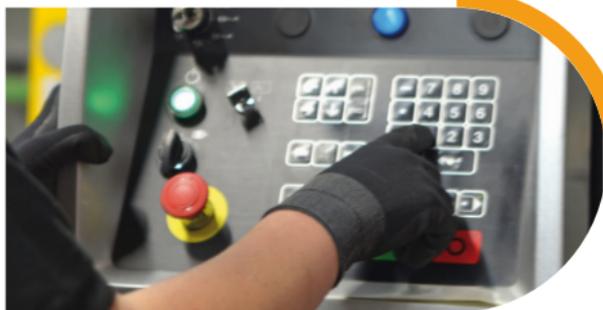
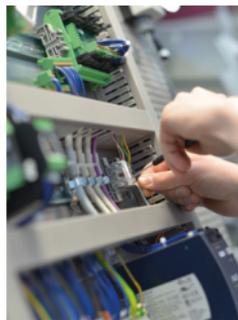
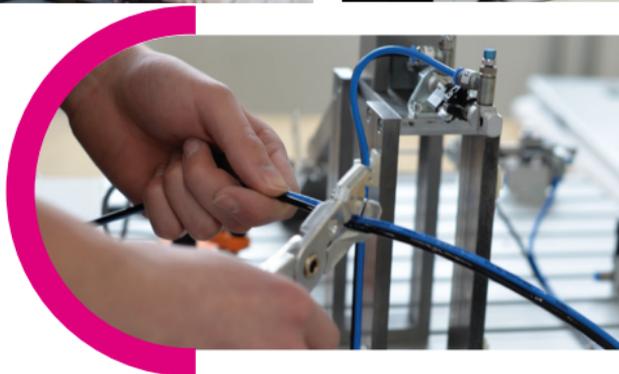


**ASYS
GROUP**

**GESTALTE DEINE
ZUKUNFT MIT ASYS**





Inhalt

ALLGEMEIN

- 04** Wissenswertes über die ASYS Group
- 06** ASYS-Botschafter werben für Ausbildung
- 08** Teambuilding Events

STUDIUM

- 10** Maschinenbau - Konstruktion und Entwicklung (Ulm)
- 11** Maschinenbau - Konstruktion und Entwicklung (Heidenheim)
- 12** Informatik - Informationstechnik
- 13** Wirtschaftsingenieurwesen

AUSBILDUNG

- 15** Mechatronik
- 17** Elektronik für Betriebstechnik
- 19** Industriemechanik
- 21** Zerspanungsmechanik
- 23** Konstruktionsmechanik
- 25** Lagerlogistik
- 27** Fachinformatik für Anwendungsentwicklung



Die Geschäftsführer:
Klaus Mang, Jürgen Ries &
Werner Kreibl



Was Du über die ASYS Group wissen solltest

Die ASYS Group ist ein global agierendes Technologieunternehmen und führender Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Elektronik-, Solar- und Life-Science Branche. Die Marke ASYS steht weltweit für höchste Standards in Bezug auf Qualität und Service.

Als inhabergeführtes Unternehmen sind unsere Stärken Flexibilität, Kundenorientierung und Innovationsbereitschaft. Unser Slogan „Transforming Ideas“ trägt die Philosophie unserer Geschäftsprozesse weiter: Wir entwickeln effiziente, zukunftsorientierte Produkte in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und wir arbeiten mit Begeisterung für neue Ideen. Denn egal um welche Herausforderung es sich handelt: ASYS schafft einzigartige Lösungen.



Die Ausbildung bei ASYS lässt keine Wünsche offen. Wir bieten Dir eine große Bandbreite an spannenden Ausbildungsberufen an.



Junge ASYS-Botschafter werben für Ausbildung

Die Ausbildungsbotschafter sind eine tolle Möglichkeit, um Schülerinnen und Schülern die Chancen einer dualen Ausbildung aufzuzeigen und ihnen einen näheren Einblick zu geben. Sie stehen den Schülern Rede und Antwort und gehen optimal auf ihre Fragen ein. Die Ausbildungsbotschafter der IHK Ulm werden für ihr großes Engagement und ihre Leistungsbereitschaft jedes Jahr ausgezeichnet.



Ausgezeichnet – eine Ausbildung die sich bezahlt macht

Die Qualität der Ausbildung bei ASYS zeigt sich am besten an den erfolgreichen Absolventen. Jedes Jahr sind die ASYS Auszubildenden bei der IHK Best-of-Ehrung zahlreich vertreten. Das macht uns stolz und bestätigt den Weg, den wir mit unserem Nachwuchs verfolgen. Offenheit, Neugierde, Vertrauen und Verantwortung sind Werte, die wir in unserer Ausbildung vermitteln und fördern. Bei sehr gutem Abschluss können Berufseinsteiger mit ASYS auch weitere Bildungsmaßnahmen, wie beispielsweise ein Studium mit vertiefter Praxis, wahrnehmen.





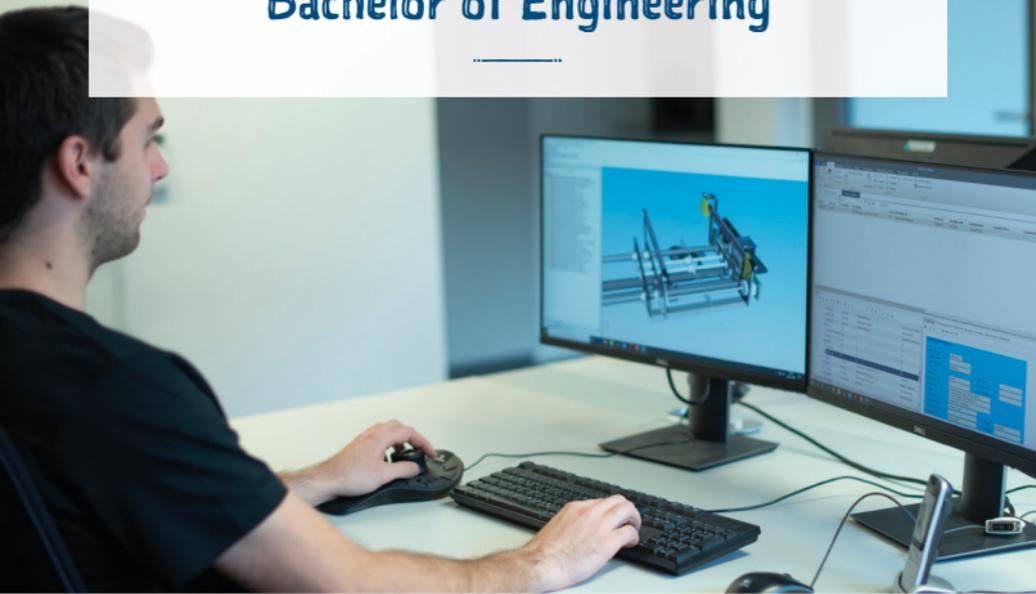
Zu Beginn einer jeden Ausbildung finden jährlich Teambuilding-Ausflüge statt.

Teambuilding Events stärken Teamgeist und Motivation

Zu Beginn einer jeden Ausbildung bei ASYS finden jährlich Teambuilding Ausflüge statt, bei denen alle Auszubildenden untereinander Kontakt aufnehmen können. Gemeinsame Aktivitäten, wie klettern im Hochseilgarten oder Kanufahren bieten eine hervorragende Umgebung für intensives Lernen. Gefordert ist Mut, Selbstüberwindung und Selbstbewusstsein. Solche intensiven, gemeinsamen Erlebnisse verbinden und schaffen Vertrauen. Das stärkt von Beginn an das Zusammengehörigkeitsgefühl und den Teamgeist.

- 
-
- › Mut, Selbstbewusstsein, Selbstüberwindung
 - › Selbstvertrauen, Persönlichkeit
 - › Führungsverhalten, Stressbewältigung, Sozialkompetenz

Bachelor of Engineering



Technische Hochschule Ulm (Ulmer Modell):

Maschinenbau mit der Studienrichtung
Konstruktion und Entwicklung

Maschinenbau gehört zu den ältesten Ingenieurwissenschaften und beschäftigt sich vor allem mit der Konstruktion und dem Bau von Maschinen aller Art. Das Besondere am „Ulmer Modell“ ist, dass Studenten die Möglichkeit haben, durch Kombination von Praxis und wissenschaftlichem Studium, zwei vollwertige Abschlüsse zu erhalten. ASYS bietet für diese beiden Abschlüsse den praktisch-orientierten Ausbildungsplatz zum Studiengang Maschinenbau.

Studiendauer: 9 Semester



Duale Hochschule Heidenheim:
Maschinenbau mit der Studienrichtung
Konstruktion und Entwicklung

Der Grundgedanke des Dualen Studiums an der DHBW ist, die theoretischen Grundlagen des Maschinenbaus unmittelbar mit ersten berufspraktischen Erfahrungen zu verbinden.

Im regelmäßigen Wechsel zwischen Theorie- und Praxisphasen erhalten die Studierenden Gelegenheit, praktische Anwendungsszenarien mit dem erworbenen Theoriewissen zu bewältigen.

Studiendauer: 6 Semester

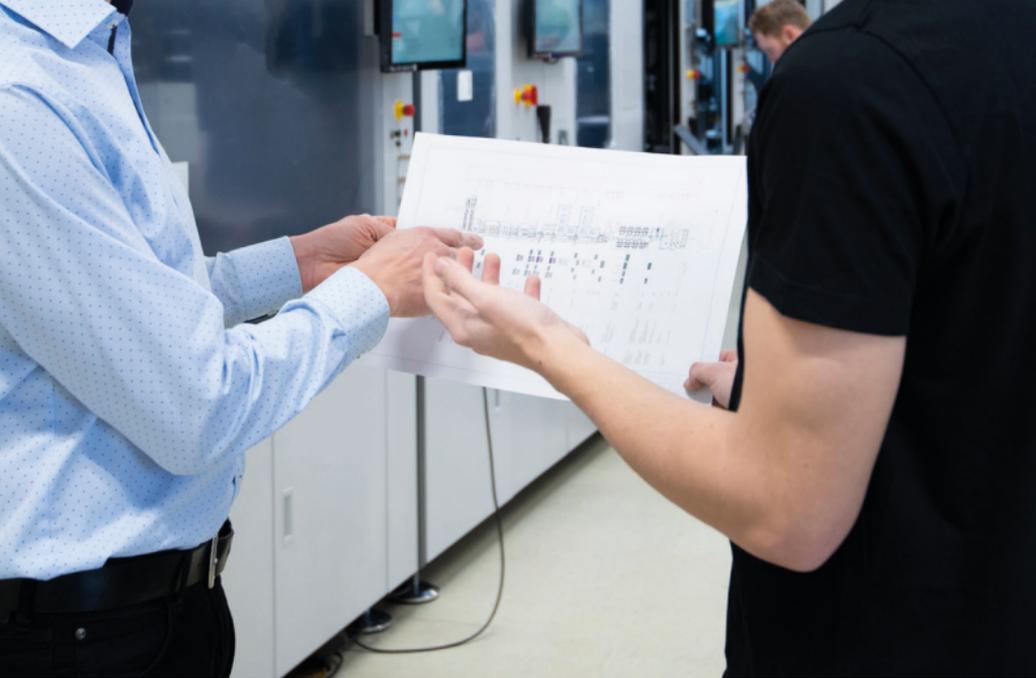


Duale Hochschule Heidenheim:

Informatik mit der Studienrichtung Informationstechnik

Informationstechnik ist ein wichtiger Bestandteil der industriellen Automatisierung. Das Studium wendet sich an Abiturienten, die Interesse haben am Zusammenwirken von Hard- und Software. Es vermittelt vor allem ein umfassendes Wissen im Bereich der anwendungsorientierten Informatik mit deutlichem Schwerpunkt auf den Bereichen Softwareentwicklung und Softwareanwendung.

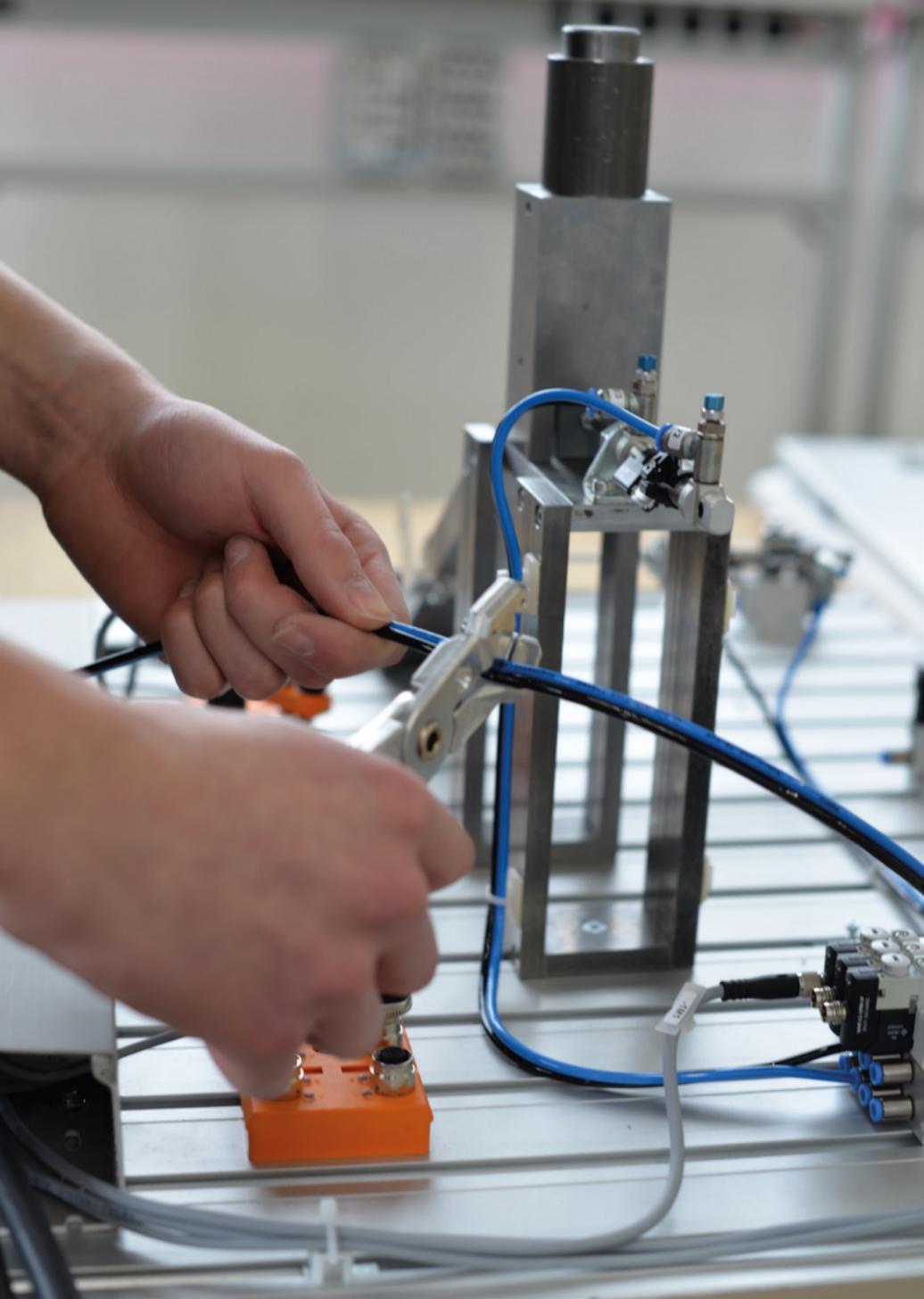
Studiendauer: 6 Semester



Duale Hochschule Heidenheim: **Wirtschaftsingenieurwesen**

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen kombiniert technische und betriebswirtschaftliche Inhalte. Der interdisziplinäre Einsatzbereich erstreckt sich vom technischen Vertrieb komplexer Produkte und Dienstleistungen, dem Technologie- und Innovationsmanagement, dem technischen Einkauf und Marketing bis hin zum internationalen Projektmanagement.

Studiendauer: 6 Semester



Mechatroniker/innen ...

- › spanen (z.B. hobeln und fräsen), trennen und formen Metalle und Kunststoffe von Hand und mit Maschinen
- › verbinden verschiedene Werkstoffe durch Schrauben, Lötten, Kleben oder Schweißen
- › installieren elektrische Baugruppen und Komponenten
- › bauen und prüfen elektrische, pneumatische¹ und hydraulische² Steuerungen für Anlagen

¹ Einsatz von Druckluft, ² Einsatz von Flüssigkeitsdruck

FÄHIGKEITEN

- › räumliches Vorstellungsvermögen
- › gute Rechenkenntnisse
- › Verständnis für technische und elektronische Geräte

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





Elektroniker/innen für Betriebstechnik ...

- › bauen Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammen und verdrahten diese
- › installieren Maschinen und Arbeitssysteme einschließlich pneumatischer¹/hydraulischer² Komponenten und richten diese ein
- › nehmen elektrische Anlagen in Betrieb

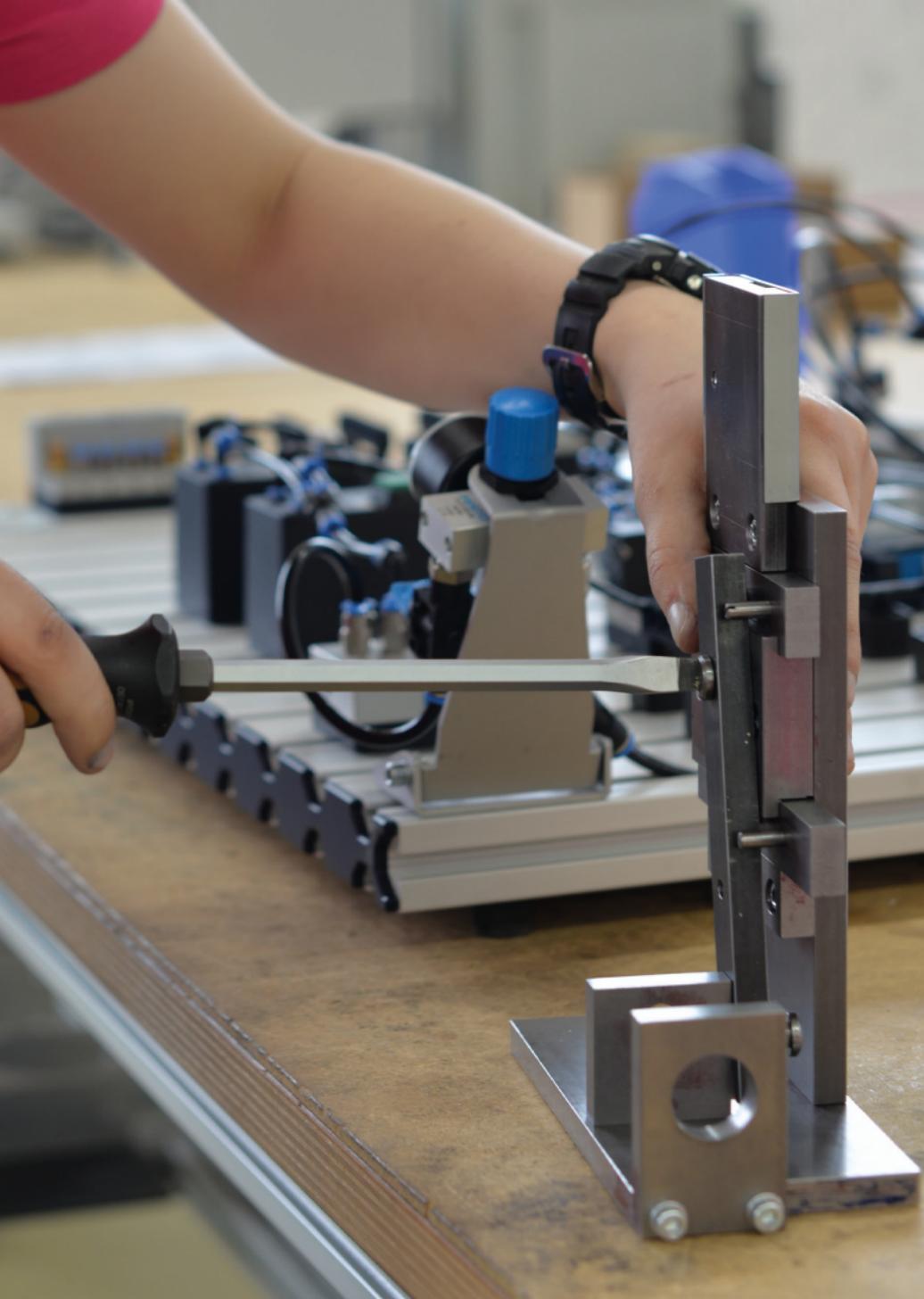
¹ Einsatz von Druckluft, ² Einsatz von Flüssigkeitsdruck

FÄHIGKEITEN

- › räumliches Vorstellungsvermögen, um Geräte und Anlagen nach Konstruktionszeichnungen und Schaltplänen herzustellen und zu montieren
- › gute Kenntnisse in Mathe, Physik und Englisch

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





Industriemechaniker/innen ...

- › stellen Bauteile und Baugruppen her und montieren sie zu technischen Systemen
- › setzen technische Systeme instand und stellen ihre Betriebsfähigkeit sicher
- › übergeben technische Systeme und Produkte und weisen Benutzer in die Anlagen ein

FÄHIGKEITEN

- › Technik interessiert
- › genaues und sorgfältiges Arbeiten
- › sehr gutes 3-dimensionales Vorstellungsvermögen

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





Zerspanungsmechaniker/innen ...

- › fertigen Präzisionsbauteile meist aus Metall
- › arbeiten mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren, wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen
- › arbeiten in der Regel mit CNC-Werkzeugmaschinen, richten sie ein und überwachen den Fertigungsprozess

FÄHIGKEITEN

- › Interesse für Maschinentechnik
- › genaues Arbeiten – Präzision ist oberstes Gebot
- › gute Noten in Mathematik
- › gute Kenntnisse im Werken

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





COMET

SCREEN DISPLAY CONTENTS:

WELL NO	1	WELL NO	2
WELL NO	3	WELL NO	4
WELL NO	5	WELL NO	6
WELL NO	7	WELL NO	8
WELL NO	9	WELL NO	10

ACQ-POS WELL-POS TEST-POS

1	2
3	4

TEST



NUMERIC KEYPAD:

←	7	8	9
→	4	5	6
↖	1	2	3
↘	0	+	→



Konstruktions- mechaniker/innen ...

- › stellen Bauteile, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen her
- › biegen, sägen, reißen oder schneiden Bleche und Profile, um sie zu Rahmen- oder Gehäuseteilen zu verbinden

FÄHIGKEITEN

- › Spaß an körperlicher und handwerklicher Arbeit
- › räumliches Vorstellungsvermögen, um nach Modellen, Zeichnungen oder Skizzen zu arbeiten

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre





Fachkraft für Lagerlogistik ...

- › nehmen Güter an und prüfen die Lieferung anhand der Begleitpapiere
- › kommissionieren und verpacken Güter für Sendungen und stellen sie zu Ladeeinheiten zusammen
- › kommissionieren Lagerartikel laut Bedarfsstücklisten für die Eigenfertigung

FÄHIGKEITEN

- › flexibel sein und zupacken können
- › strukturiertes und organisiertes Arbeiten

Ausbildungsdauer: 3 Jahre





SI SIMPLEX

Software interface on the SIMPLEX tablet screen, showing various data fields and control buttons.

Item	Value	Unit	Alarm	Control
Temperature	120.5	°C	OK	Stop
Pressure	1.2	bar	OK	Start
Flow	150	l/min	OK	Reset
Speed	1500	rpm	OK	Emergency Stop

Fachinformatik für Anwendungsentwicklung ...

- › entwickeln neue kundenspezifische Informations- und Kommunikationssysteme (IuK-Systeme), indem sie bestehende Geräte und Computerprogramme erweitern, anpassen oder neue einführen
- › sind vor allem für kaufmännische, technische, mathematisch wissenschaftliche Information und Kommunikation sowie Multimedia zuständig
- › testen Systeme und stellen sicher, dass die Geräte und Programme systemgerecht funktionieren

FÄHIGKEITEN

- › mathematisches und logisches Denken
- › Interesse für technische Zusammenhänge

Ausbildungsdauer: 3 Jahre



Du willst eine Ausbildung, ein Studium oder ein Praktikum bei ASYS beginnen?
Dann sende uns Deine Bewerbung über unser Bewerbungsportal.

ASYS Automatisierungssysteme GmbH

Benzstraße 10, 89160 Dornstadt

www.asys-group.com

Tommy Raith

Leiter Ausbildung

Telefon +49 7348 9855 0

Fax +49 7348 9855 91

Hier erfährst du mehr.

