

## Überwachung des Lackauftrags an einem Lackier-Roboter

***Fehllackierungen und verstopfte Lackierdüsen können sofort erkannt und der Lackverbrauch erfasst werden.***

- Die Überwachungs-Steuerung übernimmt von der Roboter-Steuerung jeweils die Teilenummer des nächsten zu lackierenden Teils.
- Die Lackaufbereitung befindet sich komplett auf einer Waage, das Gewicht wird zu Beginn und Ende jedes Lackiervorgangs erfasst.
- Über eine Datenbank wird geprüft, ob sich der Lackverbrauch innerhalb der für dieses Teil vorgegebenen Grenzen bewegt.
- Bei Fehllackierung oder verstopften Düsen der Lackierpistole löst die Überwachungs-Steuerung sofort einen Alarm aus.
- Außerdem kann ein Signal für das rechtzeitige Nachfüllen des Lackgemisches erzeugt werden.