



**REINTJES**  
ACADEMY

Ausbildung  
für die Region.

[www.reintjes-academy.de](http://www.reintjes-academy.de)

# Was ist die REINTJES Academy?

Ausbildung für die Region – überbetrieblich und speziell zugeschnitten auf die Wirtschaft vor Ort. Genau das bieten wir mit unserer REINTJES Academy an.

Wir sind der starke Partner von verschiedenen Unternehmen aus dem Weserbergland. Und genau für diese Firmen übernehmen wir einen Teil der Ausbildung.

Wir springen immer dann ein, wenn Betriebe den praktischen Ausbildungsteil nicht eigenständig durchführen können. Fehlen personelle Ressourcen oder Lehreinrichtungen, sind wir für Sie da. Wir kümmern uns dann entweder um Teile oder sogar die komplette Praxisausbildung – je nach Bedarf.

Momentan stehen in unserer Academy drei Ausbildungsberufe auf der Agenda: Elektronikerinnen und Elektroniker für Betriebstechnik, Industriemechanikerinnen und Industriemechaniker sowie Mechatronikerinnen und Mechatroniker.

Was für uns spricht? Erfahrene Ausbilderinnen und Ausbilder mit viel Know-how und eine moderne Ausbildungswerkstatt, die in Sachen Technik und Ausstattung keine Wünsche offenlässt. Neben den praktischen Fähigkeiten vermitteln wir Ihren Azubis viel theoretisches Wissen.

Sie bekommen Rohdiamanten in Sachen Theorie und Praxis, die Sie in Ihrem Unternehmen nur noch für den beruflichen Alltag schleifen müssen. Das ist ein echter Mehrwert für Sie als Unternehmen und die Auszubildenden.

# Unsere Kurse:



## Industriemechanikerin und Industriemechaniker

Bau, Installation und Vernetzung von Maschinen oder Fertigungsanlagen – so lautet die Grobbeschreibung des Berufsbildes Industriemechanikerin beziehungsweise Industriemechaniker. Zudem kontrollieren sie Betriebsabläufe, richten Maschinen ein und warten diese, tauschen defekte Teile aus und übergeben technische Systeme an Kundinnen und Kunden. Industriemechanikerinnen und Industriemechaniker arbeiten in produzierenden Unternehmen.

### Kursinhalte:

- Grundausbildung manuelle Metallbearbeitung
- Grundausbildung maschinelle Metallbearbeitung
- Pneumatik und Elektropneumatik
- Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 1
- Numerisch gesteuerte Maschinen (CNC)
- Lager- und Getriebetechnik
- Hydraulik
- Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 2



# Elektronikerin und Elektroniker für Betriebstechnik

Maschinen einrichten, Schaltgeräte montieren, elektrische Bauteile installieren. Kurz gesagt, das machen Elektronikerinnen beziehungsweise Elektroniker für Betriebstechnik. Das ist aber noch nicht alles. Auch Entwürfe für Anlagenänderungen und Anlagenerweiterungen, die Konfiguration von Systemen und Sicherheitsprüfungen gehören zum Job. Elektronikerinnen und Elektroniker für Betriebstechnik sind beruflich unter anderem bei Energieversorgern und Elektroinstallationsbetrieben im Einsatz.

## Kursinhalte:

- Grundkurs Elektro
- Messtechnik
- Installationstechnik
- VDE-Kurs
- SP-Kleinsteuerungs-Kurs 1
- Steuerungstechnik
- Elektrische Maschinen
- Elektronik Grundlagen
- Regelungstechnik
- Prüfung und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100-600
- SP-Kleinsteuerungs-Kurs 2
- Prüfungsvorbereitung in den Abschlussprüfungen Teil 1 und Teil 2



# Mechatronikerin und Mechatroniker

Komplexe mechatronische Systeme bauen, warten und reparieren. Darum kümmern sich Mechatronikerinnen und Mechatroniker in ihrem beruflichen Alltag. Sie programmieren Anlagen, nehmen diese in Betrieb, installieren Software usw. Mechatronikerinnen und Mechatroniker werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der Medizintechnik oder im Fahrzeug-, Luft- und Raumfahrzeugbau benötigt.

## Kursinhalte:

- Grundfertigkeiten in Metallbearbeitung und Elektroinstallationen
- Messtechnik
- VDE-Kurs
- Pneumatik, Elektropneumatik und Hydraulik
- SPS-Kurs
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Elektrische Maschinen
- Elektronik und Sensorik
- Installation und Konfiguration von IT-Systemen
- Prüfung und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100-600
- Prüfungsvorbereitung in den Abschlussprüfungen Teil 1 und Teil 2



## So erreichen Sie uns:

**REINTJES Academy**  
**c/o REINTJES GmbH**  
Fluthamelstraße 11  
31789 Hameln

Telefon: 05151 104431  
E-Mail: [academy@reintjes-gears.de](mailto:academy@reintjes-gears.de)

Anfahrt via Maps:

