

# *Presse-Information*

## **OPC UA-Server für PC Worx-basierte Steuerungen**

(06/15) Mit dem Server PC Worx UA von Phoenix Contact besteht die Möglichkeit, über das standardisierte Kommunikationsprotokoll OPC UA (Unified Architecture) auf alle Variablen von PC Worx - programmierbaren Steuerungen zuzugreifen.

Der Server ist für hohe Mengengerüste ausgelegt: Er kann Daten von bis zu 200 Steuerungen an ein Visualisierungs- oder Produktionsleitsystem weitergeben. Die Abbildung der Variablen erfolgt über das standardisierte PLCopen-Profil. Zur Kommunikation nutzt der OPC UA-Server das Binärprotokoll, wodurch er hohe Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung erzielt. Ein zertifikatsbasiertes Sicherheitskonzept schützt vor unberechtigtem Zugriff, Manipulation und Bedienfehlern. Neben einer Authentifizierung von OPC UA-Clients über Zertifikate bietet der Server optional auch die Möglichkeit, die Kommunikation zwischen Client und Server zu verschlüsseln. Ein großes Augenmerk wurde auf eine detaillierte Diagnose gelegt. Über den mitgelieferten Konfigurator kann der Anwender die Sicherheitseinstellungen einfach projektieren und die aktuellen Kommunikationsverbindungen zu den Clients und zu den Steuerungen diagnostizieren.

**4751**

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst  
Zuordnung angeben