



**MYPEGASUS**  
Akademie

## Instandhalten mechatronischer Systeme (Mechatroniker) zur Anerkennung ausländischer Berufsabschlüsse (QC-AZAV-Z-fbw-06/057/070)

Als führender Dienstleister und Komplettanbieter im Bereich Beschäftigungssicherung und Personaltransfer bietet MYPEGASUS hochwertige Aus- und Weiterbildungsangebote - zertifiziert nach DIN ISO 9001, AZAV und durch die Agentur für Arbeit gefördert – an.

### Vollzeitmaßnahme

#### Kursdauer

8 Wochen (400 UE)

#### Kursbeginn

Auf Anfrage

#### Zielgruppe

Menschen mit einer Berufsausbildung zum Mechatroniker mit ausländischem Abschluss, die Ihren Abschluss in Deutschland anerkennen lassen möchten

#### Teilnahmevoraussetzungen

Berufsausbildung mit ausländischem Abschluss

#### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

#### Kosten

3.703,54 €

#### Kontakt

MYPEGASUS Akademie GmbH  
Lern- und Entwicklungszentrum  
Antonio Tempera

Burkhardt + Weber-Straße 57

72760 Reutlingen

Fon 07121 3475-76

[antonio.tempera@mypegasus.de](mailto:antonio.tempera@mypegasus.de)

#### Kursinhalte:

- mechatronische Systeme inspizieren, Funktionen von Sicherheitseinrichtungen prüfen sowie Prüfungen protokollieren
- mechatronische Systeme nach Wartungs- und Instandhaltungsplänen warten, Verschleißteile im Rahmen der vorbeugenden Instandhaltung austauschen
- Geräte und Baugruppen unter Beachtung ihrer Funktion ausbauen und Teile hinsichtlich Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen
- Störungen durch Nacharbeiten und Austausch von Teilen und Baugruppen beseitigen
- Softwarefehler beheben
- Systemparameter mit vorgegebenen Werten vergleichen und einstellen
- mechatronische Systeme unter Beachtung der betrieblichen Abläufe instand setzen
- mechatronische Systeme an geänderte Betriebsbedingungen anpassen
- Diagnose- und Wartungssysteme nutzen

