

KUKA

Ausbildung bei KUKA

TECHNIK. TEAMWORK. TRAUMBERUF.



WER IST KUKA?

KUKA AKTIENGESELLSCHAFT

KUKA konzentriert sich auf fortschrittliche Lösungen zur Automation industrieller Produktionsprozesse. Seit der Gründung vor mehr als 100 Jahren steht das Unternehmen für Innovationen im Maschinen- und Anlagenbau und ist einer der weltweit führenden Anbieter in Robotics sowie in Systems. Gewachsen in der Spitzentechnologie des europäischen Fahrzeugbaus liefert KUKA heute modernste Technik zunehmend auch in andere Branchen und Regionen. Rund 6.000 Mitarbeiter in 60 Gesellschaften arbeiten an Ideen, Konzepten und Lösungen zur Automation industrieller Produktionsprozesse auf fünf Kontinenten.

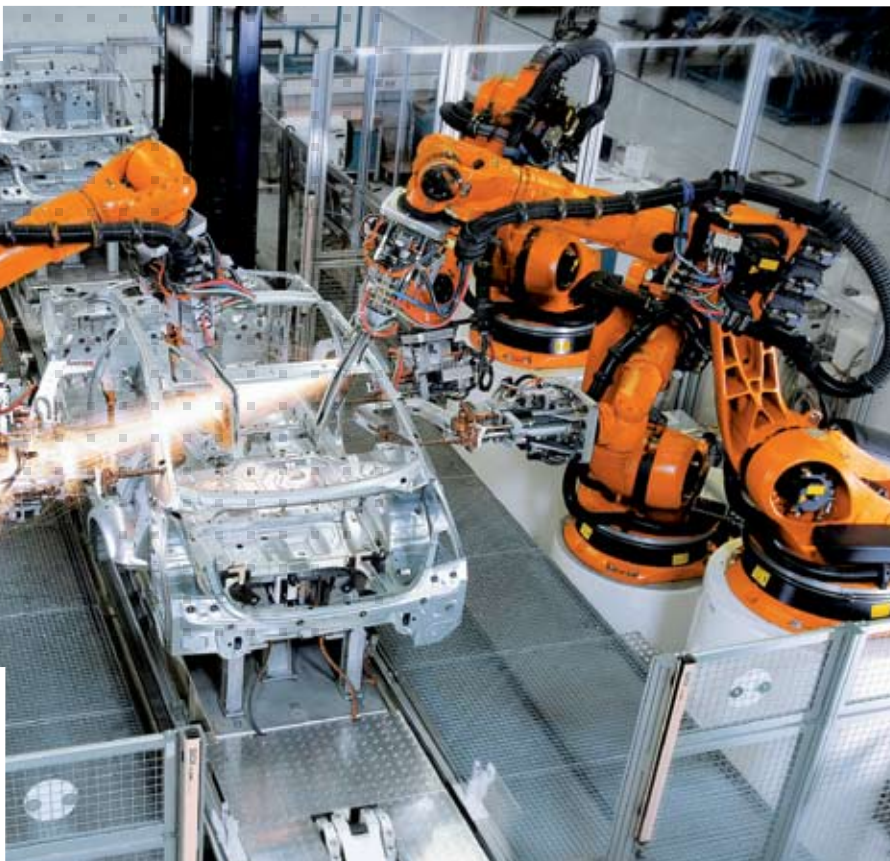
KUKA SYSTEMS GMBH

Die KUKA Systems GmbH ist weltweit einer der größten Partner der Automobilindustrie und deren Zulieferer, wenn es um flexible Automatisierungstechnik geht. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen Hightech-Lösungen. Dabei gleicht keine Lösung einer anderen – das macht die Arbeit spannend und abwechslungsreich. Resultate unserer Arbeit findet man in den Branchen Automotive, Aerospace, Energie sowie dem Maschinen- und Anlagenbau. Besonders spannend ist, dass wir in unserem Job immer einen Schritt voraus sind – als Lösungspartner der Industrie arbeiten wir mit an der Technik von morgen. Der weltweit tätige Geschäftsbereich Werkzeugbau bietet die Möglichkeit einer professionellen Ausbildung am Standort Schwarzenberg. Für die internationale Automobilindustrie werden komplette Systeme für Presswerke, Karosserierohbauanlagen und Umformwerkzeuge geliefert.

KUKA ROBOTER GMBH

Die KUKA Roboter GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Industrierobotern. Diese werden bereits in vielen verschiedenen Branchen und Anwendungen eingesetzt. Ob schweißen, handhaben, stapeln, schleifen oder montieren! Nicht nur in der Automobilindustrie, auch in Branchen wie Lebensmittel, Kunststoff oder sogar Entertainment sind Automatisierungslösungen mit KUKA Robotern zu finden. Die KUKA Roboter GmbH entwickelt Ideen, die funktionieren und erschließt kontinuierlich neue Märkte und neue Einsatzfelder von Industrierobotern. Um diese vielfältigen, technologisch anspruchsvollen Anwendungen zu realisieren, braucht es die Kreativität, Dynamik und Innovationsfreudigkeit unserer Mitarbeiter.





AUSBILDUNG BEI KUKA

AUSBILDUNGSZENTREN

Moderne technische Ausstattung und eine freundliche, offene Atmosphäre prägen das Ausbildungsumfeld und fördern das Erlernen der Inhalte. Das Engagement und die Qualifikation der Ausbilder sowie das hohe Ausbildungsniveau bei KUKA spiegeln sich in den regelmäßig sehr guten Prüfungsergebnissen wieder.

SCHNUPPERLEHRE

KUKA ermöglicht Schülern der Haupt- und Realschule verschiedene gewerbliche Berufe näher kennen zu lernen. Eine kurze Mitarbeit ist die beste Möglichkeit, um sich konkret zu informieren. Neben den Ausbildungsplätzen ist auch das Kennenlernen des Betriebs in die Schnupperlehre einbezogen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.kuka.jobs

AUSLANDSEINSATZ

Es besteht die Möglichkeit, während der Ausbildungszeit, einen kurzen Auslandseinsatz bei einer unserer Tochtergesellschaften zu durchlaufen.

Über weitere Einzelheiten der Ausbildungsinhalte und -abläufe sprechen wir gerne mit Ihnen.

VORAUSSETZUNGEN

- MOTIVATION UND ENGAGEMENT FÜR DEN GEWÜNSCHTEN AUSBILDUNGSBERUF
- MINDESTENS QUALIFIZIERTER HAUPTSCHULABSCHLUSS ODER MITTLERE REIFE

BEWERBUNG

BITTE SENDEN SIE UNS IHRE VOLLSTÄNDIGEN UND AUSSAGEKRÄFTIGEN BEWERBUNGSUNTERLAGEN PER POST ODER EMAIL ZU.



AUSBILDUNGSBERUFE BEI KUKA

INDUSTRIEMECHANIKER/IN (KUKA SYSTEMS, KUKA ROBOTER)

DER BERUF

Industriemechaniker/Industriemechanikerinnen sind aufgrund ihrer Ausbildung für Tätigkeiten im Bereich der Herstellung und Instandhaltung von Maschinen und Produktionssystemen qualifiziert. Die Aufgabe ist das Herstellen, Prüfen, Inbetriebnehmen und Instandhalten von Kraft- und Arbeitsmaschinen, Werkzeug- und Sondermaschinen, Hilfseinrichtungen sowie deren Verkettung zu Systemen. Diese Tätigkeiten werden sowohl in den Fertigungsstätten als auch an Montageplätzen selbständig nach technischen Unterlagen unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen ausgeübt.
DAUER: 3 1/2 Jahre

MECHATRONIKER/IN (KUKA SYSTEMS, KUKA ROBOTER)

DER BERUF

Mechatroniker/Mechatronikerinnen arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen im Anlagen- und Maschinenbau bzw. bei den Abnehmern und Betreibern dieser mechatronischen Systeme. Mechatroniker/Mechatronikerinnen üben ihre Tätigkeiten an unterschiedlichen Einsatzorten, vornehmlich auf Montagebaustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig nach Unterlagen und Anweisungen aus. Dabei arbeiten sie meist im Team. Sie stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Mechatroniker/Mechatronikerinnen sind im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften Elektrofachkräfte.
DAUER: 3 1/2 Jahre



WERKZEUGMECHANIKER/IN (KUKA SYSTEMS WERKZEUGBAU)

DER BERUF

Werkzeugmechaniker/Werkzeugmechanikerinnen fertigen Stanz- und Umformwerkzeuge, Vorrichtungen sowie Prüflöhren an. Dabei arbeiten sie exakt nach vorgegebenen technischen Zeichnungen und Normen. Werkstücke bearbeiten sie z.B. durch Feilen, Bohren, Schleifen, Drehen und Fräsen. Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken bis auf wenige tausendstel Millimeter. Neben traditionell manuellen Bearbeitungsmethoden setzen sie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein. Einzelteile montieren sie zu kompletten Werkzeugen, prüfen diese auf ihre korrekte Funktion und arbeiten sie direkt beim Kunden ein.
DAUER: 3 1/2 Jahre



**ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN
(KUKA ROBOTER,
KUKA SYSTEMS WERKZEUGBAU)**

DER BERUF

Zerspanungsmechaniker/ Zerspanungsmechanikerinnen drehen und fräsen auf Bearbeitungszentren hochwertige Werkstücke. Sie richten modernste Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen, darunter auch 5-Achs-Bearbeitungszentren ein und schreiben oder modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme an CAD-gestützten Arbeitsplätzen. Sie prüfen wiederholt, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursache mit Hilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen für Abhilfe.
DAUER: 3 1/2 Jahre

**ELEKTRONIKER/IN FÜR
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
(KUKA SYSTEMS, KUKA ROBOTER)**

DER BERUF

Elektroniker/Elektronikerinnen für Automatisierungstechnik sind Spezialisten für rechnergesteuerte Fertigungssysteme, Fertigungsautomaten, Verkehrsleitsysteme oder Anlagen der Gebäudetechnik. Sie analysieren Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe und entwerfen Änderungen und Erweiterungen. Elektrische, hydraulische oder pneumatische Antriebssysteme installieren und justieren sie, bauen mess-, steuerung- und regelungstechnische Einrichtungen ein. Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren sie Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bussysteme und Netzwerke. Die installierten Komponenten verbinden sie zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die sie in ein Gesamtsystem integrieren. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender in die Bedienung ein.
DAUER: 3 1/2 Jahre

**FACHINFORMATIKER/IN
SYSTEMINTEGRATION/
ANWENDUNGSENTWICKLUNG
(KUKA ROBOTER)**

DER BERUF

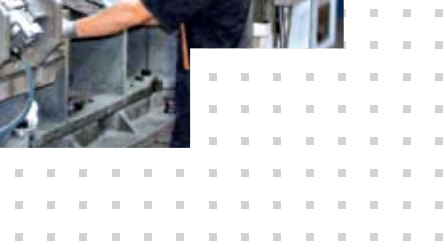
Fachinformatiker/innen realisieren IT-Lösungen durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. In automatisierten Roboterzellen oder Produktionsanlagen müssen elektronisch gesteuerte Maschinen und Komponenten in überlagerte Steuerungssysteme vernetzt werden – und auf die individuellen Anforderungen einer jeden Anwendung hin abgestimmt bzw. programmiert werden.
DAUER: 2 1/2 - 3 Jahre



**INDUSTRIEKAUFMANN/
INDUSTRIEKAUFFRAU
(KUKA SYSTEMS, KUKA ROBOTER)**

DER BERUF

Die Ausbildung zum Industriekaufmann/ zur Industriekauffrau ist vielseitig und abwechslungsreich. In der Ausbildungszeit bekommen die Auszubildenden Einblicke in die verschiedenen Abteilungen des Unternehmens. Die Fertigkeiten und Kenntnisse werden den Auszubildenden so vermittelt, dass sie zur Ausübung einer qualifizierten, an Geschäftsprozessen ausgerichteten kaufmännischen Berufstätigkeit befähigt werden, die insbesondere selbständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt.
DAUER: 2 1/2 - 3 Jahre



HOCHSCHULE DUAL

VERBUNDSTUDIUM MECHATRONIK (KUKA SYSTEMS, KUKA ROBOTER)

ZIEL

- Ausbildung qualifizierter junger Fach- und Führungskräfte mit Berufsausbildung und Studium in einem schlanken, integrierten Bildungsgang in 4 1/2 Jahren.

ZIELGRUPPE

- Besonders leistungsfähige und motivierte Schulabgänger/-innen mit allgemeiner oder fachgebundener Hochschulreife (Abitur)

ABSCHLÜSSE

- Mechatroniker/-in (IHK) und Bachelor of Engineering – Mechatronik

AUSBILDUNGSORTE

- Ausbildungsbetrieb
- Fachhochschule Augsburg
- Berufsschulen Augsburg I und Augsburg VII

BERUFSAKADEMIE STUDIUM

PROJECT ENGINEERING (KUKA SYSTEMS)

ZIEL

- Aufbau von Handlungs- und Entscheidungskompetenz basierend auf fundiertem technischen und betriebswirtschaftlichen Wissen.
- Vermittlung der Fähigkeit, sich in interdisziplinäre und internationale Projekte einzubringen bzw. diese zu leiten.

ZIELGRUPPE

- Besonders leistungsfähige und motivierte Schulabgänger/-innen mit allgemeiner oder fachgebundener Hochschulreife (Abitur).

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering (BA) mit Schwerpunkt Technisches Management und Prozessmanagement nach 6 Semestern

AUSBILDUNGSORTE

- Ausbildungsbetrieb
KUKA Systems GmbH, Augsburg
- Berufsakademie Heidenheim

BERUFSAKADEMIE STUDIUM

MASCHINENBAU (KUKA SYSTEMS)

ZIEL

- Erkennen, Analysieren und Lösen von technischen Problemstellungen unter Einbeziehung branchenüblicher Software
- Vermittlung von Methoden- und Sozialkompetenz in der Konstruktionstechnik
- Qualitätsmanagement und Betriebswirtschaft

ZIELGRUPPE

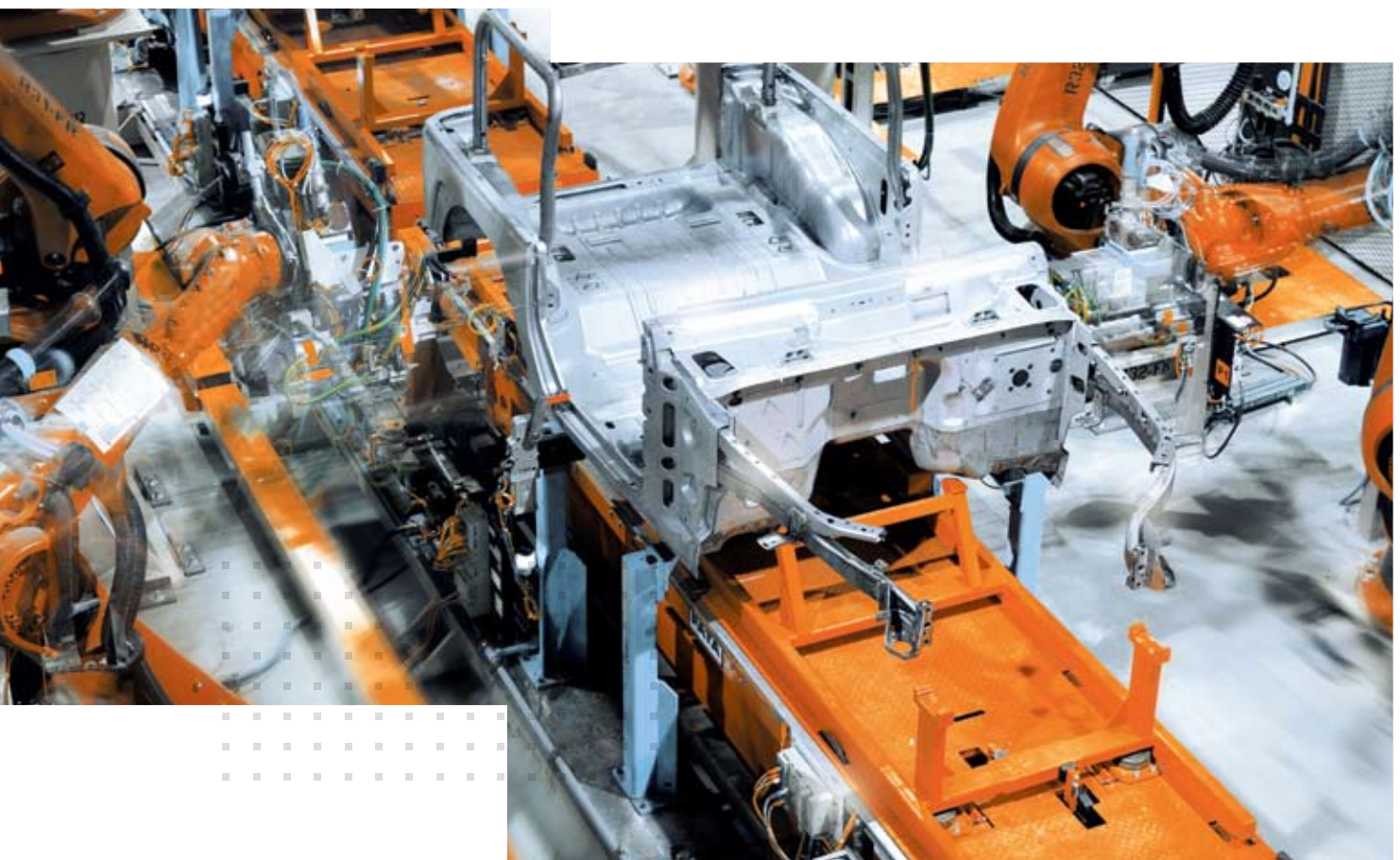
- Besonders leistungsfähige und motivierte Schulabgänger/-innen mit allgemeiner oder fachgebundener Hochschulreife (Abitur)

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering (BA) mit Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung nach 6 Semestern

AUSBILDUNGSORTE

- Ausbildungsbetrieb
KUKA Systems GmbH, Augsburg
Berufsakademie Heidenheim
- Ausbildungsbetrieb
KUKA Systems GmbH, Schwarzenberg
Berufsakademie Riesa



KUKA

KUKA – International

ARGENTINIEN	POLEN
AUSTRALIEN	PORTUGAL
BELGIEN	RUSSLAND
BRASILIEN	SCHWEDEN
CHILE	SCHWEIZ
CHINA	SLOWAKEI
DEUTSCHLAND	SPANIEN
FRANKREICH	SÜDAFRIKA
INDIEN	SÜDKOREA
ITALIEN	TAIWAN
JAPAN	THAILAND
MALAYSIA	TSCHECHIEN
MEXIKO	UNGARN
NEUSEELAND	UK
NORWEGEN	USA
ÖSTERREICH	



SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER DIE AUSBILDUNG BEI KUKA ERFAHREN? RUFEN SIE UNS AN UNTER **TELEFON +49 821 797-0** ODER BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET UNTER **WWW.KUKA.JOBS**

ANSPRECHPARTNER:

Augsburg: Monika Göldner

Telefon +49 821 797-2155

Fax +49 821 797-2946

monika.goeldner@kuka.com

Schwarzenberg: Gerd Wolf

Telefon +49 3774 53-355

Fax +49 3774 53-496

gerd.wolf@kuka-szb.de

KUKA Roboter GmbH

Zugspitzstraße 140 | 86165 Augsburg | Deutschland

Telefon + 49 821 797-0 | Fax + 49 821 797-2946 | info@kuka-roboter.de

KUKA Systems GmbH

Blücherstraße 144 | 86165 Augsburg | Deutschland

Telefon +49 821 797-0 | Fax +49 821 797-1991 | info@kuka.de

KUKA Systems GmbH Geschäftsbereich Werkzeugbau

Straße der Einheit 24 | 08340 Schwarzenberg | Deutschland

Telefon +49 3774 53-0 | Fax +49 3774 53-222 | info@kuka-szb.de