

Continental 
The Future in Motion



#startbereit für dich

Deine berufliche Zukunft
bei Continental

Zukunft gestalten. Das Team.

Clemens Boog

Leiter Aus- & Weiterbildung

Rudolf Schleicher

Ausbilder für Elektronik,
Steuer- & Regelungstechnik

Tobias Hermle

Ausbilder für Elektronik &
Informationstechnik

Daniel Dettling

Ausbilder für Mechanik &
mechatronische Systeme

Sina Linder

Kaufmännische
Ausbildlerin



“Unser Antrieb ist die Entwicklung von jungen Menschen, die wir mit Leidenschaft und Kompetenz auf das Berufsleben der Zukunft vorbereiten!”



Zukunft gestalten. Start.

Zukunft gestalten. Continental in Villingen-Schwenningen.....	1-2
Das lohnt sich. Wir bieten eine exzellente Ausbildung	3
Durchstarten. Ausbildungsberufe und duale Studiengänge.....	4
Technische Ausbildungsberufe	5-9
Kaufmännische Ausbildungsberufe.....	10
IT & Software Ausbildungsberufe	11-12
Studium Plus	13-14
Duale Studiengänge.....	15-16
Einfach mal ausprobieren. Schülerpraktikum.....	17
Du willst Teil unseres Teams werden? Dann bewirb dich jetzt	18

Zukunft gestalten. Continental in Villingen-Schwenningen.



Zukunft gestalten.

Continental in Villingen-Schwenningen.

Über 199.000 Mitarbeiter - an rund 500 Standorten - in 57 Ländern. Damit gehört der Continental-Konzern zu den weltweit führenden Unternehmen der Automobilzuliefererbranche. Einer dieser 500 Standorte und der Hauptsitz der Geschäftseinheit **Smart Mobility** befindet sich in Villingen-Schwenningen. Hier werden elektronische Komponenten für Nutzfahrzeuge kundenspezifisch entwickelt und gefertigt, die dann in Modellen nahezu aller Automobilhersteller zum Einsatz kommen.

Smarte Technologien sind längst im Alltag angekommen - und verändern nun auch die Mobilität. Durch **vernetzte Fahrzeuge**, die Daten in Echtzeit analysieren, wird der Verkehr gerade in Metropolregionen entlastet. Nachhaltige Logistik mit intelligenten Lösungen für Nutzfahrzeuge, Flotten und den Aftermarket zeichnen uns aus: Mit unseren **Technologien** ermöglichen wir eine nahtlose Vernetzung von Fahrer und Fahrzeug mit der Infrastruktur, anderen Fahrzeugen, mobilen Endgeräten und der Cloud, sodass alle Verkehrsteilnehmer jederzeit sicher auf Informationen und Dienste zugreifen können.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Zukunft gestalten. Continental in Villingen-Schwenningen.

Unser Hauptprodukt, der digitale **Tachograf DTCO®** überzeugt durch Technik, Handling und Zuverlässigkeit. Er ermöglicht das digitale Erfassen von Daten wie Lenk- und Ruhezeiten, Geschwindigkeiten, Drehzahl sowie Informationen zur Kalibrierung. Der DTCO® 1381 passt in einen 1-DIN-Radioschacht und besteht im Wesentlichen aus der Registriereinheit inklusive Massenspeicher, zwei automatischen Chipkartenlesern, einem integrierten Drucker und einem Display zur Anzeige von Informationen.

Des Weiteren gehört das **Kombiinstrument**, welches im Armaturenbrett von Nutzfahrzeugen verbaut wird, zu unserem Produktportfolio. Dieses zeigt z.B. Geschwindigkeit, Drehzahl und Tankfüllstand an.

Ebenso zu unserem Sortiment gehört der **Fahrer Arbeitsplatz**. Man kennt ihn aus Linien- oder Reisebussen. Er ist das "Cockpit" für den Fahrer und beinhaltet alle wichtigen Instrumente.

Unsere Expertise und unser Produktportfolio macht Continental zu einem der wichtigsten Arbeitgeber in der gesamten Region. Auch als Ausbildungsbetrieb spielt das Unternehmen eine überaus bedeutende Rolle. Seit vielen Jahren werden hier regelmäßig Ausbildungsplätze in den verschiedensten Berufen angeboten. **Gegenwärtig lernen und arbeiten 100 Auszubildende bei Continental in Villingen-Schwenningen und gestalten so ihre Zukunft.** Ein Drittel davon zählen zu unseren Ausbildungskooperationen.



Das lohnt sich. Wir bieten eine exzellente Ausbildung.

Das lohnt sich.

Wir bieten eine exzellente Ausbildung.

Neben der Zeit in der Ausbildungswerkstatt mit fünf hauptamtlichen Ausbildern bietet der anschließende Abteilungsdurchlauf die Möglichkeit, den gesamten Standort und die unterschiedlichen Fachbereiche intensiv kennenzulernen.

Für eine Ausbildung bei Continental gibt es viele Gründe - vor allem Gute. Hier sind nur einige deiner Vorteile aufgeführt.



Einführungsveranstaltung



Einsatz in der Juniorenfirma Talent Factory



Fachlehrgänge und Seminare



Teilnahme an Veranstaltungen, Projekten und Messen



Innerbetrieblicher Fachunterricht



Übernahme bei erfolgreichem Abschluss



Interner Englischunterricht



Entwicklungsperspektiven nach der Übernahme



Durchstarten. Ausbildungsberufe und duale Studiengänge.

Durchstarten.

Ausbildungsberufe und duale Studiengänge.

Berufsbezeichnung	Dauer	Kooperationspartner
Technische Ausbildungsberufe		
Industrieelektriker (m/w/d)	2 Jahre	Gewerbeschule, VS-Villingen
Elektroniker (m/w/d)	3,5 Jahre	Gewerbeschule, VS-Villingen
Mechatroniker (m/w/d)	3,5 Jahre	Gewerbeschule, VS-Schwenningen
Kunststoff- und Kautschuktechnologie (m/w/d)	3 Jahre	Gewerbeschule, Donaueschingen
Produktionstechnologie (m/w/d)	3 Jahre	Technische Schule, Aalen
Kaufmännische Ausbildungsberufe		
Industriekaufmann (m/w/d) mit ZQ	3 Jahre	KHS, Donaueschingen
IT & Software Ausbildungsberufe		
Mathematisch-Technischer Softwareentwickler (m/w/d)	3 Jahre	KHS, Donaueschingen
Fachinformatiker (m/w/d)	3 Jahre	Gewerbeschule, VS-Villingen
Studium Plus		
Informatik	4,5 Jahre	HFU, Furtwangen
Elektrotechnik in Anwendungen	4,5 Jahre	HFU, Tuttlingen
Mechatronik und digitale Produktion	4,5 Jahre	HFU, Tuttlingen
Maschinenbau und Mechatronik	4,5 Jahre	HFU, Furtwangen / Schwenningen
Duale Studiengänge		
IT-Security	3 Jahre	DHBW, Friedrichshafen
BWL - Technical Management	3 Jahre	DHBW, VS-Schwenningen

Bitte beachte, dass nicht in jedem Jahr alle Ausbildungsberufe und Studiengänge angeboten werden. Aktuelle Stellenangebote findest du unter:
www.continental-villingen.de



Durchstarten. Technische Ausbildungsberufe.

Industrieelektriker (m/w/d) **Fachrichtung Geräte und Systeme**

Industrieelektriker sind zuständig für das Installieren, Reparieren und Warten von elektrischen Anlagen und Systemen. Aufgaben können das Konfigurieren von IT-Systemen sowie die Herstellung und Inbetriebnahme von elektronischen Komponenten sein. Aber auch die Qualitätssicherung sowie die Analyse und Prüfung von elektrischen Systemen gehören zum Aufgabenspektrum. Die Ausbildung beinhaltet im ersten Ausbildungsjahr theoretische und praktische Fähigkeiten, die in der Ausbildungswerkstatt vermittelt werden. Die berufsspezifische Fachqualifikation erfolgt im zweiten Ausbildungsjahr in der Produktion und im Bereich der Qualitätssicherung. Fachlehrgänge in Pneumatik und in der Mechanik ergänzen deine praktische Ausbildung.

Elektroniker (m/w/d) **Fachrichtung Geräte und Systeme**

Als angehender Elektroniker für Geräte und Systeme bist du nicht nur für das Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel zuständig. Auch dein technisches Verständnis ist gefragt: Denn auch die Einrichtung, Instandhaltung und Prüfung unserer technischen Anlagen gehört zum Aufgabengebiet eines Elektronikers für Geräte und Systeme. Des Weiteren wirst du die Fehlersuche und -analyse an elektronischen Geräten und Systemen genauso lernen, wie die Inbetriebnahme von elektronischen Komponenten und das Einrichten von IT-Systemen. Hierfür lernst du neben den Grundlagen der Elektronik und Technik auch den Umgang und die Verarbeitung von Werkstoffen. Dein vielfältiges Aufgabenspektrum beinhaltet dabei Planen, Steuern, Instandhalten und Überwachen von Fertigungsanlagen und Prüfsystemen. Du arbeitest bei der Erstellung von Mustern mit, programmierst und optimierst komplexe Vorrichtungen. Darüber hinaus gehören zum Tätigkeitsfeld auch die Auftragsabwicklung sowie der Soll-Ist-Vergleich der Ergebnisse.

Spannung erleben!

Du interessierst dich für technische Zusammenhänge und kannst dir ein verantwortungsbewusstes und gewissenhaftes Arbeiten vorstellen?

Dann bist du hier genau richtig!

Mechatroniker (m/w/d)

Mechatroniker zeichnen sich vor allem durch fachübergreifendes Denken und Handeln aus. Aufgaben sind die Montage und Inbetriebnahme moderner Produktionsanlagen, das Lesen von elektrischen Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen aber auch der Bau mechanischer oder elektronischer Komponenten. Die Kontrolle und Messung der Funktionsfähigkeit, die Betreuung und Beratung von Kunden sowie die fortlaufende Wartung und Reparatur der Systeme und Maschinen runden dein Aufgabengebiet ab. Darüber hinaus installierst und testest du Hard- und Software. Um diese Aufgaben erfüllen zu können, erhältst du eine Grundausbildung in den Fachbereichen Mechanik, Elektrotechnik/Elektronik und Informatik. Mit deinem erlernten Know-how verfügst du dann über Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet pneumatischer, hydraulischer und elektrotechnischer Steuerungen.

Kunststoff- und Kautschuktechnologie (m/w/d)

Im Verlauf deiner Ausbildung zum Kunststoff- und Kautschuktechnologie erlernst du die Fertigung unserer Produkte aus Thermoplasten. Dabei baust du ein umfassendes Verständnis für die verschiedenen Werkstoffe und deren Verarbeitung auf. Deine Aufgabe ist es, automatisierte Maschinen und Anlagen einzurichten und zu bedienen. Du überwachst eigenverantwortlich den Fertigungsprozess und behebst selbstständig kleinere Störungen an unseren Maschinen und Anlagen. Ein weiterer Bestandteil deiner Ausbildung ist außerdem die Qualitätssicherung der erstellten Produkte.

Alles im Griff!

Du hast Interesse an Technik, bist handwerklich geschickt, möchtest mit und an Maschinen arbeiten und dir ist genaues Arbeiten wichtig?

Dann bist du hier genau richtig!





Produktionstechnologe

(m/w/d)

Produktionstechnologen erfahren den ganzheitlichen Prozess von Produktionsabläufen. Das Inbetriebnehmen und Bedienen von Produktionsanlagen spielen dabei eine besonders große Rolle. Du lernst, worauf bei unseren Fertigungsprozessen zu achten ist und entwickelst gemeinsam im Team Lösungsansätze zur Optimierung dieser Prozesse. Außerdem eignest du dir verschiedene Programmiersprachen an, um mit unseren Anlagen kommunizieren und diese natürlich auch programmieren zu können. Zusätzlich wirst du verschiedene Instandhaltungsmaßnahmen durchführen und technische Unterlagen erstellen – das bedeutet, dass du als Produktionstechnologe einen spannenden Mix aus praktischer als auch Bürotätigkeit erlernen und durchführen wirst.

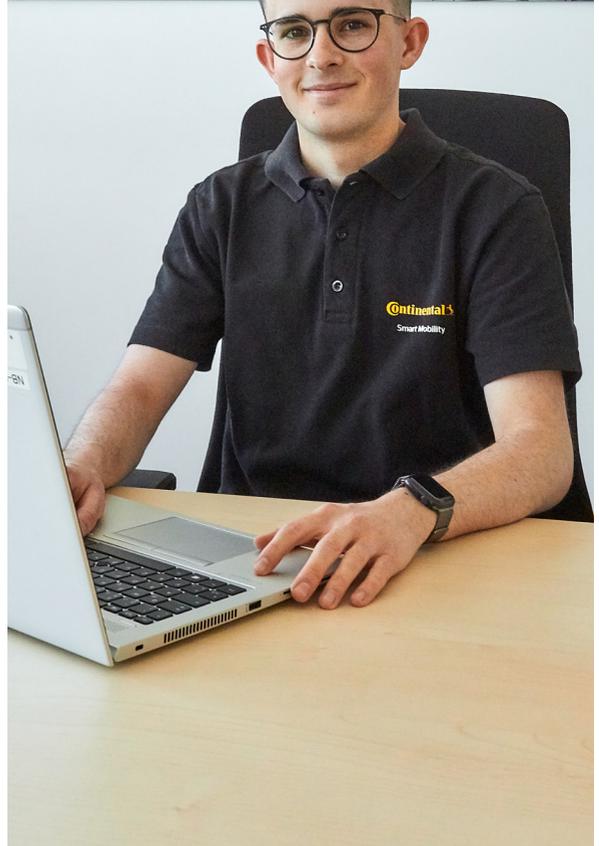
Potenziale erkennen!

Du interessierst dich für Produktionsabläufe und Maschinen? Außerdem bringst du Experimentierfreude mit?

Dann bist du hier genau richtig!

Industriekaufmann (m/w/d) mit Zusatzqualifikation Technik & Englisch

Während deiner Ausbildung bist du in den verschiedensten Abteilungen tätig und wirkst bei der Durchführung und Optimierung vielfältiger Geschäftsprozesse mit. Typische Einsatzgebiete sind neben den Zentralfunktionen wie Einkauf, Vertrieb und Controlling, auch produktionsnahe Abteilungen wie das Qualitätsmanagement. Dabei sind kundenorientiertes Handeln und die Beschaffung bzw. Verarbeitung von Informationen zentrale Themen. Außerdem übernimmst du im Team oder auch selbstständig die Planung von Projekten und Events. Technisches Know-how wird ergänzend zum Betriebsdurchlauf im Rahmen von Technikpraktika vermittelt und angewandt.



Vielfältige Möglichkeiten!

*Du bist flexibel,
kommunikativ und
teamfähig?*

*Dich interessieren
betriebswirtschaftliche und
technische Zusammen-
hänge?*

*Dann bist du hier
genau richtig!*

Mathematisch- technischer Softwareentwickler (m/w/d)

Softwareentwickler analysieren und schaffen komplexe Programmstrukturen für die Fahrzeuge der Zukunft. Dafür erlernst du im Verlauf deiner Ausbildung mathematische Verfahren und Lösungsalgorithmen, sowie die Anwendung in der Praxis. Kurz gesagt: mathematisch-technische Softwareentwickler bei Continental arbeiten an der Entwicklung verschiedenster Systemsoftware für Fahrzeuge mit, damit „null Unfälle“ und „fahrerloses Fahren“ Realität werden. Neben der Analyse, Konzeptionierung und Realisierung von Softwaresystemen, gilt es diese regelmäßig zu warten. Um die hohen Qualitätsstandards unserer Branche erfüllen zu können, gehört ebenso die Planung und Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zu deinen Aufgaben.

Zukunft entwickeln!

Mathe ist genau dein Ding – aber du suchst noch nach einer Möglichkeit, dein Talent sinnvoll einzusetzen? Du möchtest eigene Software programmieren und einen zukunftsorientierten Beruf erlernen?

Dann bist du hier genau richtig!

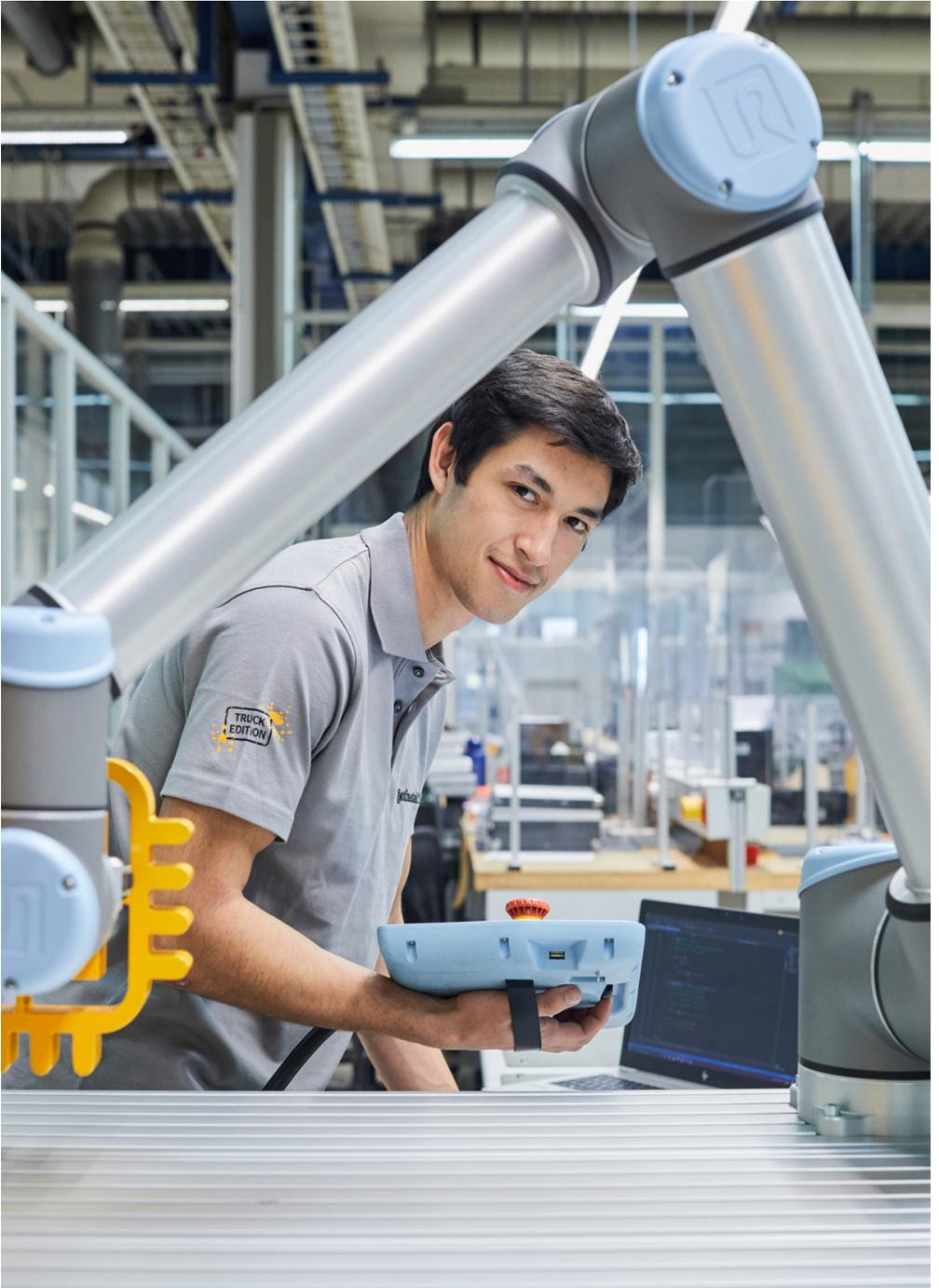
Fachinformatiker (m/w/d) **Fachrichtung Systemintegration**

In deiner Ausbildung zum Fachinformatiker für Systemintegration bei Continental lernst du die Grundlagen der Informations- und Kommunikationssysteme kennen. Mit den gewonnenen Grundlagenkenntnissen kannst du im weiteren Verlauf deiner Ausbildung beispielsweise Fehlerdiagnosen und Fehlerbehebungen durchführen, IT-Tätigkeiten im Bereich unseres lokalen Rechenzentrums abdecken und in verschiedenen Projekten mitarbeiten. Außerdem gehört auch die Planung, Einrichtung, Wartung und Administration von verschiedenen Systemen und Netzwerken zum Aufgabengebiet eines Fachinformatikers für Systemintegration. Zusätzliche Schulungen wie z.B. Präsentationstechniken, IT-Systeme, Digitaltechnik, Mikrocontroller sowie Fachseminare ergänzen die praktische Ausbildung.

Unser Zukunft ist digital!

Die Kombination aus Technik und Informatik liegt dir? Du interessierst dich für Informations- und Kommunikationssysteme?

Dann bist du hier genau richtig!





Informatik

Ausbildung: Mathematisch-technischer

Softwareentwickler (m/w/d)

Studium: Informatik

Studienschwerpunkte:

- Software Engineering
- Programmierung
- Mathematik
- Algorithmen
- Datenstrukturen
- Datenbanken
- Autonome Systeme
- Betriebssysteme
- Softwarequalität

Mechatronik & digitale Produktion

Ausbildung: Mechatroniker (m/w/d)

Studium: Digitale Produktion

Studienschwerpunkte:

- Informationsverarbeitung und Programmierung
- Elektrotechnik und Elektronik
- Produktionstechnik
- Mechanik und Konstruktion
- Automatisierungstechnik
- Antriebstechnik
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Sensortechnik

Elektrotechnik in Anwendungen

Ausbildung: Elektroniker (m/w/d)

Studium: Elektrotechnik

Bei diesem Studiengang werden Studieninhalte wie Elektronik, Messtechnik oder Regelungstechnik anhand von Anwendungen vermittelt:

- IT/Kommunikationstechnik
- Mobilität/Automobil
- Verkehr/Infrastruktur
- Energie/Umwelt
- Industrie 4.0/Automatisierungstechnik

Maschinenbau & Mechatronik

Ausbildung: Industriemechaniker

(m/w/d)

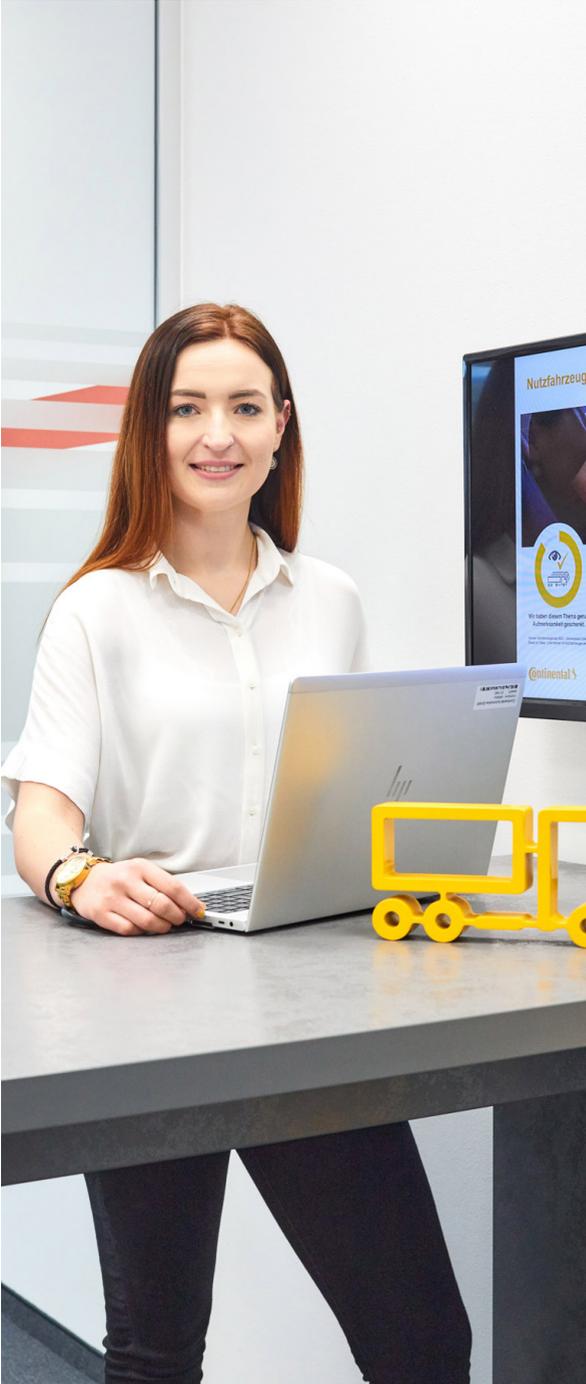
Studium: Mechatronik

Studienschwerpunkte:

- Autonome Roboter und intelligente Antriebe entwickeln und bauen
- Produktionsprozesse automatisieren
- Maschinen mittels künstlicher Intelligenz cleverer machen
- Zur Digitalisierung der Industrie der Zukunft beitragen
- Hightech-Produkte entwickeln und herstellen

Maximales herausholen!

Im Studienmodell "Studium Plus" lassen sich in nur 4,5 Jahren zwei berufsqualifizierende Abschlüsse in der Zeit von einem erwerben. Falls du Interesse hast, gleichzeitig eine Ausbildung und ein Bachelorstudium zu absolvieren, dann bist du bei uns an der richtigen Stelle!



IT-Security

Informatiker sind gefragte Fachleute - vor allem dann, wenn sie sich mit IT und der Infrastruktur von IT-Systemen auskennen. Als Spezialist der Informationstechnologien kennst du dich mit den Systemen der Industrie aus und kannst deren Schwachstellen ausmachen sowie beheben. Außerdem kannst du anhand eines Risikomanagements wertvolle Analysen durchführen und erheblich zur IT-Sicherheit bei Continental beitragen. Neben den klassischen Aufgaben der Programmierung und Vernetzung von Softwaresystemen (Informationstechnik) kommen verteilte, mobile Anwendungen in unzuverlässigen Netzen (mobile Informatik) hinzu. Auch die Sicherheit von IT-Systemen (IT-Security) bildet ein umfassendes Aufgabenfeld.

Interdisziplinär Studieren!

Das duale Studium verbindet wissenschaftliches Lernen mit der beruflichen Anwendung. Dabei wechselst du zwischen Theorie und Praxis. Durch den Wechsel kannst du die erlernten Kenntnisse im operativen Tagesgeschäft und in strategischen Aufgaben einsetzen.

Durchstarten. Duale Studiengänge.

BWL - Technical Management

Der Studiengang Technical Management vereint die Wirtschaftskompetenz mit dem Expertenwissen im Bereich Technik. Die dynamische Entwicklung in allen technologischen Bereichen erfordert Spezialisten, die sich an den Schnittstellen zwischen technischen und betriebswirtschaftlichen Prozessen sicher bewegen. Der Studiengang vereint die Wirtschaftskompetenz mit technischen Know-how und setzt dabei Schwerpunkte im Produktionsmanagement, Vertrieb, Logistik sowie im Projekt-, Qualitäts- und Prozessmanagement.

Interdisziplinär Studieren!

Das duale Studium verbindet wissenschaftliches Lernen mit der beruflichen Anwendung. Dabei wechselst du zwischen Theorie und Praxis. Durch den Wechsel kannst du die erlernten Kenntnisse im operativen Tagesgeschäft und in strategischen Aufgaben einsetzen.



Einfach mal ausprobieren. Schülerpraktikum.

Einfach mal ausprobieren.

Schülerpraktikum.

Es ist nie zu früh, sich über verschiedene Berufsbilder zu informieren und erste praktische Erfahrungen zu sammeln. Daher haben Schüler zur Vorbereitung auf das Berufsleben bei uns die Möglichkeit, ein **freiwilliges** Praktikum in den Oster-, Pfingst- oder Herbstferien oder aber ein **schulisches** Praktikum zu absolvieren. Das Praktikum geht dabei in der Regel eine Woche.

Bei Interesse benötigen wir rechtzeitig deine Bewerbung. Diese umfasst ein kurzes Anschreiben, deinen Lebenslauf sowie dein aktuellstes Schulzeugnis.

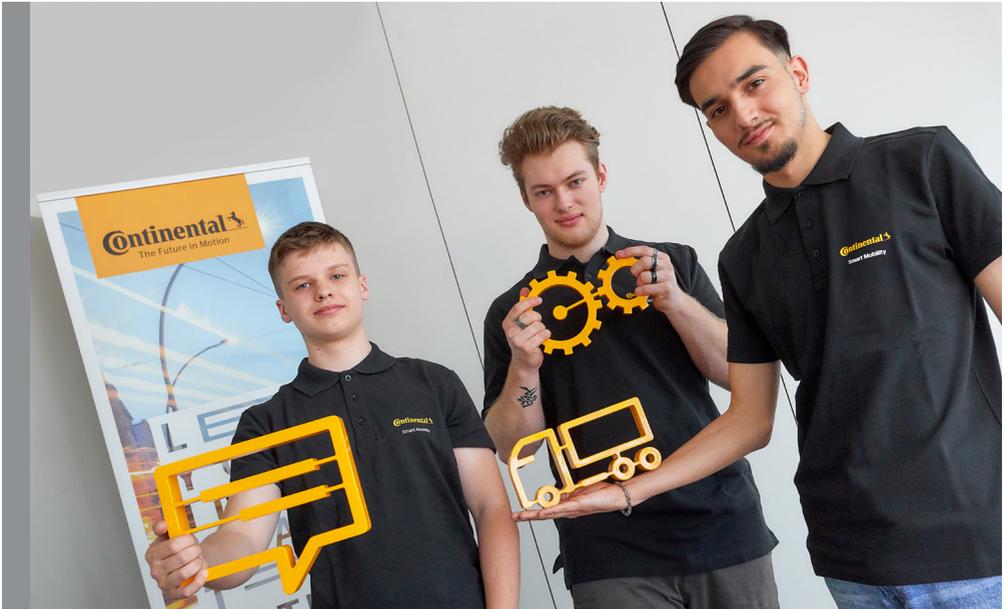
Im Anschreiben sollten folgende Informationen enthalten sein:

- › Berufsbild
- › Interesse und Motivation
- › Aktuelle Schule und Klasse
- › Beginn und Ende des Praktikums

Sende deine Unterlagen per E-Mail an die auf der Rückseite dieser Broschüre angegebenen Ansprechpartner.



Du willst Teil unseres Teams werden? Dann bewirb dich jetzt.



Du willst Teil unseres Teams werden?

Dann bewirb dich jetzt!

Deine Bewerbung ist mehr als eine Visitenkarte. Sie ist gewissermaßen das Porträt deiner Persönlichkeit. Mit ihr hinterlässt du bei uns den ersten Eindruck. Und du weißt ja, den ersten Eindruck kann man nur einmal machen. Nimm dir deshalb Zeit und stelle deine Bewerbungsunterlagen sorgfältig und vollständig zusammen.

Wichtige Inhalte einer Bewerbung sind:

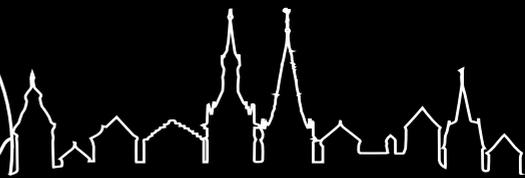
- › Anschreiben
- › Lebenslauf
- › Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse
- › Nachweise von Praktika
- › Sonstige Bestätigungen / Zertifikate

Bewirb dich online unter
www.continental-villingen.de



Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Bitte beachte, dass die Bewerbungsphase jeweils im Juli für das darauffolgende Jahr beginnt, also über ein Jahr im Voraus.



VILLINGEN - SCHWENNINGEN

Continental Automotive Technologies GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 45
78052 Villingen-Schwenningen
Deutschland

Clemens Boog
Telefon: +49 7721 67-2934
Clemens.Boog@continental.com

Sina Linder
Telefon: +49 7721 67-2942
Sina.Linder@continental.com



www.continental-villingen.de