

#FUTURE is coming

ps:®industriemechaniker

TECHNIK-TÜFTLER (M/W/D)

WAS NICHT PASST, WIRD PASSEND GEMACHT. DU BIST DAS ZAHNRAD, DAS DIE DINGE AM LAUFEN HÄLT. WILLKOMMEN IM PASS MASCHINENRAUM.

ps:®technischer produktdesigner

KREATIV-3D-PLANER (M/W/D)

DU BLEIBST IDEEN NUR IDEEN, DENN DU HAST ES AUF DEM SCHIRM
DU BIST DEM GEDANKEN SEIN AUSSEHEN. WILLKOMMEN IN DER
PASS PLANUNGSZENTRALE.

ps:®zerspanungsmechaniker

STAHL-SPANER (M/W/D)

RICHTE, WAS ZU RICHTEN IST. DREHE, FRÄSE, BOHRE UND SCHLEIFE. DU BIST DER
ÜBERWACHER DES FERTIGUNGSPROZESSES. WILLKOMMEN IN DER WELT DER
VIELFALT.

1 FREIER
AUSBILDUNGSPLATZ
INDUSTRIEMECHANIKER
(M/W/D)

Weitere Informationen zu unseren
Ausbildungsberufen für 2020 findest Du auf der

www.pass-ag.com/ausbildung

Mit dem Entschluss, Dich bei
PASS | STANZTECHNIK AG um einen
Ausbildungsplatz zu bewerben, könntest
auch Du zu einem starken Team gehören.

Als weltweit operierender Stanzwerkzeug-
hersteller haben wir für das Zukunftsteam
eine komplett neue Lehrwerkstatt mit
einem eigenen modernen, hoch-technolo-
gischen Maschinenpark zusammengestellt,
wie in der Produktion bereits vorhanden.

Die Arbeitsplätze im Büro verfügen über
den neuesten Stand der Entwicklung. Wir
sind ein kompetentes und motiviertes

Team, haben einen der modernsten
Maschinenparks Deutschlands und geben
Dir die Chance auf stetige Weiterentwick-
lung, vielleicht sogar im Ausland.



Falls wir Dein Interesse geweckt haben, dann
übersende uns bitte Deine vollständigen
Bewerbungsunterlagen per E-Mail an

PASS | STANZTECHNIK AG
Michael Pezolt
Am Steinkreuz 2, 95473 Creußen
oder per E-Mail: jobs@pass-ag.com



UNSERE NEUE LEHRWERKSTATT

AUSBILDUNG IM ZEITALTER VON INDUSTRIE 4.0

In der Industrie ist der Begriff „Industrie 4.0“ gängig geworden. Digitalisierung mit Vernetzung Maschine/Mensch ist eine kurze Beschreibung. Wikipedia beschreibt es:

„Industrie 4.0 ist die Bezeichnung für ein Zukunftsprojekt zur umfassenden Digitalisierung der industriellen Produktion, um sie für die Zukunft besser zu rüsten. ...“

Doch was bedeutet es für die Ausbildung im Allgemeinen? Was bedeutet es für PASS Stanztechnik AG mit ihren Ausbildungsstellen zum Industrie-, Zerspanungsmechaniker oder Technischen Produktdesigner?

In der Ausbildung bei PASS wird nahezu papierlos gearbeitet. Der Umweltgedanke trifft die immer weiter fortschreitende Digitalisierung. Der Weg in die Ausbildung hierzu wird durch ein eigenes Tablet mit der dazugehörigen Lernsoftware geebnet. Über diese intelligente, digitale Lernanwendung können die Ausbilder einerseits die Aktivitäten der Auszubildenden auf den Tablets überwachen, aber gleichzeitig diese einbinden und deren Lernfortschritte nachverfolgen. Die Ausbilder können interaktive Unterrichtspläne erstellen, Frage-&-Antwort-Sitzungen im Stil von Spielshows ausführen sowie Tests und Befragungen mit direkter Beantwortung und automatischer Beurteilung sowie Ergebnisprotokollierung verwalten, um die Lernfortschritte einzelner Auszubildender über den Tag hinweg zu beurteilen. Der Unterricht wird interaktiv und dynamisch gestaltet, hält dadurch Auszubildende wach und schafft somit eine effektivere Lernumgebung.

VORTEILE:

- jeder Lehrling hat sein eigenes Tablet
- auf Tablet enthalten:
 - Zeichnungen für anzufertigende Werkstücke
 - Prüfungsvorbereitungen
 - Prüfungen
 - Noten
 - digitale Kurse zum Selbsterlernen
 - Prüfungsfragen für jeden Abschnitt der Ausbildung
 - zeitliche Planungsübersicht über Ausbildung und Schulungsplan
- Möglichkeit zum Upload von Zusatzkursen
- Bewertungen/Beurteilungen über Tablet ersichtlich
- Berichtsheftpflege und -überprüfung
- zukünftige Planung: Schulung in Robotertechnik



FRÄSMASCHINE FPS

UNSERE NEUE LEHRWERKSTATT

AUSBILDUNG IM ZEITALTER VON INDUSTRIE 4.0

ÜBERSICHT:

Ausbilder werden in die Lage versetzt,...

- die Aktivitäten und den Lernfortschritt der Schüler zu überwachen
- interaktive Unterrichtspläne mit gemeinsam genutzten Inhalten zu erstellen
- Tests und Befragungen in Echtzeit zu verwalten und den Lernfortschritt der Schüler einzusehen

Auszubildende werden darin gefördert,...

- kreativer zu sein, besser mitzuarbeiten und Fertigkeiten für kritisches Denken anzuwenden
- einfach auf Unterrichtsmaterialien oder Präsentationen zuzugreifen oder Hausaufgaben abzugeben
- Lehrer um Unterstützung zu bitten, ohne die Klasse zu stören

Die Ausbildung bei PASS für Industrie- und Zerspanungsmechaniker findet in der neu gebauten Lehrwerkstatt statt. Ein Schulungsraum mit Whiteboard und Beamer ermöglicht den Auszubildenden sowie Ausbildern eine interne Schulung über alle notwendigen Lerninhalte der Ausbildung. Hier können auch Nachhilfestunden für problembehaftete Fächer genommen werden. Der Auszubildende - egal ob Industrie- oder Zerspanungsmechaniker (m/w/d) - kann sich auf eine eigene, gut ausgestattete Werkbank im modernen Design freuen. Der hochwertige Maschinenpark besteht aus speziell für die Ausbildung entwickelten Maschinen der neuesten Generation. Unter anderem:

2 Drehmaschinen (Weiler Praktikant VCPlus) * 2 Fräsmaschinen FPS * 2 Bohrmaschinen

Im ersten Lehrjahr werden die angehenden Industrie- und Zerspanungsmechaniker in der neuen Lehrwerkstatt die Fertigkeiten des Feilens, Drehens, FräSENS usw. beigebracht. Dies ermöglicht ihnen, bereits im 2. Lehrjahr in der Produktion ihr erlerntes Wissen anzuwenden und dort weitere Erfahrungen sammeln zu können. Doch auch während den restlichen Lehrjahren wird allen Auszubildenden die neue Lehrwerkstatt für (Versuche) Schulungen, Tests usw. unterstützend zur Seite stehen. Ab dem 3. und 4. Lehrjahr werden die Kenntnisse der CNC-Maschinen Programmierung, Roboterbedienung, Messmaschinenschulung und Prüfungsvorbereitungen intensiviert.

Die Ausbildung zum Technischen Produktdesigner steht von Beginn an unter dem Fokus der Eingliederung in die Konstruktionsabteilung. Im modernen 3D CAD System PTC Creo wird der Auszubildende Schritt für Schritt in die Vielfalt des Werkzeugdesigns eingeführt.

Auch unseren Produktdesignern wird die Möglichkeit gegeben, Zeit in der neuen Lehrwerkstatt zu verbringen, um die Grundkenntnisse im Metallbereich zu erwerben.