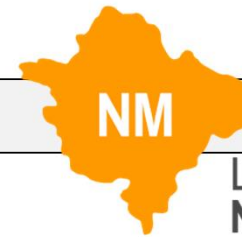


Berufliches Schulzentrum Neumarkt i.d.OPf.;  
Beschlussfassung über die Anschaffung  
und Installation eines Industrie-Roboters,  
einschließlich Hardware- und  
Softwarekomponenten, Labortische,  
erforderliche Umbaumaßnahmen

TOP 4

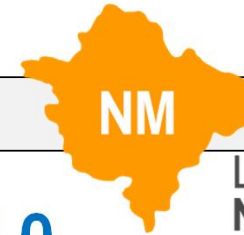
## Finanzverwaltung



LANDKREIS  
NEUMARKT

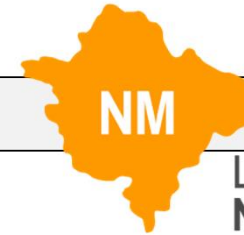


Quelle: Lucas Nülle



## Konzept zur Umsetzung von Industrie 4.0

- Erweiterung der bereits vorhandenen Automatisierungsanlage durch einen Roboter mit Zubehör (u. a. mobiler Experimentierstand, Parallel- und Sauggreifer)
- Umbau des Labors für Industrie 4.0 (einschl. technische Ausstattung)
- künftige Nutzung auch in der dualen Ausbildung (Metall- und Elektroberufe) möglich
- Veranschaulichung bzw. Nachbildung eines kompletten Handhabungs-Prozesses möglich

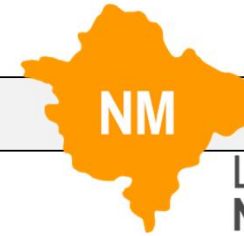


## Kostenrahmen

- Hardware- und Softwarekomponenten  
Industrie-Roboter, mobiler Experimentier-  
stand, Parallel- und Sauggreifer, div. Soft-  
und Hardware, div. Zubehör ca. 67.000 €
- Umbaumaßnahmen, Labortische, PC ca. 45.500 €
- **Gesamtkosten** ca. **112.500 €**

TOP 4

## Finanzverwaltung



LANDKREIS  
NEUMARKT

## Finanzierung

- **Gesamtkosten** **112.500 €**
- Förderprogramm „Exzellenzzentren an Berufsschulen **56.250 €**  
(50 % Förderung der förderfähigen Gesamtausgaben, höchstens jedoch 56.250 €)
- **Eigenmittel Landkreis** **56.250 €**