KLINGELNBERG

OPC UA UMATI

SOFTWARE

STANDARD FÜR WERKZEUGMASCHINEN

umati (universal machine tool interface) ist der neue Schnittstellenstandard für Werkzeugmaschinen vom Verein Deutscher Werkzeugmaschinen e.V. (VDW). Klingelnberg ist ein Partner zur Weiterentwicklung dieser neuen Industrie 4.0 Technologie, die auf dem OPC Unified Architecture (OPC UA) Standard basiert. Hierbei wird auf der Maschine ein OPC UA Server bereitgestellt, der das umati Informationsmodell anbietet. Dieses Informationsmodell stellt dann mittels OPC UA Daten über die Maschinenidentifikation, den aktuellen Status oder das aktuelle Produktionsprogramm dar. Weitere Informationen unter https://vdw.de/technik-und-normung/umati/.

HIGHLIGHTS:

- Einfacher Einstieg in die OPC UA Welt mit KLINGELNBERG Maschinen
- Standard, der von vielen namhaften Unternehmen weiterentwickelt wird
- Offene Schnittstelle für Industrie 4.0 Applikationen
- Einfache Maschinenidentifikation inklusive aller Softwarestände
- Schnelle Übersicht über laufende Aufträge
- Anzeige der aktuellen Auftragsdaten
- Übersicht über Fehler und Alarme
- Anzeige des Maschinenzustands
- Grundlage für alle weiteren Analysen zur Maschinenverfügbarkeit