

Berufsbezeichnung	Mechatroniker
Eignung Voraussetzungen	In die Ausbildung zum Mechatroniker werden überwiegend Bewerber mit mittlerem Bildungsabschluss (Realschulabschluss/ Fachoberschulreife) aufgenommen. Gutes logisches Denkvermögen, technisches Verständnis, Interesse an Datenverarbeitung und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sind wesentliche Eignungsvoraussetzungen. Mathematik und Physik sind wichtige Schulfächer!
Tätigkeit	Mechatroniker bauen mechanische, elektrische und elektronische Bauteile zu komplexe mechatronischen Systemen zusammen. Sie warten und reparieren entsprechende Anlagen. Sie nehmen fertige Anlagen in Betrieb und programmieren sie. Sie arbeiten in Werkstätten, Werkhallen und montieren auch in Werkhallen von Kunden. Sie sind in nahezu allen technik- orientierten Wirtschaftsbereichen tätig. Zunehmend in Betrieben der Windenergie und im Kraftwerksbau.
Ausbildung	Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre
Weiterbildung	Meister / Industriemeister, Techniker (Maschinentechnik-Mechatronik) Bachelor of Engineering / FH Mechatronik
Betriebsbeispiele für Ausbildung	http://www.enercon.de/de/_home.htm http://www.flender.com/content_manager/page.php?ID=2596& http://www.wkv-ag.com
Weitere Infos	http://infobub.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=2868