



BRIGHT MINDS,
BRIGHT LIGHTS.

LEHRE | ZUKUNFT | BILDUNG

Der Blick in deine Zukunft bei ZKW

Gut ausgebildete Fachkräfte sind auch in der Zukunft sehr gefragt

Lehrlingsausbildung zählt bei ZKW schon lange zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren des Unternehmens.

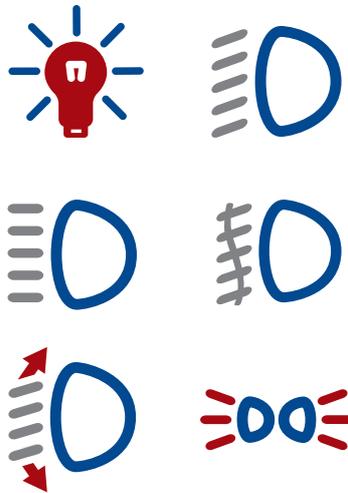
Wir wollen mit dieser Broschüre interessierten Jugendlichen einen Einblick in unser Unternehmen und vor allem in unsere Lehrberufe bieten.



www.zkw-group.com

DER BLICK IN DEINE ZUKUNFT BEI ZKW

**Diese Broschüre bietet dir einen Überblick über unsere Lehrberufe.
Sie hilft dir, dich zu informieren, welcher Berufsweg
am besten zu deinen Interessen passt.**



Die standardisierten Lichtsymbole der Automobilindustrie finden sich in jedem Fahrzeug wieder.

ZKW mit dem Hauptsitz in Wieselburg an der Erlauf entwickelt und produziert Licht- und Scheinwerfersysteme für die größten Automobilhersteller der Welt. In diesem Bereich hat ZKW viel Knowhow und eine ausgezeichnete Marktposition. Mit seinen circa 10.000 Mitarbeitern in 10 Ländern der Welt zählt ZKW zu den am meisten anerkannten Lieferanten in der Automobilindustrie. Der Fokus liegt dabei ganz klar auf dem Segment der Premium-Fahrzeugfrontbeleuchtung.

PRODUKTE DER ZUKUNFT

Als Fahrzeugerstausrüster (Zulieferer im 1. Rang) arbeiten wir laufend mit den Entwicklungszentren der Automobilindustrie zusammen. Zum einen, um den Kunden maßgeschneiderte Produkte anbieten zu können, zum anderen, damit wir selbst am letzten Stand der Technik und des Marktes bleiben. Neben den Top-Produkten, leistungsfähige und kosteneffiziente Komplett-LED-Systeme, zählen zum 360-Grad-Angebot Haupt- und Nebelscheinwerfer, Rückleuchten, Blinkleuchten, Innen- und Kennzeichenleuchten sowie Elektronikmodule.

Diese Produkte produzieren und entwickeln sich aber nicht von selbst. Dazu werden die Mitarbeiter in allen Bereichen gefordert und sind mit den verschiedensten Themen beschäftigt. Zu einem großen Teil sind das ehemalige ZKW-Lehrlinge, die ihren Beruf und das Wissen dazu bei uns gelernt haben und ihr großes Können schon zigfach bewiesen haben. Hier kommt die Berufsorientierung ins Spiel. Welchen Beruf soll ich erlernen? Welcher wird mir gefallen? Falls du noch unsicher bist, dann komm doch einfach zu uns und mach eine „Schnupperlehre“. Diese erste Kontaktaufnahme mit deinem Wunschberuf unterstützt dich direkt beim Vergleich deiner persönlichen Berufsvorstellungen mit der

beruflichen Realität vor Ort. So kannst du schnell und unkompliziert deinen geeigneten Lehrplatz finden und dich zur hoch qualifizierten Fachkraft ausbilden lassen.

ERHÖHTE VERKEHRSSICHERHEIT

Wir von ZKW revolutionieren mit neuartigen Lichtsystemen den Scheinwerferbau in der Automobilindustrie. Damit tragen wir direkt und wesentlich zu einer erhöhten Verkehrssicherheit bei, weil sich somit alle Verkehrsteilnehmer früher und besser erkennen.

Ein gutes Gefühl!

ZKW in Wieselburg mit dem Management & Innovation Center ist einer der wichtigsten Arbeitgeber in der Region.

Auch aus diesem Grund sind für uns Nachwuchskräfte ein sehr wichtiges Thema. Heute ausbilden und morgen Verantwortung übergeben. „Es hätte für ZKW sehr weitreichende Folgen, wenn man sich nicht auf Lehrlinge konzentriert. Denn unsere Lehrlinge sind unser Kapital von morgen!“, weiß ZKW CEO Dr. Wilhelm Steger. Zur Lehrlingsausbildung bekennen wir uns 100%ig.

STÄNDIGE WEITERENTWICKLUNG

Während der Ausbildung zur Fachkraft gibt es für jede Berufssparte einen Lehrlingsausbilder, der für die Lehrlinge verantwortlich ist und sie während der gesamten Lehrzeit betreut. Wir setzen hier auf ein so genanntes „Coaching“-System. Unter „Coaching“ verstehen wir eine kontinuierliche, zeitlich begrenzte (Lehrzeit) und partnerschaftliche Begleitung und Unterstützung von Lehrlingen. Dies erachten wir als bedeutungsvoll, denn so können wir sicherstellen, dass die Lehrinhalte auch passend und bedürfnisorientiert vermittelt werden. Natürlich wollen wir unsere jungen Kollegen an den komplexen Abläufen, an der Vielfalt und den spannenden Produkten von ZKW teilhaben lassen.

Die Lehrlingsausbildung wird zwar im Stammwerk absolviert, aber die Mitarbeiter müssen nicht unbedingt in Wieselburg bleiben. Es gibt auch die Möglichkeit für einige Zeit in Tochterwerke zu wechseln, sofern Bedarf und Bereitschaft sich decken. ZKW hat weitere Standorte in Wr. Neustadt, Slowakei, Tschechien, China, Korea, Indien, Mexiko und USA.

Sei also dabei, wenn wir bei ZKW an den Produkten der Zukunft arbeiten. Sei dabei, damit wir gemeinsam zum Erfolg des Unternehmens beitragen können und wir unsere Arbeitsplätze auf lange Sicht sichern.

Komm zu uns – wir brauchen DICH!

Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet wird.

UNSERE LEHRBERUFE

- ▶ **Industriekaufrau:mann**
Seite 6
- ▶ **Mechatronik - Automatisierungstechnik
und Robotik**
Seite 8
- ▶ **Elektrotechnik - Anlagen- und Betriebstechnik**
Seite 10
- ▶ **Kunststofftechnik**
Seite 12
- ▶ **Metalltechnik-Zerspanungstechnik**
Seite 18
- ▶ **Metalltechnik-Werkzeugbautechnik**
Seite 20
- ▶ **Metalltechnik-Maschinenbautechnik**
Seite 22
- ▶ **Konstruktion-Werkzeugbautechnik**
Seite 24
- ▶ **Konstruktion - Maschinenbautechnik**
Seite 26
- ▶ **Informationstechnologie**
Seite 28

**Wir bilden auch heuer wieder viele Lehrlinge aus und bieten dir modernste Ausbildungsplätze in einem innovativen Umfeld!
Welche Möglichkeiten hast du bei uns?
Wir stellen dir in dieser Broschüre die ZKW-Lehrberufe vor!**

Die Ausbildung in der Lehre findet an zwei Lernorten, im Betrieb und in der Berufsschule, statt. Etwa 80% der Lehrzeit verbringst du als Lehrling im Betrieb, die restlichen 20% hast du theoretische und praktische Ausbildung in der Berufsschule. Grundsätzlich dauert die Lehre bei ZKW zwischen 3 und 4 Jahren – das ist jeweils abhängig von deinem Lehrberuf.

Die betriebliche Ausbildung ist in der so genannten Ausbildungsordnung geregelt. Darin ist genau festgehalten, welche Inhalte dir in der Lehre vermittelt werden müssen. Der Berufsschulunterricht findet in Form von Blöcken (in der Regel 3-mal 10 Wochen) statt. Der Schwerpunkt in der Berufsschule – in jedem Fachbereich – liegt beim berufsorientierten und sachlichen Fachunterricht!



Die 6 Schritte zum Lehrling bei ZKW

- 1. Übermittle uns deine Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse ab der 8. Schulstufe) über unser Bewerberportal: zkw-group.com/karriere
- 2. Screening der Bewerbung und Kontaktaufnahme durch die Personalabteilung
- 3. Schnupperlehre in deinem gewünschten Beruf (1 - 2 Tage)
- 4. Aufnahmetest für jene Lehrlinge, die in die engere Auswahl kommen und finales Gespräch
- 5. Zu- oder Absage – Wir informieren dich zeitgerecht
- 6. Im September startet die Ausbildung bei ZKW

LEHRLINGSEINKOMMEN LAUT KOLLEKTIVVERTRAG
(MONATLICH, BRUTTO, STAND 1.11.2022)

Das Lehrlingseinkommen wird jährlich bei den Kollektivvertragsverhandlungen am 1. November beschlossen.



Nina Mader

„Ich absolviere eine Lehre als Industriekauffrau. Mich haben die Aufgaben in einem Büro schon immer interessiert. Und da ZKW einen sehr guten Ruf hat, habe ich mich entschieden, meine berufliche Zukunft hier zu beginnen. Besonders super finde ich die „Rotation“ bei uns Lehrlingen. Man ist als Lehrling in den verschiedensten kaufmännischen Abteilungen beschäftigt und kann so sehr viel von der Firma kennen lernen.“

**JETZT
BEWERBEN**





INDUSTRIEKAUFFRAU:MANN

Lehrzeit: 3 Jahre
Berufsschule: Waldegg

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Industriekaufleute führen Büro-, Verwaltungs- und Organisationstätigkeiten in Industriebetrieben sämtlicher Wirtschaftsbereiche durch. Sie sind zum Beispiel im Einkauf, in der Materialverwaltung, im Rechnungswesen, im Personalbereich, im Verkauf oder im Marketing tätig. Die im Einkauf tätigen Industriekaufleute stellen die zum industriellen Fertigungsprozess benötigten Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe bereit. Die im Verkauf beschäftigten Industriekaufleute bearbeiten Kundenbestellungen und Kundenanfragen. Im Lager kontrollieren die Industriekaufleute den Ein- und Ausgang der Waren und Materialien, stellen Lagerempfangsbescheinigungen aus und führen meist EDV-unterstützte Lagerlisten und Karteien. Die im Personalbereich beschäftigten Industriekaufleute sind u.a. zuständig für die Berechnung der Löhne und Gehälter der im Betrieb beschäftigten Arbeitnehmer sowie Trainingsorganisation und Bewerbermanagement.



LERNINHALTE

- ① Wissen um die betrieblichen und kaufmännischen Arbeitsabläufe
- ① Verwaltungs- und Schriftverkehrsarbeiten
- ① Beschaffung und Angebot: Einholung und Bearbeiten von Angeboten und Bestellungen
- ① Suche nach Beschaffungsmöglichkeiten, Bedarfsermittlung
- ① Grundzüge des betrieblichen Rechnungswesens in den Bereichen Rechnungswesen, Kalkulation, Lohnverrechnung und Buchführung
- ① Kennenlernen des gesamten organisatorischen Aufbaus der Firma
- ① Aufgaben und Zuständigkeiten der einzelnen Betriebsbereiche verstehen lernen

ANFORDERUNGEN

- ▶ genaues Arbeiten
- ▶ Teamfähigkeit
- ▶ Interesse an kaufmännischen Tätigkeiten
- ▶ Selbstständigkeit



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Industriekaufleute finden in Industriebetrieben aller Branchen Beschäftigung. Ein kleiner Teil ist auch in Handelsbetrieben tätig.



**JETZT
BEWERBEN**



Thomas Fahrngruber

„Technische Sachen wie Drehen oder Fräsen haben mich schon immer sehr begeistert. Als ich von der Lehre bei ZKW erfahren habe, war mir klar, wie meine berufliche Zukunft aussehen wird. Ich bin sehr zufrieden mit meiner Entscheidung und kann jedem zu einer Mechatronik Lehre bei ZKW raten, da sie eine interessante Kombination aus Robotik und Elektronik mit sich bringt.“



MECHATRONIK - AUTOMATISIERUNGSTECHNIK UND ROBOTIK

Lehrzeit: 4 Jahre
Berufsschule: Amstetten

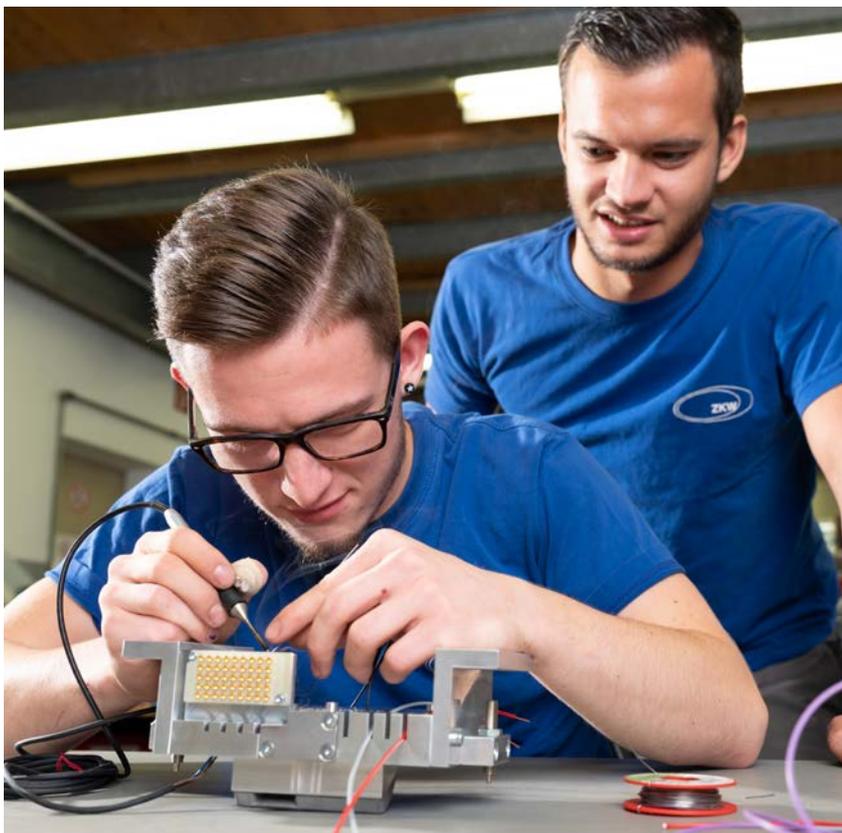
AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Im Zuge des Lehrberufs Mechatronik befassen sich die Lehrlinge mit der Herstellung von Maschinen und Anlagenkomponenten. Anfangs auf händisch betriebenen Maschinen und anschließend auch mit CNC Maschinen. Im Weiteren beschäftigt sich der Lehrling mit dem Zusammenbau solcher Komponenten sowie dem elektrischen und pneumatischen Aufbau der Anlage, welche schlussendlich in Betrieb genommen wird.

Auch die Aufgaben der Wartung und Reparatur solcher und auch anderen Maschinen, wie z.B. Kunststoffspritzmaschinen gehören zum Tätigkeitsfeld der Mechatronik-Lehre. Im Zuge der Ausbildung erlernt der Lehrling alle Fähigkeiten um Mechanik, Elektrik sowie Pneumatik und Roboter-technik zu einem automatisierten System zu verbauen, in Betrieb zu nehmen und zu bedienen.

LERNINHALTE

- ① Errichten, Instandhalten und Warten von Systemen und Gebäudetechnik sowie von elektrischen Maschinen, Geräten und Anlagen
- ① Suchen und Beheben von Fehlern und Störungen an Systemen, elektrischer Maschinen, Geräten und Anlagen
- ① Schutzmaßnahmen zur Verhütung von Personen- und Sachschäden einrichten, wiederherstellen und dokumentieren
- ① Anfertigen von Skizzen mit Hilfe von CAD
- ① Programmieren und Bedienen von rechnergestützten CNC-Werkzeugmaschinen



ANFORDERUNGEN

- ▶ Selbstorganisation
- ▶ Genauigkeit
- ▶ technisches Verständnis
- ▶ logisches Denken
- ▶ Freude an der Kombination von Handwerk und Technik



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Mechatroniker arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben der verschiedensten Branchen.



**JETZT
BEWERBEN**



Maximilian Schagerl
„Nachdem ich meine Schnupperlehre bei ZKW absolviert habe, wusste ich sofort wo ich meine berufliche Zukunft verbringen will. Die vielseitige und praxisorientierte Ausbildung ermöglicht einen Einblick in die unterschiedlichsten Unternehmensbereiche und bietet mir beste Chancen für die Zukunft.“



ELEKTROTECHNIK - ANLAGEN- UND BETRIEBSTECHNIK

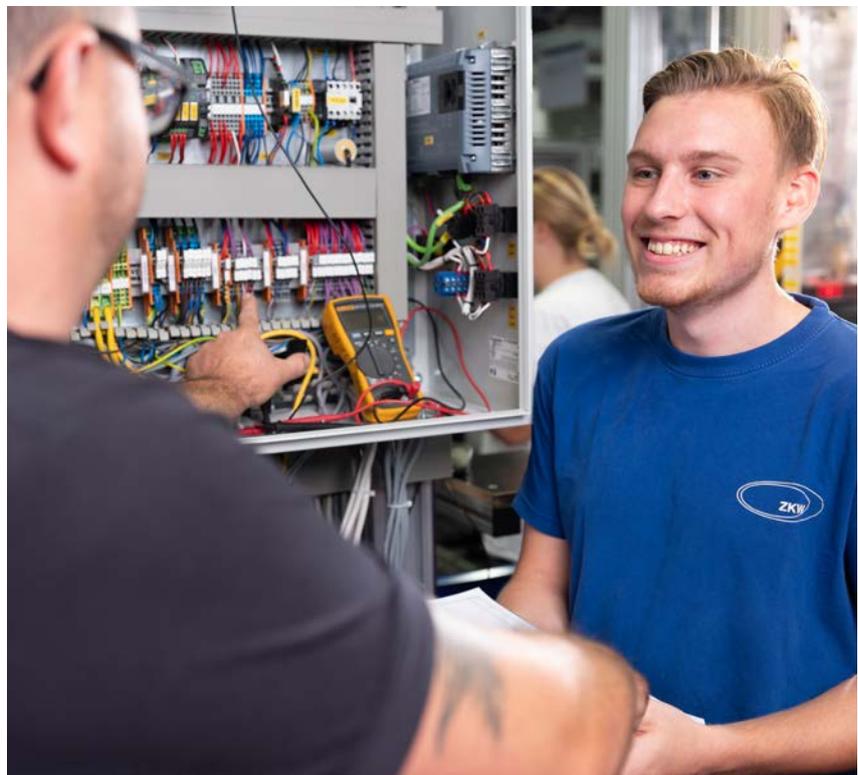
Lehrzeit: 3,5 Jahre
Berufsschule: Amstetten

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Elektrotechniker in der Anlagen- und Betriebstechnik planen, montieren, installieren, warten und reparieren elektrische und elektrotechnische Bauteile, Komponenten und Systeme der Anlagen- und Betriebstechnik. Dazu gehören z. B. Steuerungs- und Regelanlagen, Alarmsysteme, Überwachungssysteme, elektrische Türen, Tore und Lifte, bis hin zu industriellen Maschinen und Großanlagen, Kühl- und Klimaanlage und Energieversorgungsanlagen.

LERNINHALTE

- ① Elektrotechnische Anlagen montieren, in Betrieb nehmen, warten und reparieren
- ① Stromlauf-, Schalt- und Montagepläne lesen, zum Teil auch selbst anfertigen
- ① Materiallisten erstellen, Hilfsmittel wie Kabel, Leitungen, Klemmen, Schalter etc. zusammenstellen
- ① Sonderbauteile durch Feilen, Sägen, Bohren, Löten, etc. anfertigen
- ① Kabel und Leitungen ausmessen, verlegen und anschließen
- ① Mess- und Prüfgeräte bedienen
- ① Fehler, Mängel und Störungen an Bauelementen, Geräten und Anlagen suchen, eingrenzen und beheben
- ① technische Unterlagen und Dokumentationen, Betriebsanleitungen, Installationspläne, Wartungs- und Serviceprotokolle führen



ANFORDERUNGEN

- ▶ Freude am handwerklichen Arbeiten
- ▶ Gutes technisches Verständnis
- ▶ Logisches Verständnis
- ▶ Teamfähigkeit
- ▶ Genauigkeit

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Elektrotechniker in der Anlagen- und Betriebstechnik arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben der verschiedensten Branchen. Sie arbeiten sowohl in Werkstätten und Fertigungshallen als auch bei Montagen der Auftraggeber vor Ort.



Fabian Seiberl

„Ich habe mir schon immer gerne im Fernsehen Dokumentationen über das Verarbeiten von Kunststoffen angesehen. Als ein Freund mir dann noch mitgeteilt hat, dass ihm der Beruf als Kunststofftechniker sehr viel Spaß macht, habe ich mich für die Lehre bei ZKW entschieden. Kunststoff ist der Werkstoff der Zukunft, daher habe ich als Kunststofftechniker auch in den nächsten Jahrzehnten gute Perspektiven am Arbeitsmarkt.“

**JETZT
BEWERBEN**





KUNSTSTOFFTECHNIK

Lehrzeit: 4 Jahre
Berufsschule: Steyr

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Gegenstände aus Kunststoff haben in der modernen Technik, wie zum Beispiel im Haushalt, Freizeit oder im Automobilbereich große Bedeutung. Sie werden mit technisch hochwertigen, computergesteuerten, halb- und vollautomatischen Spritzgussmaschinen und Anlagen hergestellt.

Kunststofftechniker kennen die Eigenschaften der zu verarbeitenden Werkstoffe und ihre spezifischen Anwendungsgebiete. Sie richten die Anlagen für den jeweiligen Produktionsgang ein, optimieren den Fertigungsablauf, überwachen die Qualität der Produkte und greifen bei Störungen zu geeigneten Maßnahmen.



LERNINHALTE

- ① Rüsten, Programmieren und Bedienen von High-Tech-Anlagen (Spritzgussmaschinen)
- ① Durchführen von Produktionsfreigaben bei Produktionsstart
- ① Durchführen von Werkzeugbemusterungen mit anschließendem Erfassen und Dokumentieren der technischen Daten über den Arbeitsablauf, die Arbeitsergebnisse und die Prozessparameter
- ① Lesen und Anwenden von Werkzeugzeichnungen und technischen Unterlagen
- ① Festlegen von Arbeitsschritten, Arbeitsmitteln, Arbeitsmethoden und Unterweisung des Produktionspersonals entsprechend der Arbeits-, Prüf- und Sicherheitsanweisungen

ANFORDERUNGEN

- ▶ Interesse an Technik und Automation
- ▶ analytisches Denkvermögen
- ▶ logisches Verständnis
- ▶ technisches Verständnis



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten als Kunststofftechniker sind sehr vielfältig. Speziell im Segment „Automotive“ und „Lighting Systems“ ist man stets am Puls der Zeit der Kunststofftechnik beheimatet. Man arbeitet mit den neusten Spritzgussmaschinen, Anlagen und Werkzeugen und ist stets gefordert, die höchsten Anforderungen hinsichtlich Qualität für unsere Kunden zu erfüllen.

ENTDECKE UNSERE LEHRLINGSVIDEOS AUF YOUTUBE



**SCAN
ME!**



Industriekaufrau:mann



Mechatronik -
Automatisierungstechnik
und Robotik



Elektrotechnik - Anlagen-
und Betriebstechnik



Kunststofftechnik





Metalltechnik-Zerspanungstechnik



Metalltechnik-Werkzeugbautechnik

Metalltechnik-Maschinenbautechnik



Konstruktion-Werkzeugbautechnik

Konstruktion - Maschinenbautechnik



Informationstechnologie





IN MEINER LEUCHTE



BRIGHT MINDS,
BRIGHT LIGHTS.

ZUKUNFT
ICH AUF



JETZT BEWERBEN!
ZKW SUCHT LEHRLINGE!

zkw-group.com/karriere |     



**JETZT
BEWERBEN**



Lukas Pyringer

„Mein Lehrberuf hat mich, nachdem ich davon gehört habe, sofort interessiert. Ihn beim größten Arbeitgeber aus meiner Region zu erlernen ist natürlich jetzt umso schöner. Neben der Nähe zur Firma und dem guten Betriebsklima finde ich vor allem die super Arbeitszeiten sehr cool.“

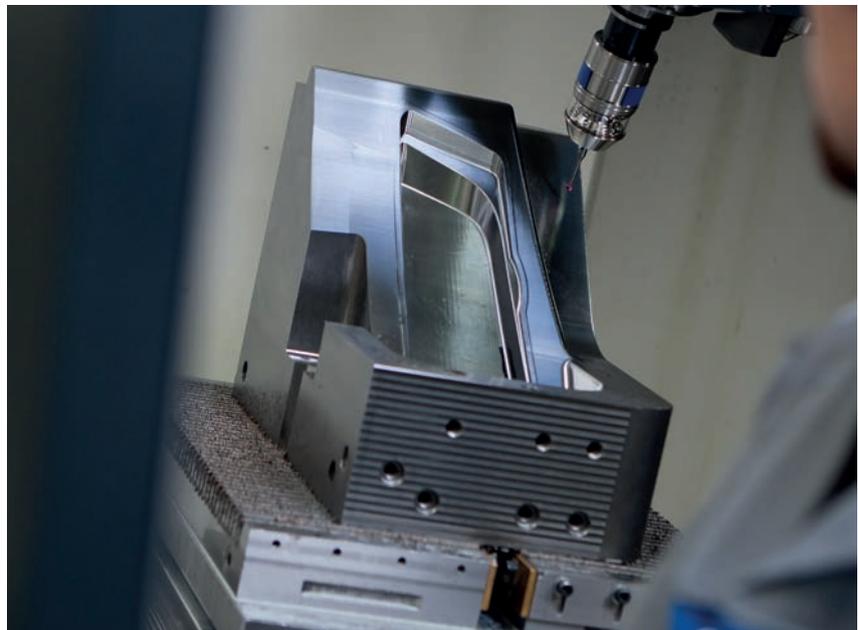
METALLTECHNIK- ZERSPANUNGSTECHNIK

Lehrzeit: 3,5 Jahre
Berufsschule: Neunkirchen

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Zerspanungstechniker stellen einfache und komplexe Bauteile auf konventionellen und (CNC-) Werkzeugmaschinen durch Drehen, Fräsen, Bohren, Senken, Reiben, Gewindeschneiden und Schleifen her. Zu den Aufgaben zählt auch die Bearbeitung der Bauteile mittels der genannten Techniken. Weiters lernen sie berufsspezifische Kenntnisse der Wärmebehandlungs- und Härteprüfverfahren und beherrschen das Herstellen von Klebe- und Pressverbindungen.

Bei der Wartung und Reparatur der Werkzeugmaschinen suchen die Zerspanungstechniker systematisch nach Fehlern und Störungen, grenzen diese dann ein und beheben sie schließlich. Zerspanungstechniker lesen Pläne und Fertigungszeichnungen oder stellen diese selbst her. Sie erstellen und ändern auch Fertigungsprogramme für rechnergestützte CNC-Werkzeugmaschinen.



LERNINHALTE

- ① Rüsten, Inbetriebnehmen und Bedienen von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung
- ① Herstellen und Bearbeiten von einfachen und komplexen Bauteilen auf konventionellen und (CNC-) Werkzeugmaschinen
- ① Herstellung oder Lesen von Plänen und Fertigungszeichnungen
- ① Wartung und Reparatur von Werkzeugmaschinen
- ① Kenntnis der Verbundwerkstoffe, ihrer Eigenschaften, Bearbeitungs-, Verarbeitungs- und Verwendungsmöglichkeiten

ANFORDERUNGEN

- ▶ Genauigkeit
- ▶ technisches Verständnis
- ▶ schnelle Auffassungsgabe



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Zerspanungstechniker sind vorwiegend in Großbetrieben der Metallindustrie (Stahl-, Maschinen-, Anlagenbau) und in der Fahrzeugindustrie beschäftigt, aber z.T. auch in mittleren und kleineren Betrieben.

**JETZT
BEWERBEN**



Lion Lasselsberger

„Mein Berufswunsch war schon immer Werkzeugbautechniker. Als ich eine Schnupperlehre bei ZKW machte, durfte ich schon an wichtigen Werkzeugen mitarbeiten und da sah ich schon sehr genau, was mich erwartet. Von da an war für mich klar: „Das mach ich!“ Dank dieser Schnupperlehre befinde ich mich nun erfolgreich in meiner Ausbildung. Zukünftig möchte ich ständig dazulernen und mehr Verantwortung im Unternehmen übernehmen.“

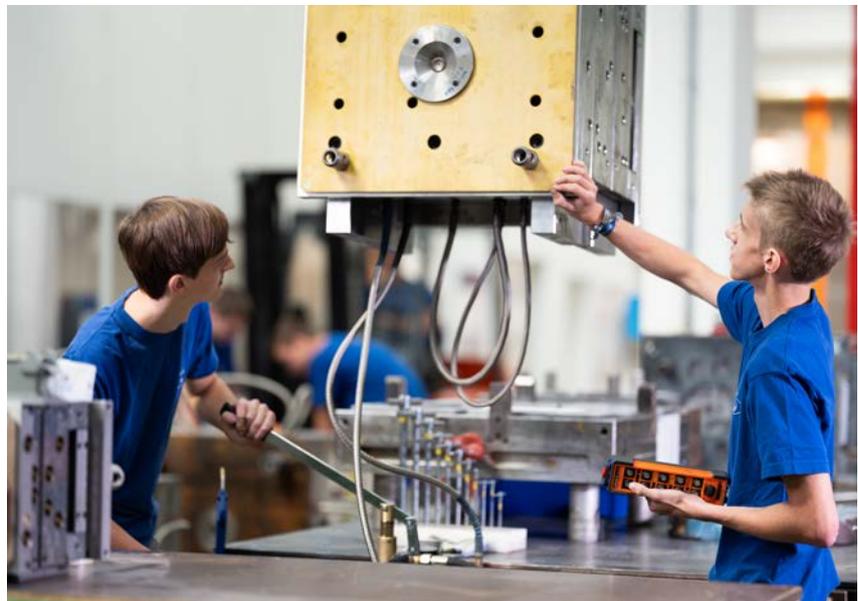


METALLTECHNIK- WERKZEUGBAUTECHNIK

Lehrzeit: 3,5 Jahre
Berufsschule: Neunkirchen

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Werkzeugbautechniker stellen für Bearbeitungsmaschinen die Schnittwerkzeuge, Stanzwerkzeuge und Formwerkzeuge her, ebenso die Vorrichtungen, mit denen Werkstücke und Werkzeuge befestigt werden. Dazu gehören auch die Wartung und Reparatur dieser Werkzeuge. Sie bearbeiten Metalle mit Techniken wie Messen, Anreißen, Feilen, Schleifen, Sägen, Bohren, Reiben, Gewindschneiden, Nieten und Meißeln, Richten und Biegen sowie Polieren. Weiters beherrschen sie das Kleben, das Weich- und Hartlöten, das Schaben und das Herstellen einfacher Federn. Weitere von den Werkzeugbautechnikern angewandte Techniken sind das Längsdrehen und Plandrehen, das Fräsen, das Erodieren sowie das Elektroschweißen. Werkzeugbautechniker stellen unter Berücksichtigung der vorgeschriebenen Passungsnormen Passungen und einschlägige Werkstücke her. Dabei wenden sie Techniken der Feinstbearbeitung an. Bei der Wartung und Reparatur der Werkzeugmaschinen und Werkzeuge suchen die Werkzeugbautechniker systematisch nach Fehlern und Störungen, grenzen diese dann ein und beheben sie schließlich. Sie lesen Pläne und Fertigungszeichnungen oder stellen diese selbst her. Sie erstellen und ändern auch Fertigungsprogramme für rechnergestützte CNC-Werkzeugmaschinen.



LERNINHALTE

- ① mechanische Teile bearbeiten, mechanische Baugruppen und Komponenten zusammenbauen
- ① Fertigungsprogramme für rechnergestützte (CNC-)Maschinen erstellen und ändern
- ① Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge fertigen, zusammenbauen, prüfen, in Betrieb nehmen und warten
- ① technische Unterlagen lesen und anwenden
- ① Arbeitsschritte, Arbeitsmittel und Arbeitsmethoden festlegen

ANFORDERUNGEN

- ▶ Genauigkeit
- ▶ technisches Verständnis
- ▶ schnelle Auffassungsgabe



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Werkzeugbautechniker arbeiten in den Werkzeugbauabteilungen von Mittel- und Großbetrieben der metall- und kunststoffverarbeitenden Industrie sowie in auf Werkzeugbau spezialisierten Klein-, Mittel- und Großbetrieben des Gewerbes.

Marco Schwarz

„An meinem Lehrberuf Metalltechnik-Maschinenbautechnik gefällt mir am besten das Bedienen von komplexen Maschinen. Ich habe mich schon immer für Technik interessiert und bin froh dieses Interesse bei ZKW zum Beruf machen zu können. Da die Ausbildung bei ZKW auf dem aktuellsten Stand der Zeit ist, rechne ich auch in der Zukunft mit guten Karrierechancen.“

**JETZT
BEWERBEN**





METALLTECHNIK- MASCHINENBAUTECHNIK

Lehrzeit: 3,5 Jahre
Berufsschule: Amstetten

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Zu den Aufgaben eines Metalltechnik-/ Maschinenbautechnikers zählen das Fertigen, Zusammenbauen, Instandsetzen und Warten von Maschinen und Geräten. Sie bauen hydraulische, pneumatische und mechanische Maschinenbauteile zusammen und sind für das Messen und Prüfen dieser zuständig (z.B. Schiebelehre). Weiters zählt zu den Aufgaben das Beschaffen und Erkennen der erforderlichen Materialien.

LERNINHALTE

- ① Maschinen bedienen, warten und umbauen
- ① Lesen, Anwenden und Anfertigen von Skizzen und Zeichnungen
- ① Herstellen von lösbaren (z.B. Schrauben) und unlösbaren (z.B. Schweißen) Verbindungen
- ① Arbeiten unter Sicherheits- und Umweltvorschriften
- ① Herstellen von verschiedenen Bauteilen und Wellenverbindungen
- ① Programmieren und Bedienen von CNC-Werkzeugmaschinen
- ① Englisch – für den Alltag und für Fachgespräche
- ① Kenntnis und Mithilfe bei der Arbeitsplanung und Arbeitsvorbereitung
- ① Kenntnis der Werk- und Hilfsstoffe mit ihren Eigenschaften und Bearbeitungsmöglichkeiten



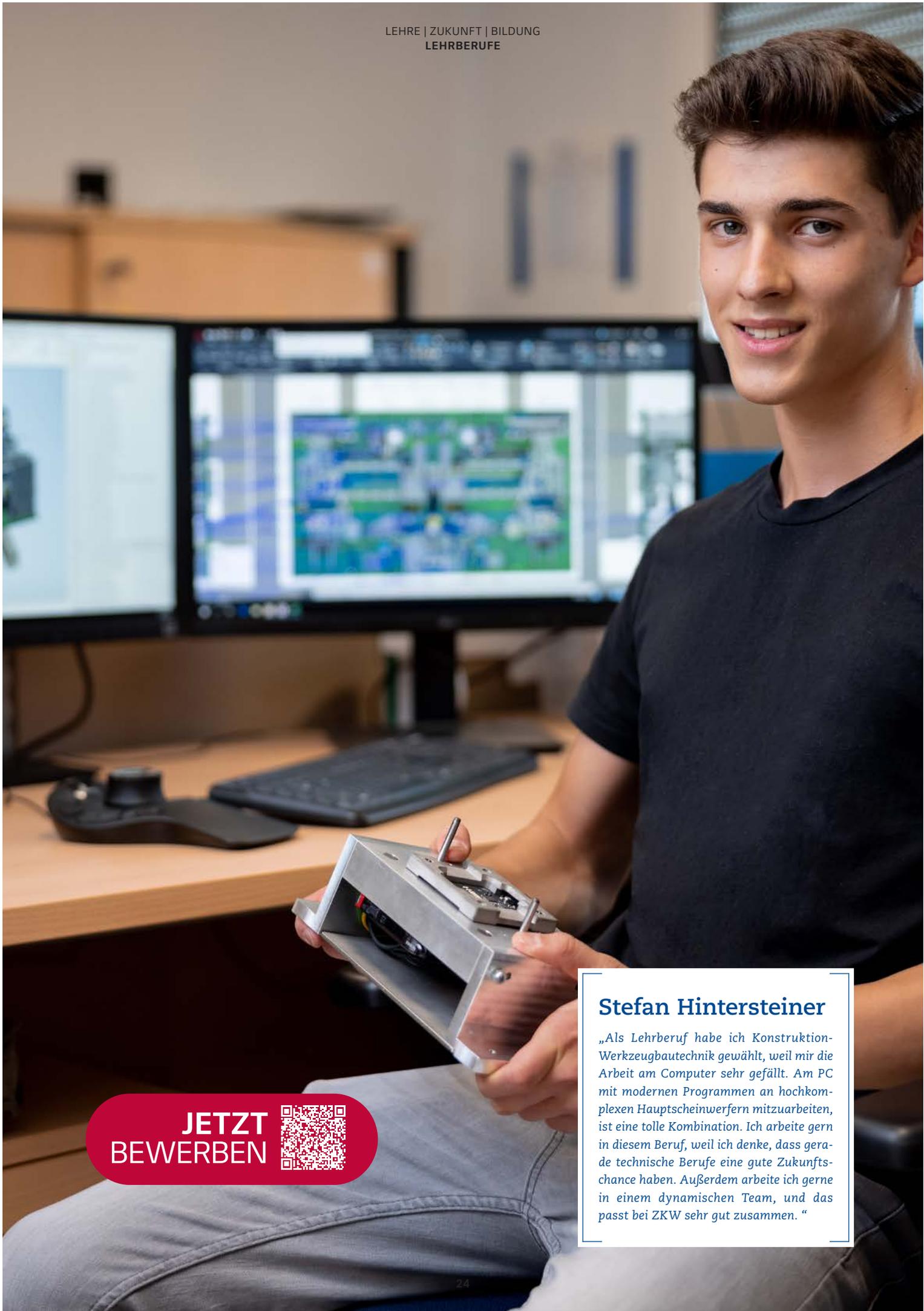
ANFORDERUNGEN

- ▶ technisches Verständnis
- ▶ räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ genaues, sauberes und lösungsorientiertes Arbeiten
- ▶ Zuverlässigkeit, Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein, Pünktlichkeit und Höflichkeit gegenüber Kollegen
- ▶ Freude am Arbeiten mit Metallwerkstoffen



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Maschinenbautechniker arbeiten überwiegend in Industriebetrieben des Maschinen- und Anlagenbaus, z.B. bei Geräte-, Maschinen- oder Anlagenherstellern sowie bei Zulieferbetrieben. Auch in Unternehmen des Kfz-Fahrzeugbaus oder des Schienen-, Luftfahrzeugbaus bzw. in deren Zulieferbetrieben sind Maschinenbautechniker tätig.



**JETZT
BEWERBEN**



Stefan Hintersteiner

„Als Lehrberuf habe ich Konstruktion-Werkzeugbautechnik gewählt, weil mir die Arbeit am Computer sehr gefällt. Am PC mit modernen Programmen an hochkomplexen Hauptscheinwerfern mitzuarbeiten, ist eine tolle Kombination. Ich arbeite gern in diesem Beruf, weil ich denke, dass gerade technische Berufe eine gute Zukunftschance haben. Außerdem arbeite ich gerne in einem dynamischen Team, und das passt bei ZKW sehr gut zusammen.“



KONSTRUKTION- WERKZEUGBAUTECHNIK

Lehrzeit: 4 Jahre
Berufsschule: Linz

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Im Lehrberuf Konstruktion-Werkzeugbautechnik durchläuft man bei ZKW verschiedene Fachbereiche, um das bestmögliche Ausbildungslevel für diese Sparte zu erreichen. Der Ausbildungsschwerpunkt liegt dabei in der Konstruktion von Scheinwerferkomponenten. Der überwiegende Anteil an geometrisch anspruchsvollen Kunststoffkomponenten im Scheinwerfer fordert ein hohes technisches Grundverständnis und eine hohe CAD (computergestützte Konstruktion) Kompetenz. In den ersten Monaten liegt daher der Ausbildungsfokus am Erlernen der CAD Kenntnisse gepaart mit ersten einfachen Kunststoff - Konstruktionsrichtlinien. Nach Abschluss dieser Ausbildungsphase können erste einfache Änderungen am virtuellen 3D Modell von bestehenden Bauteilen durchgeführt werden. Im späteren Verlauf der Ausbildung werden weitere Fachabteilungen durchlaufen, um die erforderlichen Kompetenzen weiter zu vertiefen.



LERNINHALTE

- ① Kenntnisse über die zu verwendenden Werk- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften sowie ihrer Bearbeitung
- ① Konstruktionstätigkeit zum Großteil auf EDV-gestützten Systemen (CAD-System, wie CATIA V5 oder Siemens NX)
- ① Erstellen von technischen Produktspezifikationen (Toleranzen, Passungen, Oberflächenbeschaffenheit, Werkstoffangaben, Wärmebehandlungsangaben)
- ① Kenntnis der Grundlagen der Normung

ANFORDERUNGEN

- ▶ technisches Verständnis
- ▶ Genauigkeit
- ▶ Sorgfältigkeit
- ▶ Ordnungsliebe
- ▶ Kreativität
- ▶ Teamfähigkeit



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Konstrukteure der Werkzeugbautechnik arbeiten in Konstruktionsbüros von Industrie- und Gewerbebetrieben der verschiedensten Branchen oder in technischen Büros.

Jakob Enengl

„Ich habe mich für den Lehrberuf Metalltechnik/Maschinenbautechnik entschieden, da ich eine Leidenschaft für computergestützte Arbeit habe. Die Möglichkeit, mit modernen Softwareanwendungen an anspruchsvollen mechanischen Systemen zu arbeiten, begeistert mich besonders. Technische Berufe wie dieser bieten vielversprechende Zukunftsaussichten. Bei ZKW habe ich das Glück, genau diese Kombination aus faszinierender Arbeit und einem motivierten Team vorzufinden.“

**JETZT
BEWERBEN**



KONSTRUKTION- MASCHINENBAUTECHNIK

Lehrzeit: 4 Jahre
Berufsschule: Linz

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Konstrukteur/innen mit Schwerpunkt Maschinenbautechnik entwerfen, planen und bauen Maschinen und Anlagen aller Art wie z.B. Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Produktionsanlagen, Montagevorrichtungen, Fließ- und Förderbänder. Sie arbeiten in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion von Sondermaschinen für die Scheinwerfermontage. Für die Konzeptentwicklung, Ausführung von Berechnungen, Zeichnungen und Simulationen, erstellen von Pneumatikplänen und Ablaufplänen, zusammenstellen von Prüfdokumente, Betriebsanleitung und Sicherheitsbeurteilung der jeweiligen Maschine. Dabei arbeiten sie mit Computern und speziellen Softwareprogrammen (z.B. CAD= Computer Aided Design, Fluid Planungssoftware,). Mit diesen erstellen sie Konstruktions- und Baupläne für Maschinen sowie Montagepläne und andere technische Unterlagen.



LERNINHALTE

- ① Normgerechtes Erstellen von Zeichnungen von fachbezogenen Bauteilen, Baugruppen der Maschinenbautechnik in Vorderansicht, Draufsicht, Seitenansicht, Unteransicht, Rückansicht, isometrischer Ansicht und Perspektiven sowie Zusammenbauzeichnungen
- ① Anfertigen von Modellaufnahmen und Skizzen
- ① Konstruieren von Vorrichtung, Maschinen, Anlagen oder -komponenten
- ① Durchführen fachbezogener Berechnungen
- ① Anwenden von Informationstechnologien wie von CAD, Netzwerken, Intranet, Datenbanken
- ① Anwenden der Konstruktionssystematik und Technologie der Maschinenbautechnik sowie Lösungsfindung

- ① Auswählen von Materialien entsprechend den gestellten Anforderungen
- ① Inbetriebnehmen und Optimieren der konstruierten Maschinen

ANFORDERUNGEN

- ▶ Genauigkeit
- ▶ Technisches Verständnis
- ▶ Teamfähigkeit
- ▶ Kreativität



BESCHÄFTIGUNGS- MÖGLICHKEITEN

Konstrukteur/innen für Maschinenbautechnik arbeiten in Planungsbüros, Werkstätten und Produktionshallen im Team mit verschiedenen Fachabteilungen und haben Kontakt zu Kund/innen und Lieferant/innen.



**JETZT
BEWERBEN**



Teresa Wurzenberger

„Ich absolviere eine Lehre als Informations-technologin. Mich haben die Aufgaben in der IT schon immer interessiert. Und da ZKW einen sehr guten Ruf hat, habe ich mich entschieden, meine berufliche Zukunft hier zu beginnen. Sehr spannend finde ich hier in der IT-Abteilung die Kommunikation mit den unterschiedlichen Abteilungen und die Lösung von technischen Problemen.“



INFORMATIONSTECHNOLOGIE

BETRIEBSTECHNIK UND SYSTEMTECHNIK

Lehrzeit: 4 Jahre
Berufsschule: Pöchlarn

AUFGABEN/TÄTIGKEITEN:

Informationstechnologen im Bereich Technik sind - vereinfacht ausgedrückt - Computertechniker, wobei ihr Tätigkeitsfeld sich auf alle Geräte der "Informations- und Kommunikationstechnologie" (abgekürzt "IT") erstrecken kann. Dazu gehören in erster Linie Computer aller Art (Personal Computers oder "PCs", Server und Workstations in Netzwerken, Laptops/Notebooks ua.), Zusatz- oder Peripheriegeräte (Drucker, Scanner, Kopierer, Eingabegeräte wie Maus und Tastatur) sowie Netzwerke (Verbindungsleitungen oder Geräte zur drahtlosen Verbindung, sogenannte "wireless networks"). Die wichtigsten Aufgabenbereiche der Informationstechnologen im Bereich Technik sind der Zusammenbau von IT-Geräten, die Aufstellung und Einrichtung neuer IT Geräte, die Installation von Software (Betriebssysteme, Office-Programme - das sind Programme der Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationserstellung oder Datenerfassung usw.), die Beratung und Schulung der Anwender, die ständige Wartung der Geräte und der Software (Installation verbesserter Versionen von Programmen, sogenannter "updates") sowie die Reparatur schadhafter Geräte und Leitungen bzw. der Austausch schadhafter Einzelteile (z.B. Computer-Festplatten).



LERNINHALTE

- ① Aufnehmen der Bedürfnisse (inklusive Sicherheitsanforderungen) der Kunden bzw. des Anwenders sowie Übertragen auf eine Netztopologie
- ① Konzipieren der geeigneten Netzinfrastruktur, Installieren und Konfigurieren der Netzkomponenten
- ① Auswählen und in Betrieb nehmen von neuen Netzkomponenten
- ① Konfigurieren von Serversystemen und deren Basisdiensten, testen der Konfiguration
- ① Unterhalten und Administrieren von Serversystemen
- ① Erstellen von Benutzeranleitungen sowie Dokumentieren aller ausgeführter Arbeiten und Tests gemäß betriebsspezifischen Qualitätsmanagement
- ① Informieren, Beraten, Betreuen und gegebenenfalls Einschulen der Kunden bzw. Anwender sowie Anbieten von betrieblichen Serviceleistungen

ANFORDERUNGEN

- technisches Verständnis
- mathematisch-rechnerische Fähigkeit
- logisch-analytisches Denken
- Sprachfertigkeit



BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Informationstechnologen im Bereich Technik arbeiten bei Systemsoftwareherstellern oder Anbietern von Computernetzwerken, in Handelsbetrieben der IT-Branche oder EDV-Abteilungen von Großunternehmen



LEHRE MIT MATURA BEI ZKW

ZKW liegt sehr viel an deiner persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung. Durch die „Lehre mit Matura“ unterstützen wir die Kombination aus Praxis und theoretischen Wissen und bieten so unseren Lehrlingen die besten Qualifikationen.

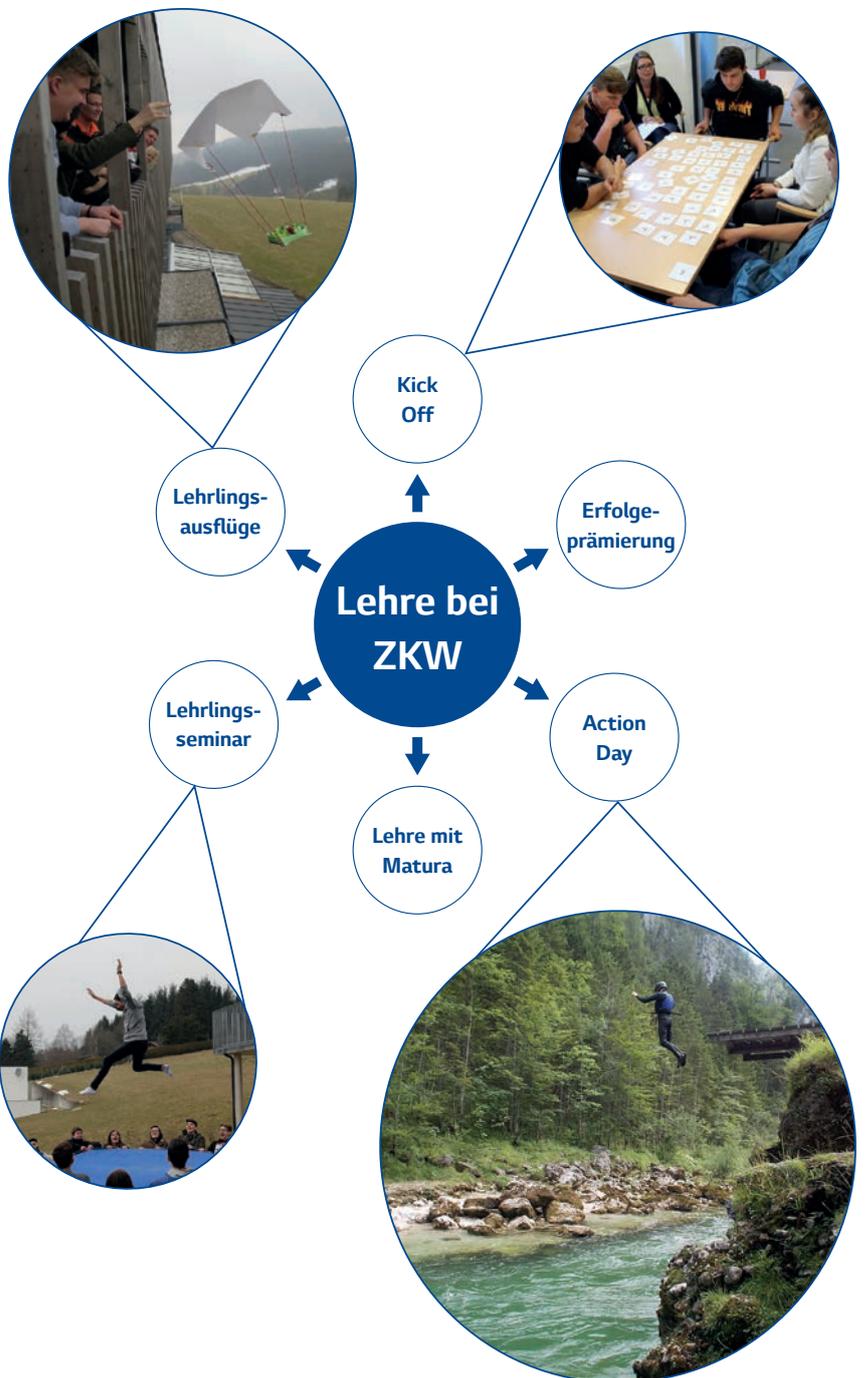
Die Verknüpfung aus Lehre und Matura ermöglicht den Lehrlingen, ihren Traumberuf zu erlernen, eigenes Geld zu verdienen aber trotzdem nicht auf die Matura zu verzichten. Der positive Abschluss der Matura gilt als Zutrittsberechtigung zu allen Studienrichtungen und erhöht auch die internen Karrierechancen bei ZKW enorm.

UND SO FUNKTIONIERTS:

Ab dem zweiten Lehrjahr ermöglichen wir unseren Lehrlingen die „Lehre mit Matura“.

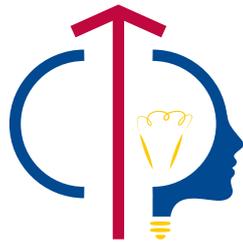
Interessierte und zielstrebige Lehrlinge haben die Möglichkeit bei ZKW die Berufsreifepfprüfung in der Lehrzeit zu absolvieren. Die Kurse Deutsch, Mathematik und Englisch können direkt bei uns im Haus und in der Arbeitszeit besucht werden.

Gerne können wir auf die Möglichkeit der „Lehre mit Matura“ bei ZKW in einem persönlichen Gespräch näher eingehen – und wer weiß, vielleicht arbeitest du schon bald in einem Projekt für einen unserer internationalen TOP-Kunden wie BMW, Audi, Daimler, Porsche, Volvo, ...



CTC YOUNGSTERS

INTERNE SCHULUNGEN FÜR LEHRLINGE



**Competence
Training Center**
grow your bright mind

CTC Youngsters ist ein Weiterbildungsangebot für alle Lehrlinge bei ZKW. Dieses Programm begleitet die Lehrlinge vom 1. Arbeitstag an bis zum Lehrabschluss und soll die persönliche Kompetenz der jungen Mitarbeiter festigen und vertiefen.

In der ersten Woche nehmen die Lehrlinge an einem zwei-tägigen Ein-

führungsseminar teil, bei dem sie ZKW mit Hilfe unterschiedlicher Erlebnisstationen kennenlernen.

Im Laufe ihrer Lehrzeit besuchen die Lehrlinge Seminare, die der Persönlichkeitsentwicklung dienen. Die Seminare sind modular aufgebaut, dadurch erhalten die Lehrlinge in jedem Lehrjahr Inputs zu verschiedenen Schwerpunktthemen.

Zum Abschluss der Lehrlingsausbildung und zur Belohnung für die bestandene Lehrzeit werden die Lehrlinge zu einem Action Day eingeladen. Hier können sich die Lehrlinge zum Beispiel auf eine Raftingtour oder auf einen spannenden Hochseilklettergarten freuen.



—

ZKW LICHTSYSTEME GMBH

Scheibbsner Straße 17
3250 Wieselburg, Austria

T +43 7416 505 0

F +43 7416 505 2099

office@zkw.at

www.zkw-group.com



„Ich stehe dir gerne für Auskünfte rund um unsere Lehrberufe und zur Ausbildung zur Verfügung.“

Elisabeth Simmer, Lehrlingsbeauftragte

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

www.zkw-group.com/karriere

elisabeth.simmer@zkw.at

T +43 7416 505 2436

IMPRESSUM: Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: ZKW Lichtsysteme GmbH, Scheibbsner Straße 17, A-3250 Wieselburg, T +43 7416 5050, F +43 7416 505 2599, office@zkw.at, www.zkw-group.com. Urheberrechtliche Bestimmungen: Das Werk ist einschließlich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Für die Richtigkeit der Angaben wird trotz sorgfältiger Recherche keine Haftung übernommen. Abdrucke, auch auszugsweise, sind nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Datenschutz: zkw-group.com/datapolicy/