

KURSBEGINN  
JEWEILS  
**JANUAR**  
IN LUZERN

BILDUNGSGANG PRODUKTIONSTECHNIK

# MODUL HANDLING SYSTEMS

CLEVERE AUSBILDUNG MIT FOKUS „INDUSTRIE 4.0“

# DIE NEUE WELT FORDERT NEUE PRODUKTIONS-CRACKS

Digitalisierung und Automatisierung, flexible Handling Systems, One-Piece-Produktion und intelligente Produkte eröffnen neue Chancen für den Hochqualitäts-Produktionsstandort Schweiz.

Diese «neue Welt» fordert «neue Produktions-Cracks», die rasch Probleme lösen, versiert Kundenwünsche erfüllen und flexibel Produktionsprozesse optimieren.

Diese Perspektiven eröffnen wir Ihnen mit dem neu ausgelegten Ausbildungsgang zum Produktionsfachmann/-frau und Produktionstechniker/-in HF.

Sie starten in eine hochmoderne, praxisbezogene Ausbildung und beenden sie als top ausgebildeter und gefragter «Produktions-Crack».

Als Generalist und Troubleshooter übernehmen Sie Verantwortung in den neuen Technologien und tragen einen wichtigen Mehrwert für Ihre Firma bei.

# MODUL HANDLING SYSTEMS

Um das Handling zu automatisieren setzen viele Firmen neben den eigentlichen Produktionsmaschinen zusätzliche Anlagen (Zuführ-, Entnahme-, Förder-, Mischsysteme etc.) ein.

Die Studierenden kennen die unterschiedlichen Systeme und deren Einsatzmöglichkeiten. Sie erkennen und beheben Störungen und warten oder reparieren diese Systeme. Sie bringen Ideen zur Verbesserung der Zuverlässigkeit und Effizienz der Anlagen ein.

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Montagetechnik und beschäftigen sich mit den verschiedenen Montagearten und -prinzipien. Sie sind fähig, Montageabläufe optimal zu gestalten und Arbeitsplätze nach neuesten Methoden einzurichten.



- Dauer 12 Tage (120 Lektionen)
- Zeitfenster jeweils Januar - März
- Kosten Einzelmodul auf Anfrage
- Durchführungsort: Swissmechanic Zentralschweiz, Baselstrasse 61, 6003 Luzern

# THEMENGEBIETE MODUL HANDLING SYSTEMS



## **Besonderheiten von automatisierten Prozessen**

- Grundlagen
- Verkettung von Grundfunktionen
- Steuersysteme
- Automationslösungen
- Mess- und Überwachungssysteme

## **Montage konzipieren und einrichten**

- Grundlagen
- Montageabfolge und Prüfungen bestimmen
- Werkzeuge und Einrichtungen bestimmen
- manuelle Montageplätze einrichten
- Montageautomaten

## **Störungssuche und -behebung**

- Problemlösezyklus
- Störungsmeldungen
- Störungsursache analysieren
- Störung beheben
- Funktionsprüfung und Freigabe





Informationen Bildungsgang



**PATRICK RIEDWEG**  
**GESCHÄFTSFÜHRER**

**Interessiert?** Gerne erteile ich  
Ihnen weitere Auskünfte!  
**Telefon 041 249 98 30**

 **SWISSMECHANIC**

 **ZENTRALSCHWEIZ**

**Swissmechanic Zentralschweiz**  
Baselstrasse 61 | CH-6003 Luzern  
[www.zs.swissmechanic.ch](http://www.zs.swissmechanic.ch)  
T +41 41 249 98 30  
[p.riedweg@zs.swissmechanic.ch](mailto:p.riedweg@zs.swissmechanic.ch)

