

## Lehrlingswettbewerb der Sparte Industrie NÖ

<b>Kategorie: Mk</b>	<b>Mechatronik, Elektrotechnik – Automatisierungs- und Prozessleittechnik</b>
----------------------	---

## Kurzbeschreibung

### Werkstück:

- Feilen
- Bohren
- Senken
- Gewindeschneiden
- Sägen

### Mechatronik - Aufgabe:

- Verkabelung der Geräte
- Programmieren der Komponente mittels mitgebrachter speicherbarer Steuerung
- Erstellung einer Visualisierung auf dem HMI
- Dokumentation

### **Benötigtes Zubehör (SPS)**

<b>Benennung</b>
SPS-Einheit (z.B.: Simatik, Eaton, etc.)
Computer mit TIA Portal min Vers.15 & WinCC
LAN-Kabel
HMI (Touchpanel)
Netzwerk switch
Verbindungsstrippen (4mm)

## Lehrlingswettbewerb der Sparte Industrie NÖ

Kategorie: Mk

Mechatronik, Elektrotechnik –  
Automatisierungs- und Prozessleittechnik

### Beispiel SPS-Einheit:



## Lehrlingswettbewerb der Sparte Industrie NÖ

Kategorie: Mk

Mechatronik, Elektrotechnik –  
Automatisierungs- und Prozessleittechnik

