

# Studium zum

# Bachelor Mechatronik (m/w/d)

## Das Studium:

Als Bachelor der Fachrichtung **Mechatronik (Allgemeine Mechatronik)** befasst du dich mit der gesamten Entwicklung und Auslegung unserer Maschinen und Anlagen. Das Studium der Mechatronik vereint die Wissensbereiche Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik. Damit ist die Mechatronik ein interdisziplinärer Studiengang, der insbesondere dazu befähigt, auch große und komplexe technische Systeme zu verstehen und zu entwickeln.

## Studieninhalte in der Praxisphase:

### Schwerpunkt:

Allgemeine Mechatronik

### Grundausbildung:

Grundlagen Maschinenbau, Grundlagen Elektrotechnik, technisches Zeichnen, CAD-3D, CAE-E-Plan, Konstruktion, Elektrokonstruktion, Projektarbeiten, Programmieren in Hochsprachen, Robotertechnik, Antriebstechnik

## Zahlen / Daten / Fakten:



**Abitur oder Fachhochschulreife**



**3 Jahre**



**DHBW Campus Horb**



Vergütung nach **Tarif**



**Konstruktion, Automatisierung**

## Dein Kontakt zu LAUFFER:

**Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 101, 72160 Horb am Neckar  
**T** +49 (0) 7451 902-0 **F** +49 (0) 7451 902-100  
**W** [www.lauffer.de](http://www.lauffer.de) **M** [personal@lauffer.de](mailto:personal@lauffer.de)  
**Deine Ansprechpartnerin:** Gabriele Grudno

# LAUFFER PRESSEN

