



**STELL DIR VOR: DU BAUST  
EINEN KRAN UND HILFST  
DADURCH TONNENWEISE  
WERTSTOFFE NACHHALTIG  
ZU RECYCELN ...**

**Wer in Zukunft etwas bewegen möchte, kommt am besten zu uns. Wir bilden unsere Fachkräfte von morgen selbst aus. Im technischen Bereich:**

## MECHATRONIKER:IN

**Ausbildung ab September 2024**

### Was lernst du während deiner Ausbildung?

#### Montage komplexer Systeme:

Du lernst, wie du aus mechanischen, hydraulischen und elektronischen Komponenten komplexe mechatronische Systeme erfolgreich zusammenbaust und in Betrieb nimmst.

#### Interpretation von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen:

Der sichere Umgang mit Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen wird ein wesentlicher Bestandteil deiner Ausbildung sein, um die Komponenten fachgerecht zu installieren und zu verknüpfen.

#### Software-Programmierung und -Wartung:

Die Programmierung, Installation und Wartung von Software in unseren mechatronischen Anlagen ermöglichen dir, diese optimal zu steuern und effizient zu betreiben.

#### Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen:

Du wirst lernen, wie du Maschinen und Anlagen sachgemäß in Betrieb nimmst, Fehler identifizierst und Störungen behebst.

#### Grundkenntnisse der Zerspaltung und Schweißtechnik:

Neben Elektronik und Mechanik wirst du auch in der Zerspaltung (z.B. Fräsen, Drehen) und Schweißtechnik grundlegend geschult, um eigenständige Reparaturen und Modifikationen durchführen zu können.

### Idealweise bringst du mit:

- > Hauptschul- oder mittlerer Bildungsabschluss
- > Spaß an Technik, Elektronik und handwerklichen Tätigkeiten
- > Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und ein gutes Sozialverhalten

### Ausbildungsdauer:

**3 ½ Jahre**

### Ausbildungsbeginn:

**jährlich zum 1. September**

### Du bist dir noch nicht ganz sicher, ob das der richtige Beruf für dich ist?

Dann lerne den Beruf im Rahmen eines Schnupperpraktikums kennen! Wir zeigen dir unseren Betrieb und schenken dir erste Einblicke ins Berufsleben.

### Wenn du von uns Lernen möchtest, ...

... schick uns deine Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf & Zeugniskopien) per E-Mail: [mail@bz.ag](mailto:mail@bz.ag)

Du hast noch Fragen? Dann ruf an und sprich direkt mit **Herrn Marquart 07584 295-58** über die Ausbildung. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

