



Deine Zukunft: Passgenau!

Ausbildung

Duales
Studium

(3-in-1)
Praktikum



www.macksmatec.de

MackSmuTec®

MACHINES THAT THINK AHEAD.

MACK
GROUP

Unser Unternehmen

Als international agierendes Unternehmen aus Thüringen hat sich die MackSmaTec GmbH im Bereich Maschinenbau weltweit etabliert.

Mit kundenspezifischen Montage- und Automatisierungssystemen bietet MackSmaTec innerhalb drei verschiedener Geschäftsbereiche passende smarte Maschinenlösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Am Stammsitz in Marksuhl bei Eisenach beschäftigt MackSmaTec rund 270 Mitarbeiter. Qualität, Zuverlässigkeit und Zukunftsfähigkeit – dafür steht der Name MackSmaTec.

Wir bieten dir die Möglichkeit, dich individuell in einem erfolgreichen Team zu entwickeln.

**Deine Zukunft?
Mit uns
passgenau!**



Karten- und Passsysteme

Wir sind ein führender Anbieter von innovativen Systemlösungen für die Herstellung und Personalisierung von ID-Karten, Chipkarten (Smartcards), Reisepässen und ePässen.

Dabei kommen modernste Technologien und Lösungen zum Einsatz, welche den Anspruch an Flexibilität, Zuverlässigkeit, Produktivität und Sicherheit vereinen.



Montage-systeme & OEM

Auf Basis der Idee, des Produktes und der Vision des Kunden entwickelt und fertigt MackSmaTec kundenspezifische Maschinen.

Hierzu gehören ebenso wie die Inbetriebnahme der Anlage beim Kunden auch die Einweisung und Schulung vor Ort sowie weltweiter Service.



Digitalisierung

Mit **MackSmaTec Digital** verbinden wir smarte Automatisierung, Datenintegration und intuitive Bedienbarkeit zu einer durchdachten Gesamtlösung. Unser Ziel: Produktionsprozesse effizienter, transparenter und zukunftssicher gestalten.



Nutze deine Möglichkeiten – Mit einer Ausbildung oder einem Studium bei MackSmaTec!

MackSmaTec bietet dir neben einer dualen Berufsausbildung auch die Möglichkeit eines Studiums an der Dualen Hochschule und verschiedene Praktika.

Wir bieten:

- » eigene Ausbildungswerkstatt mit hauptberuflichen Ausbildern
- » Ausbildung in den Fachabteilungen durch erfahrene Fachkräfte
- » Verwendung neuester Technologien
- » Teilnahme an inner- und überbetrieblichen Schulungen und Lehrgängen
- » attraktive Ausbildungsvergütung und Sonderleistungen
- » firmeneigene Kantine
- » gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel

Auch nach der Ausbildung wirst du durch gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten im Unternehmen oder durch eine von MackSmaTec unterstützte Weiterbildung, beispielsweise zum Techniker (m/w/d), Meister (m/w/d) oder einem weiterführenden Studium, gefördert.



Alle erfolgreichen Auszubildenden haben wir bisher nach der Ausbildung in ein Arbeitsverhältnis übernommen.

Deine Ausbildung

Du suchst eine praxisorientierte Ausbildung?

Wir bieten dir eine Vielzahl an technischen und informations-technischen Berufen. Die praktische Ausbildung im Unternehmen wird ergänzt durch den Berufsschulunterricht sowie überbetriebliche Lehrgänge.

Dein Studium

Studium und Ausbildung kombinieren – warum nicht beides in Form eines Studiums an der dualen Hochschule?

Durch unsere praxisorientierten Studienangebote kannst du im theoretischen Teil der Ausbildung erworbenes Wissen während der Praxisphasen im Unternehmen einsetzen und anwenden.

Dein 3-in-1 Praktikum

Du weißt noch gar nicht so richtig, wie es nach der Schule weitergehen soll? Du hast keinen Plan, welche Ausbildung zu dir passen könnte oder was genau ein duales Studium beinhaltet? Dann haben wir hier die perfekte Lösung für dich!

Finde in einem Praktikum heraus, was es für verschiedene Ausbildungsmöglichkeiten gibt und welche davon zu dir passt! Stelle dir dazu dein ganz individuelles Praktikum aus bis zu drei Ausbildungsberufen zusammen.



„Ich habe jedes Jahr dieses tolle Erlebnis, wenn wieder ein Jahrgang seine Lehre erfolgreich abschließt und ein Großteil von ihnen bei uns im Unternehmen bleibt, um hier ihren beruflichen Weg zu gehen.“

Roberto Pilz
Ausbildungsleiter



Alle Auszubildenden und Studierenden bilden wir für unseren eigenen Bedarf aus, weshalb nicht jedes Jahr alle Ausbildungs- & Studiengänge angeboten werden können. Alle aktuellen Angebote findest du auf www.macksmatec.de.



Deine Ausbildung

bei MackSmaTec



Konstruktions- mechaniker (m/w/d)

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Gotha

Aufgaben:

- » Arbeitsplanung anhand von Konstruktionszeichnungen
- » Anwendung verschiedener Schweißverfahren
- » Wartung von Anlagen und Maschinen
- » Überprüfung der Arbeit und Sicherstellung der Qualität der Arbeitsergebnisse
- » Verbinden verschiedener Werkstoffe durch Schrauben, Löten, Kleben oder Schweißen
- » Spanen (z.B. fräsen, drehen, bohren)
- » Bedienung von Stanz- und Biegemaschinen

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- » Logisches Denkvermögen
- » Schnelle Auffassungsgabe
- » Entscheidungsfähigkeit

Industrie- mechaniker (m/w/d)

Fachrichtung Maschinen-
und Anlagenbau

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Eisenach

Aufgaben:

- » Herstellung von Bauteilen und Baugruppen und Montage zu technischen Systemen
- » Zusammensetzung von Baugruppen und Einzelteilen zu Maschinen und Systemen
- » Feststellung und Dokumentation von Fehlern und deren Ursachen in technischen Systemen
- » Instandsetzung von technischen Systemen
- » Sicherstellung der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis

Elektroniker für Automatisierungs- technik (m/w/d)

Fachrichtung Produktions-
und Fertigungsautomation

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Eisenach

Aufgaben:

- » Installation und Justierung von elektrischen, hydraulischen oder pneumatischen Antriebssystemen
- » Montieren, konfigurieren und programmieren von Sensor-, Betriebs- und Bussystemen sowie Netzwerken
- » Verbindung von Komponenten zu komplexen Automatisierungseinrichtungen und Integration dieser in übergeordnete Systeme
- » Einbau von mess-, steuerungs- und regelungstechnischen Einrichtungen
- » Übergabe von Systemen und Einweisung der Anwender

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis

Zerspanungs- mechaniker (m/w/d)

Fachrichtung Drehmaschinen-
systeme & Fachrichtung
Fräsmaschinensysteme

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Eisenach/Gotha

Aufgaben:

- » Herstellen von Bauteilen nach technischen Zeichnungen durch maschinelle spanabhebende Fertigungsverfahren und Überwachen des Fertigungsprozesses
- » Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- » Erstellung von Programmen auf CNC-Maschinen
- » Überprüfung der Arbeit und Sicherstellung der Qualität der Arbeitsergebnisse
- » Arbeit im Team, Einweisen in die Bedienung von Fertigungssystemen und Abstimmung mit vor- und nachgelagerten Bereichen

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- » Logisches Denkvermögen
- » Schnelle Auffassungsgabe
- » Entscheidungsfähigkeit

Mechatroniker (m/w/d)

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Eisenach

Aufgaben:

- » Installation elektrischer Baugruppen und Komponenten
- » Zusammensetzung von Baugruppen und Einzelteilen zu Maschinen und Systemen
- » Programmierung mechatronischer Systeme und Anlagen
- » Inbetriebnahme und Wartung mechatronischer Systeme
- » Prüfen mechatronischer Systeme und Einstellung von Steuer- und Regeleinrichtungen

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis

Bei uns
entwickeln
und bauen
schlaue
Menschen
smarte
Maschinen.



Sei auch
schlau.
Komm
zu uns!

Deine Ausbildung

bei MackSmaTec

Industrie- kaufmann (m/w/d)

- ⌚ 3-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Eisenach

Aufgaben:

- » Einsatz in verschiedenen Unternehmensbereichen wie z. B. Vertrieb, Einkauf, Auftragsverwaltung, Personal, Finanzbuchhaltung, Administration
- » Einkauf von Waren für die Produktion und Verwaltung von Lagerbeständen
- » Ermittlung von Kosten für Aufträge und Projekte und Überwachung von Produktionsprozessen
- » Entgegennahme von Aufträgen
- » Erstellen von Rechnungen, Abwicklung der Buchhaltung und Überwachung des Zahlungsverkehrs

Anforderungen:

- » Realschulabschluss oder Abitur mit guten Leistungen in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch
- » Gute Kommunikationsfähigkeit
- » Kenntnisse im Umgang mit EDV-Standardanwendungen

Fachinformatiker für Anwendungs- entwicklung (m/w/d)

- ⌚ 3-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Erfurt

Aufgaben:

- » Aufbau von PC-Systemen
- » Installation und Konfiguration von Netzwerken und Anwendungssystemen
- » Erstellung von lauffähigen Applikationen für Windows-, Client-Server oder Internet-Systeme
- » Projektkonzipierung, Planung und Wartung sowie Kundengespräche

Anforderungen:

- » Realschulabschluss oder Abitur mit guten Leistungen in den Fächern Mathematik und Informatik
- » Kenntnisse im Umgang mit EDV-Standardanwendungen
- » Technisches Verständnis

Technischer Produkt- designer (m/w/d)

- ⌚ 3,5-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Zella-Mehlis

Aufgaben:

- » Erlernen der erforderlichen Qualifikationen in der Konstruktion und im computergestützten Zeichnen an 2D- und 3D-Systemen
- » Anfertigen einfacher Teil- und Baugruppenzeichnungen
- » Technische Kommunikation
- » Zeichnungsverwaltung

Anforderungen:

- » Realschulabschluss mit guten Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- » Räumliches Vorstellungsvermögen

Fachinformatiker für System- integration (m/w/d)

- ⌚ 3-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Erfurt

Aufgaben:

- » Aufbau und Betreuung von PC-Systemen und Netzwerken
- » Ermittlung des Bedarfs an IT-Systemen
- » Unterstützung bei der Beschaffung der benötigten Hard- und Software und entsprechende Einführung im Unternehmen
- » Beratung der Fachabteilungen beim Einsatz von Anwendungssystemen
- » Ansprechpartner gegenüber Herstellern und Anbietern von Systemen der Informationstechnik
- » Hilfestellung bei Anwendungsproblemen, Erklärung von neuen Systemen und Beantwortung IT spezifischer Fragen

Anforderungen:

- » Realschulabschluss oder Abitur mit guten Leistungen in den Fächern Mathematik, Informatik und Englisch
- » Kenntnisse im Umgang mit EDV-Standardanwendungen
- » Gute Hardware- und Software-Kenntnisse
- » Technisches Verständnis

Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)

- ⌚ 3-jährige Ausbildung
- 📍 Berufsschule: Bad Salzungen

Aufgaben:

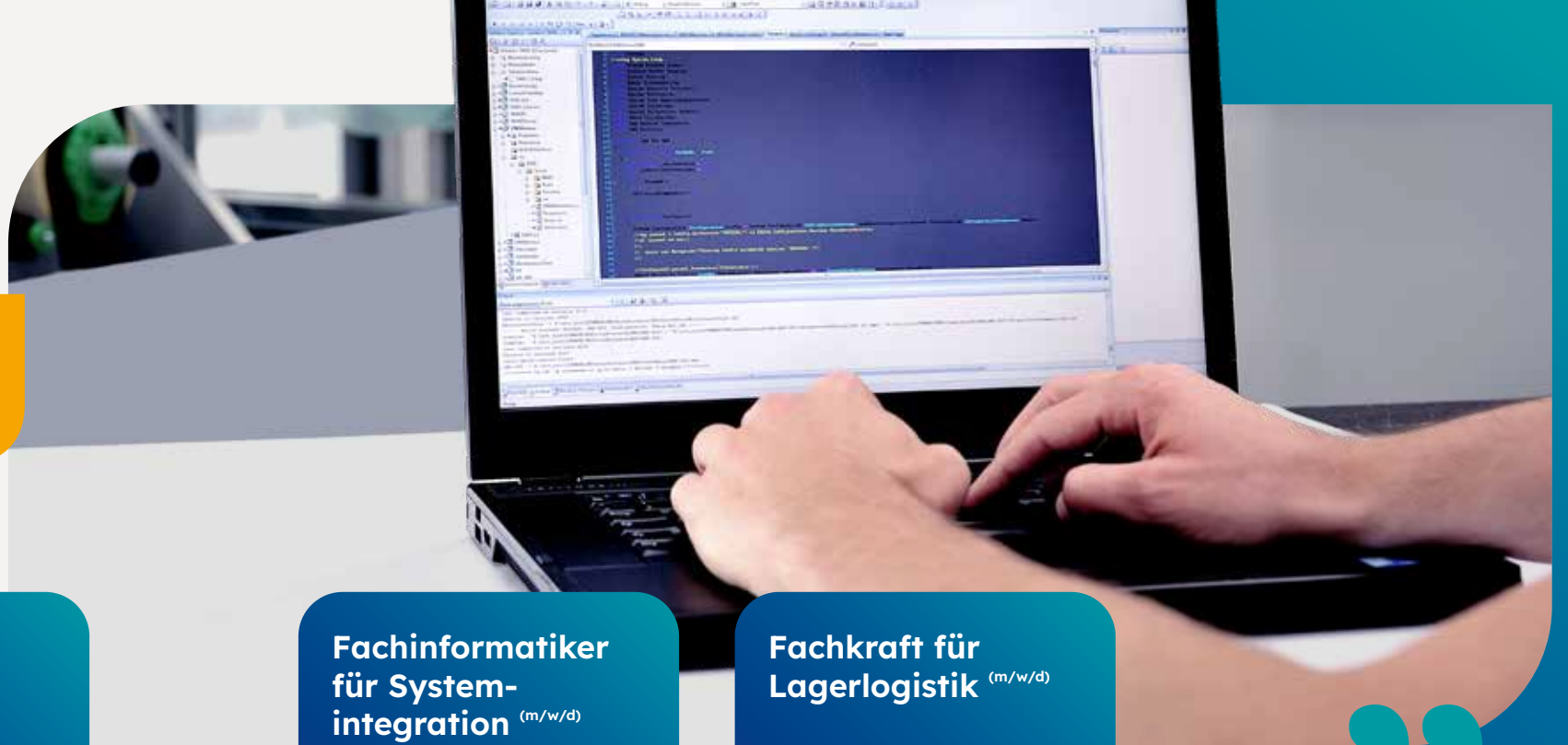
- » Planung logistischer Prozesse
- » Zu- und Abbuchung von Waren im Warenwirtschaftssystem
- » Durchführung innerbetrieblicher Transporte mit Flurförderfahrzeugen
- » Erstellung von Versandpapieren und Versandabwicklung
- » Warenannahme und Warenausgabe

Anforderungen:

- » Gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Wirtschaft und Deutsch
- » Freude am Umgang mit Menschen
- » Kenntnisse im Umgang mit EDV-Standardanwendungen
- » Logisches Denkvermögen
- » Gewissenhaftigkeit

„MackSmaTec ermöglicht mir kreatives Arbeiten und immer neue, spannende Herausforderungen. Die Arbeit mit den Kollegen und das Tüfteln an neuen Ideen und Lösungen macht immer wieder Spaß und ist freundschaftlich.“

Christian Ortmann
Prozessentwickler



Duales Studium

bei MackSmaTec



Mechatronik und Automation

Bachelor of Engineering (m/w/d)
📍 Studienort: Eisenach

Im Studiengang Mechatronik und Automation wird eine Ausbildung angeboten, die neben Grundlagen des Maschinenbaus vertiefte Kenntnisse in Elektronik, Steuerungstechnik und Informationstechnik vermittelt.

Anforderungen:

- » Gute bis sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Interesse an technischen Aufgaben
- » Englisch-Kenntnisse und Freude am Umgang mit Menschen

Konstruktion

Bachelor of Engineering (m/w/d)
📍 Studienort: Eisenach

Im Studiengang Konstruktion werden sowohl umfassende technische Grundlagen (von Mathematik, Statik, Maschinenelemente bis zur Konstruktionssystematik), als auch Kenntnisse in modernen computergestützten Konstruktions-, Berechnungs- und Simulationsverfahren (CAE-Techniken, FEM) sowie betriebswirtschaftliche Kenntnisse vermittelt.

Anforderungen:

- » Gute bis sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Interesse an technischen Aufgaben
- » Englisch-Kenntnisse und Freude am Umgang mit Menschen

Elektrotechnik und Automatisierungstechnik

Bachelor of Engineering (m/w/d)
📍 Studienort: Eisenach

Der Studiengang Elektrotechnik und Automatisierungstechnik vermittelt neben mathematisch-physikalischen Kenntnissen vertiefte Kenntnisse in Elektronik, Steuerungstechnik und Informationstechnik.

Anforderungen:

- » Gute bis sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- » Interesse an technischen Aufgaben
- » Englisch-Kenntnisse und Freude am Umgang mit Menschen

Praktische Informatik

Bachelor of Engineering (m/w/d)
📍 Studienort: Gera

Im Studiengang Praktische Informatik werden die Studierenden zunächst umfassend mit den Grundlagen der Informatik vertraut gemacht. Die Lehrinhalte sind auf die gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen der IT-Branche ausgerichtet.

Anforderungen:

- » Gute bis sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Physik und Informatik
- » Interesse an technischen Aufgaben
- » Englisch-Kenntnisse und Freude am Umgang mit Menschen

i

Alle Studiengänge dauern drei Jahre mit wechselnden vierteljährlichen Praxisphasen im Betrieb.



MackSmaTec® MACK
GROUP
MACHINES THAT THINK AHEAD.

MackSmaTec GmbH

Sonnenacker 2

99834 Gerstungen

Tel.: +49 36925 - 929 0

Mail: bewerbung@macksmatec.de



www.macksmatec.de



[/macksmatec-gmbh](https://www.linkedin.com/company/macksmatec-gmbh)



[@macksmatec_gmbh](https://www.instagram.com/macksmatec_gmbh)



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105064162