

# Industrie 4.0

## Robotino erhält Kommandos sprachgesteuert



### Ausgangssituation / Problemstellung

- Die Technikerschule Erlangen ist im Besitz eines Robotino der Firma Festo Didactic SE.
- Für den mobilen Einsatz soll eine freihändige Bedienung ermöglicht werden.

### Aufgabenstellung

- Der Robotino wird per Sprachkommandos durch einen Raum gesteuert

### Vorgehen

- Ermittlung des Ist-Zustandes
- Vergleich mit den auf dem Markt erhältlichen Software
- Installation von OpenJarvis
- Steuersoftware mit RobotinoView erstellen
- OpenJarvis mit Robotinoschnittstelle kombinieren



### Ergebnis

Eine funktionierende Sprachsteuerung für den Robotino wurde gewährleistet.

