

## Auswahlkriterien von Automatisierungssystemen

**Einsatzort:** branchenspezifische Lösungen beachten

**Leistungsfähigkeit:** Echtzeitfähigkeit  
Interruptfähigkeit  
Verarbeitungsgeschwindigkeit, Zykluszeit  
Speicherkapazität (Umfang des Programms)  
Anzahl der digitalen und analogen Ein-/ Ausgänge

### Umgebungsbedingungen:

**Schutzgrad** (Staub, Schmutz, Feuchtigkeit)  
aggressive Chemikalien oder Dämpfe  
Explosionsschutz

Temperatur

EMV

UV-Einflüsse (Sonnenlicht)

Vandalismus

**Kommunikationsmöglichkeiten** (Industrie 4.0)

**Erweiterungsfähigkeit**

**Zuverlässigkeit**

**Preis**