

AZUBI AKADEMIE ^{ME} 2021

Vom Azubi zum Instandhalter von morgen

- TECHNISCHE KOMPETENZ
- KNOW-HOW
- PRAXISNAH
- QUALITÄT
- ENTWICKLUNG
- WISSEN "BE"GREIFEN

UNSERE KOOPERATION

QTE TRAINING GMBH & GPDM – Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH

Durch unsere langjährigen Kooperationen im Bereich der Auszubildenden Qualifikation konnten wir uns gemeinsam erfolgreich im Bildungssektor der Metall Engineering etablieren.

Die Azubi Akademie steht für effektives, gewissenhaftes und fundiertes Training Ihrer Auszubildenden. Gemeinsam setzen **QTE TRAINING GMBH & gpdm mbH** effektiv, schnell und gewissenhaft Azubi-Trainings gezielt auf Ihre Bedürfnisse um. Damit vertiefen wir das Lernwissen Ihrer Instandhalter von morgen.

Durch unsere vielfältigen Erfahrungen im Industrie- und Automationssektor, finden wir ganzheitliche Lösungen für jeden Trainingsanspruch.

Durch unser gleiches Verständnis von Qualität und Trainingsinhalten erreichen wir unsere angestrebten Ergebnisse für Sie - unsere Kunden.

Qualität - die verbindet! QTE TRAINING GMBH & gpdm mbH - Ihr zuverlässiger und kompetenter Partner.

ÜBER UNS

QTE TRAINING GMBH

Für den effizienten und sicheren Umgang mit Ihren Steuerungs- und Automatisierungsanlagen vermitteln wir Ihren Mitarbeitern in praxisbezogenen Trainings und Seminaren das nötige Know-how. Wir bieten Ihnen Schulungen in den Räumen der QTE Training und trainieren Ihr Bedien- und Instandhaltungspersonal auch bei Ihnen vor Ort, auf Wunsch als praxisbezogenen Workshop direkt in Ihrer Fertigung. Alle unsere Dozenten sind laufend in SPS-Projekte involviert und daher immer auf dem neuesten Stand der Technik.



ÜBER UNS

gpdm mbH

Wir sind ein modernes Dienstleistungsunternehmen, das innovative Bildungsprojekte entwickelt und auf den Weg bringt. Auf dem Hintergrund der aktuellen Situation in Bildung und Wirtschaft schaffen wir Projekte und Produkte, die vorrangig im Bereich der Weiterentwicklung der beruflichen Ausbildung und der Vermittlung von Fachkräften und Mitarbeitern liegen.



UNSER TRAININGSANGEBOT FÜR DEN ERFOLG IHRER INSTANDHALTER VON MORGEN

ZIELSETZUNG

Unsere Trainer verfügen über langjährige Erfahrungen in ihren Tätigkeitsbereichen. Die immer höheren Anforderungen an Auszubildende in der Industrie führen dazu, dass in der Ausbildung immer weniger Zeit bleibt, um einzelne Tätigkeitsfelder in ausreichender Tiefe abzudecken. Gerade in der Instandhaltung, in der es auf strukturierte Fehleranalyse und schnelle Behebung ankommt, können Auszubildende nicht genügend Erfahrung sammeln.

Das Ziel der Kursreihe „Vom Azubi zum Instandhalter von morgen“ ist es daher, einen Einblick in SPS-Programme am Beispiel des TIA-Portals zu gewähren. Der Fokus liegt dabei auf der Vermittlung von Funktionsweisen, die auch in anderen Programmen in ähnlicher Weise verwendet werden. Die so geschaffenen Verknüpfungspunkte sollen es den Auszubildenden ermöglichen, firmenspezifische Systeme schneller zu verstehen.

Ein weiterer, wichtiger Aspekt der Kurse ist deren starker Bezug zur Praxis. Die Auszubildenden verwenden frühestmöglich Geräte, die so auch in realen Anlagen angetroffen werden können. Dies fördert die spätere Verwendbarkeit des Gelernten stärker, als es ein Unterricht „nur auf dem Papier“ ermöglichen würde. Mit dem umfangreich programmierbaren Übungsmodell können zudem wichtige Erfolgserlebnisse auch erlebbar gemacht werden.



ZIELGRUPPE

Ausgerichtet ist die Kursreihe auf Auszubildende des Ausbildungsberufs „Elektroniker/in für Betriebstechnik“. Die Inhalte werden gemäß den Anforderungen an diese Zielgruppe aufgebaut und angepasst. An der Erstellung sind Ausbilder und Auszubildende des entsprechenden Berufs seitens Vitaqua GmbH und Trainer der QTE Training GmbH beteiligt.

Auszubildende anderer Ausbildungsberufe werden nicht grundsätzlich ausgeschlossen.

Voraussetzung zur Teilnahme an den einzelnen Kursen ist eine Freistellung der Kursteilnehmer von anderen betrieblichen Pflichten für die Dauer des Kurses. Wenn die Anfahrtszeit zum Kurs eine Stunde überschreitet, wird zudem die Unterbringung in einer Unterkunft in entsprechender Nähe empfohlen. Dies soll sicherstellen, dass sich die Kursteilnehmer auf die gelehrt Inhalte konzentrieren können.

AUFBAU UNSERER SCHULUNGEN FÜR DEN ERFOLG IHRER INSTANDHALTER VON MORGEN

Die Kursreihe wird ausbildungsbegleitend angelegt. Das bedeutet, dass die einzelnen Kurse über die gesamte Ausbildungszeit verteilt gegeben werden.

1. **LEHRJAHR:**
 - 1) Einführung Boolesche Logik
LF 3
 - 2) Einführung Hardwarekonfiguration
LF 4

2. **LEHRJAHR:**
 - 1) Strukturierung eines SPS Programms
LF 7
 - 2) Bewegungen am Modell
LF 7

3. **LEHRJAHR:**
 - 1) Profinet Netzwerke
LF 11
 - 2) Fehlersuche im TIA-Portal
LF 11

4. **LEHRJAHR:**
 - 1) Übungsmodell in Betrieb nehmen
LF 12

Die Kursinhalte orientieren sich dabei an den Lernfeldern (LF) der jeweiligen Lehrjahre.



BEISPIEL - AZUBI AKADEMIE I 1. LEHRJAHR

Als Unterrichtsform ist Präsenzunterricht in Klassenform vorgesehen. Besonders im Hinblick auf Fehler bei der Bedienung des TIA-Portals wäre ein notwendiges Eingreifen des Trainers sonst nicht möglich. Zudem kann nur so das Übungsmodell sinnvoll verwendet und damit der praktische Teil der Kursreihe integriert werden.

Aufgebaut wird die Kursreihe nach dem Modell eines Blockunterrichts. Ein Kurs beinhaltet 30 Unterrichtsstunden (22,5 Zeitstunden). Diese werden aufgeteilt in Doppelstunden (1 UE = 1,5 Zeitstunden), wovon täglich 3 gegeben werden. Ein Kurs der Reihe dauert damit von Montag bis Freitag.

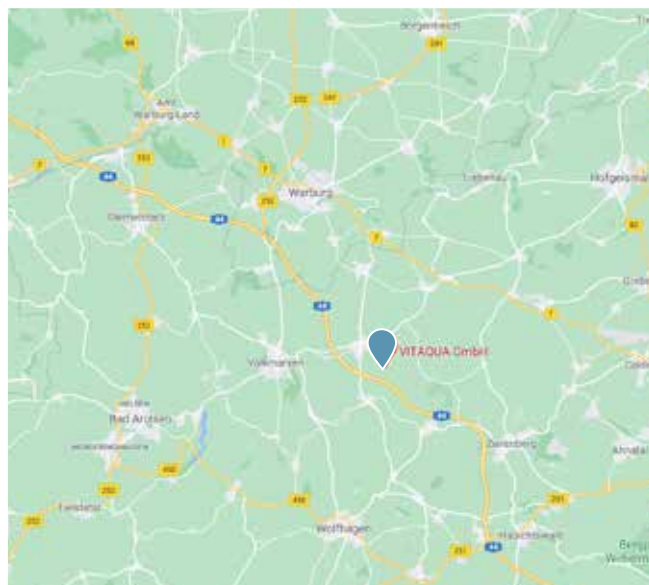
TAG I STUNDE	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
1. UE	Grundlagen SPS	Programm -zyklus	Operatoren UND; ODER; NICHT	FUP im TIA-Portal	Fehlersuche im FUP
2. UE	Grundlagen Boolsche Logik	Einführung TIA-Portal	Operatoren UND; ODER; NICHT	Operatoren S; R; SR und RS	Fehlersuche im FUP
3. UE	Grundlagen Boolsche Logik	Bedienung TIA-Portal	Funktionsplan (FUP) im TIA -Portal	Operatoren S; R; SR und RS	Abschluss

Zwischen den Unterrichtseinheiten ist eine Pause von jeweils 15 Minuten geplant.

SCHULUNGSSTANDORT:

Unsere Trainings werden in den modernen und hellen Schulungsräumen von Vitaqua GmbH abgehalten. Modernste Technik und neueste Software stehen den Schulungsteilnehmern zur Verfügung.

Otto-Hahn-Straße 1, 34479 Breuna



ZUFRIEDENE AZUBIS SAGEN:

„Die Azubi Akademie macht Spaß und hilft mir bei meinem Schulstoff weiter.“

„Endlich konnte ich die Zusammenhänge verstehen. Toller Trainer, tolle Schulung.“

„Durch die Azubi Akademie konnte ich ein tolles Prüfungsergebnis erzielen.“

„Die Trainer hatten viel Geduld mit uns und haben uns die Inhalte gut erklärt.“

„Es hat viel Spaß gemacht. Die Trainer sind sehr nett und kompetent.“

„Es hat Spaß gemacht, vieles zu erfahren. Aufgrund der Kursgröße konnte gut auf Einzelfragen eingegangen werden.“

ANSPRECHPARTNER

LET'S CONNECT



Managing Director

Bettina Jacobi

QTE Training GmbH
Niedervellmarer Straße 41a
34127 Kassel
Fon: +49 561 94033310
B.Jacobi@QTE-training.de
www.QTE-training.de



Managing Director

Roger Voigtländer

gpdm mbH | Standort Kassel
Ludwig-Erhard-Str. 8
34131 Kassel
Fon: +49 561 81646-0
rvo@gpdm.de
<https://www.die-bildungsarchitekten.de/kassel/>



Senior Trainer

Hartmut Klüver

QTE Training GmbH
Niedervellmarer Straße 41a
34127 Kassel
Fon: +49 561 94033330
H.Kluever@QTE-training.de
www.QTE-training.de



Technical Trainer

Michael Bode

QTE Training GmbH
Niedervellmarer Straße 41a
34127 Kassel
Fon: +49 561 94033331
M.Bode@QTE-training.de
www.QTE-training.de

1. GELTUNGSBEREICH:

Sämtliche Trainings laut QTE Trainingskatalog und individuell vereinbarte Trainings der QTE Training GmbH erfolgen ausschließlich zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Davon abweichende Bedingungen mit dem Kunden gelten nur mit der ausdrücklichen Zustimmung der QTE Training GmbH.

2. LEISTUNGSUMFANG:

Der Leistungsumfang der Trainings beinhaltet die Abhaltung der jeweiligen Trainings am vereinbarten Ort, die Bereitstellung der Hardware, Trainingsunterlagen und eine Teilnahmebestätigung. Die Beschreibung der Trainingsinhalte entspricht dem Standard des Kataloges der QTE Training GmbH zum Zeitpunkt der Ausgabe des Kataloges. Inhaltliche Änderungen oder Anpassungen während des Trainings behält sich die QTE Training GmbH ausdrücklich vor. Für individuell auf den Kunden abgestimmte Trainings ist der jeweilige Leistungsumfang entsprechend zu definieren. Ein Anspruch auf eine Teilnahmebestätigung besteht bei einer Teilnahme von mehr als 80 % des für das Training festgesetzten Zeitraumes. Der Kunde garantiert, dass der Leistungsumfang ausschließlich zum unmittelbaren Zwecke des Kunden und nicht für Dritte verwendet wird, soweit hier schriftlich keine andere Vereinbarung getroffen wurde.

3. ANMELDUNG, DATENVERARBEITUNG:

Anmeldungen erfolgen schriftlich unter Verwendung des Anmeldeformulars auf der Website oder nach schriftlicher Beauftragung. Der Kunde erhält nach Auftragsingang eine Auftragsbestätigung über das bestellte Training, den Ort, Termin und den Preis. Der Kunde erteilt des Weiteren seine Zustimmung, dass die in der Anmeldung enthaltenen personenbezogenen Daten seitens der QTE Training GmbH gespeichert und verarbeitet werden dürfen.

4. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN:

Die Preise für die Trainings sind im Kataloganhang – aktueller Stand – aufgeführt bzw. für individuelle Trainings zu vereinbaren. Grundsätzlich erhält der Kunde vorab ein entsprechendes Angebot. Aufenthalts-, Übernachtungs- und Reisekosten sind vom Kunden zu tragen. Die Preise verstehen sich, soweit nicht anders vereinbart, in Euro exklusive Umsatzsteuer und sonstiger Gebühren oder Spesen und sind freibleibend. Der Kunde erhält nach Anmeldung eine Rechnung, die innerhalb von 14 Tage ab Fakturadatum, netto, spesen- und abzugsfrei zahlbar ist, spätestens jedoch zum Trainingsbeginn.

5. STORNIERUNG:

Der Kunde hat das Recht, vor dem Trainingsbeginn Ersatzteilnehmer/innen zu benennen, soweit von der QTE Training GmbH keine begründeten Einwände bestehen. Für vereinbarte, aber nicht in Anspruch genommene Trainings verrechnet die QTE Training GmbH wie folgt:

Eine schriftliche Stornierung bis 4 Wochen vor Schulungsbeginn ist kostenfrei. Bei Absage bis 3 Wochen vor Schulungsbeginn werden 50% und bei Absage bis 2 Wochen vor Schulungsbeginn 70% der Kursgebühren erhoben. Nach Ablauf einer Frist von bis zu 2 Wochen ist die Kursgebühr in voller Höhe zu entrichten. Sollte ein Teilnehmer durch Krankheit oder vergleichsweise schwerwiegenden Gründen an der Teilnahme gehindert sein und ist eine kostenlose Absage nicht mehr möglich, kann die QTE Training GmbH einen Gutschein ausstellen, der zur Teilnahme an einem späteren, von der QTE Training GmbH festgelegtem Zeitpunkt berechtigt.

6. ÄNDERUNGSVORBEHALT:

Die QTE Training GmbH behält sich das Recht vor, angekündigte bzw. vereinbarte Trainings örtlich und/oder zeitlich zu verlegen, wenn es sachliche oder rechtlich gerechtfertigte Gründe nötig machen (z.B. bei zu geringer Teilnehmeranzahl, Erkrankung des Trainers, nationale oder internationale Vorschriften, Sanktionen oder ähnliches) oder den Trainer auszutauschen. Im Falle einer gänzlichen Absage werden die bezahlten Preise zurückerstattet. Bei Änderung von Zeit bzw. Ort hat der Kunde das Recht, innerhalb von 3 Kalendertagen nach Zugang der Änderungsnachricht schriftlich und kostenfrei zu stornieren. Ansonsten gilt die Änderung nach den neuen Bedingungen als vereinbart. Der Kunde verzichtet auf Ansprüche wegen vergeblicher Aufwendungen oder sonstige Schadens- und Aufwandsansprüche geltend zu machen.

7. WEBINARE:

QTE Training stellt dem Kunden im Rahmen des Webinars Trainingshardware zur Verfügung. Diese bleibt im Eigentum der QTE Training GmbH. Bei Beschädigungen behält sich die QTE Training GmbH vor, dies dem Kunden in Rechnung zu stellen.

8. INHOUSE SCHULUNGEN:

Bei Inhouse Schulungen hat der Kunde dafür Sorge zu tragen, dass die Regelungen des Infektionsschutzgesetzes eingehalten werden.

9. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:

Der Teilnehmer verpflichtet sich, geltende Sicherheits-, Unfallverhütungs-, Ordnungsbestimmungen sowie Anweisungen und besondere Zugangsregelungen auf dem Gelände der QTE Training GmbH einzuhalten.

10. HAFTUNG:

Sowohl in den Trainingsunterlagen als auch während des Trainings werden technische Informationen durch die QTE Training GmbH nach bestem Wissen und Gewissen vermittelt. Die QTE Training GmbH garantiert aber nicht, dass diese Informationen stets fehlerfrei sind. Für den Kunden im Rahmen möglicher zugefügter Schäden haftet die QTE Training GmbH im Rahmen ihrer Betriebshaftpflichtversicherung, insgesamt bis zum Nettobetrag des Trainingspreises. Weiterhin haftet die QTE Training GmbH für Schäden bei Vorsatz bzw. grober Fahrlässigkeit. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden, reine Vermögensschäden, entgangenem Gewinn und Schäden aus Ansprüchen gegenüber Dritten gegen den Kunden sind ausgeschlossen, ebenso eine Haftung für den Trainingserfolg. Bei Beschädigung von Datenträgermaterial des Kunden umfasst die Ersatzpflicht nicht den Aufwand für die Wiederbeschaffung verloren gegangener Daten. Weitergehende Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Soweit die Trainings in Räumlichkeiten und Gelände des Kunden stattfinden, haftet die QTE Training GmbH nicht bei Unfällen, Verlust oder Beschädigung des Kundeneigentums, es sei denn, der Schaden wurde vorsätzlich und grob fahrlässig verursacht.

11. COPYRIGHT, URHEBERSCHUTZ UND GEHEIMHALTUNG:

Alle von der QTE Training GmbH bereitgestellten Unterlagen sind als geistiges Eigentum schützenswertes Know-how der QTE Training GmbH und/oder Dritten. Eine Weitergabe oder Vervielfältigung ist ohne ausdrückliche Genehmigung von der QTE Training GmbH nicht gestattet. Die von der QTE GmbH zum Zweck des Trainings bereit gestellte Software darf weder entnommen, noch ganz oder teilweise kopiert werden. Der Kunde haftet für jedes Zuwiderhandeln.

12. SONSTIGE BESTIMMUNGEN:

Sollten einzelne Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam und/oder undurchsetzbar sein oder werden, so bleiben alle übrigen Bestimmungen wirksam. Das Gleiche gilt für entsprechende, nicht genannte Regelungslücken.

13. ANZUWENDENDEN RECHT/GERICHTSSTAND:

Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, die sich aus dem Vertragsverhältnis ergeben oder in diesem Zusammenhang stehen, ist für den Kunden ausschließlich das sachlich für die QTE Training GmbH zuständige Gericht in Kassel. Die QTE Training GmbH ist jedoch berechtigt, an jedem anderen Gericht zu klagen, das nach nationalem oder internationalem Recht zuständig sein kann. Auf sämtliche, insbesondere diesen Trainingsbedingungen zugrunde liegenden Rechtsgeschäften ist ausschließlich deutsches Recht anzuwenden. Ausgenommen sind Verweisungsnormen, insbesondere jene des internationalen Privatrechts, soweit diese auf die Anwendung des internationalen Rechts verweisen. Sieht das deutsche Recht bei Auslandsberührung die Anwendung spezieller, auch in Deutschland geltender internationaler Sachnormen – wie z.B. das UN-Kaufrecht – vor, so sind diese nicht anzuwenden.

Stand: 15.03.2021



QTE Training GmbH
Niedervellmarer Str. 41a
34127 Kassel
Deutschland
Tel.: +49(0)561.94033300
info@QTE-Training.de
www.QTE-Training.de



gpdM – Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH | Standort Kassel
Ludwig-Erhard-Str. 8
34131 Kassel
Deutschland
Tel.: +49(0)561.81646-0
info@gpdm.de
www.die-bildungsarchitekten.de/kassel/