

Frank Gläss



Bildquelle: GLAESS Software & Automation GmbH

Smarte Bestandsanlagen: Übersetzung von Anlagensignalen in den Industriestandard OPC UA **Nachmittagsprogramm:**

Vortragsbeschreibung:

Alle reden von „Predictive Maintenance“, von „Künstlicher Intelligenz“ oder vom „Industrial Internet of Things“. Damit diese Schlagwörter überhaupt umgesetzt werden können, bedarf es den Industriellen Produktionsdaten aus den Maschinen.

Wie kommt man an diese Daten? Vor allem bei Bestandsanlagen?

Es gibt zwar die Möglichkeit, Maschinen mit Sensoren nachzurüsten. Jedoch sind diese Daten im wahrsten Sinne „oberflächlich“, denn die wirklich wichtigen Informationen werden im Herz der Anlage, in der Steuerung gebildet. Um diese Daten herauszubekommen, bedarf es entsprechendem Knowhow und langjähriger Prozess Erfahrung.

Wenn die Daten dann gelesen werden können, ist es unserer Meinung nach notwendig, diese in einem weltweit angestrebten Standard, der OPC-UA-Companion Specification zu übersetzen und zur Verfügung zu stellen.

Vita:

Frank Gläss, Geschäftsführer und Inhaber der GLAESS Software & Automation GmbH aus Weingarten bei Ravensburg, programmiert bereits seit mehr als 20 Jahren Industrieanlagen. Anforderungen wie Datenanalysen, Protokolle, Chargenverfolgung u. v. m. kennt er aus zahlreichen Projekten, insbesondere der Pharmaindustrie.

Als Mitglied im VDMA und in der OPC Foundation bekommt GLAESS Software & Automation brandaktuelle Informationen zu den künftigen Standards, welche in eigene OPC-UA-Produkte implementiert und beim Kunden eingesetzt werden.