- _ Planung, Kontrolle und Durchführung von IT-Projekten
- _ Entwicklung von Anforderungsprofilen und Pflichtenheften
- _ Ermittlung des IT-Bedarfes
- _ Beschaffung und Einführung neuer IT-Systeme
- _ Erstellung und Umsetzung von Anwendungslösungen unter Beachtung fachlicher und wirtschaftlicher Aspekte
- _ Netzwerkadministration und Datenbankverwaltung
- _ Beratung und Schulung von Nutzern
- _ Programmierung von Anwendungstools

DUALES (KOOPERATIVES) STUDIUM ELEKTROTECHNIK ODER MECHATRONIK



In Kooperation mit der Hochschule Ostwestfalen-Lippe bieten wir Studiengänge im Bereich der Elektrotechnik oder der Mechatronik an, bei denen ein Hochschulstudium und eine Berufsausbildung parallel durchgeführt werden.

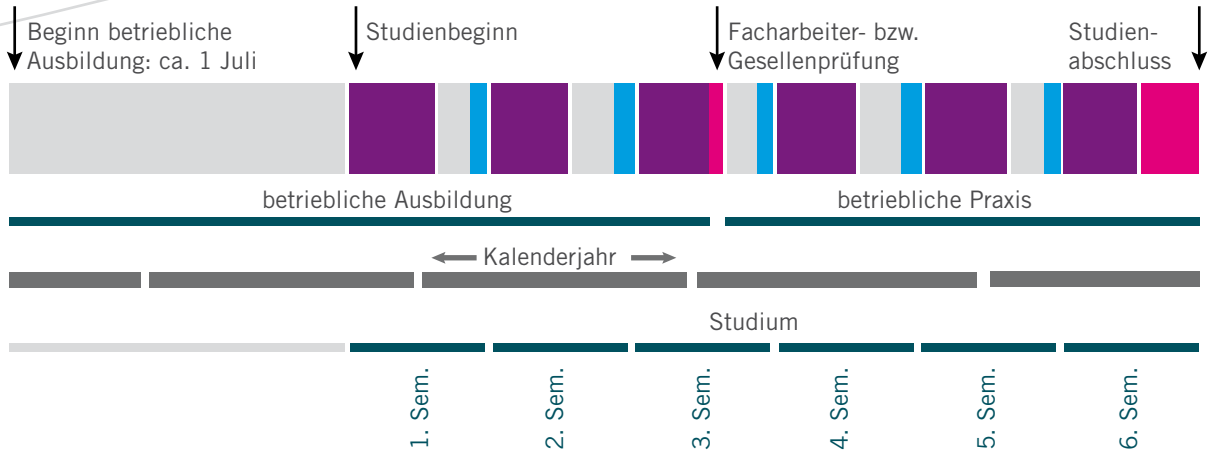
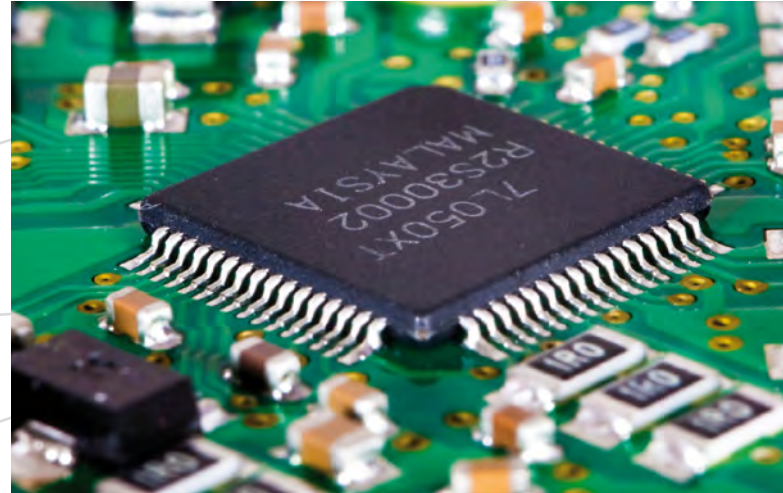
Grundgedanke des Dualen (Kooperativen) Studiums ist, die notwendige Anwesenheit aller Studierenden in den entsprechenden Studiengängen auf vier Tage in der Woche zu beschränken. Am fünften Wochentag und in der vorlesungsfreien Zeit arbeiten die Studierenden im Unternehmen. Es wird zusätzlich ein Ausbildungsvertrag geschlossen, der zum Facharbeiter- bzw. Gesellenbrief führt. Im Verlauf des Studiums werden die Studierenden dann mehr und mehr in Projekte des Unternehmens eingebunden.

Ein solches Duales (Kooperatives) Studium nach dem Modell Lippe bietet zwei besondere Vorteile:

1. Die Regelstudienzeit im Dualen (Kooperativen) Studium beträgt mit Einführung des Bachelorabschlusses nur 6 Semester (bei Facharbeiter-/Gesellenausbildung zzgl. einem Jahr vorgelagerter betrieblicher Ausbildungszeit), ist also nicht länger als ein konventionelles Bachelor-Studium an einer Fachhochschule.
2. Die Studierenden im Dualen (Kooperativen) Studium studieren gemeinsam mit ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen, die das Studium ohne begleitende Berufspraxis absolvieren.

Voraussetzungen

Abschluss Fachhochschulreife, Abitur oder vergleichbarer Abschluss



- betriebliche Ausbildungszeit
- Studium
- Urlaub
- betriebliche Abschlussprüfung / Bachelorarbeit

—
—
— **eltromat**
tradition meets innovation

eltromat GmbH
Herforder Straße 249-251
33818 Leopoldshöhe
Deutschland

T +49 5208 987-0
F +49 5208 987-649
www.eltromat.de

Standorte

USA	Italien
Großbritannien	Indien
Spanien	China