

# VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUR HUB® -SOFTWARE Build-Nr. v8.1.0



## Übersicht

Die Hub®-Software verfügt jetzt über eine Zyklusdiagramm-Vorlage und eine Overlay-Verschiebung zur besseren Ausrichtung der Vorlagen in Bezug auf den Zyklus, und OPC UA-Serverintegration.

## Neue Eigenschaften

### Vorlagenverschiebung

Zyklusdiagramm-Vorlagen und -Überlagerungen verwenden jetzt den Beginn der Füllung anstelle des Beginns des Zyklus als Startposition. Durch diese Änderung werden Vorlagen- und Overlay-Zyklen beim Wechsel von Maschinen oder Maschinensequenzsignalen genauer angezeigt.

### Multi-Job-Ansicht

Der Hub für die Prozessüberwachung umfasst jetzt einen Abschnitt „Formen“, in dem Benutzer eine Form und anschließend mehrere für die Form ausgeführte Jobs auswählen können, um einen zusammengesetzten Jobzusammenfassungsbericht für die ausgewählten Jobs anzuzeigen.

Der Job-Zusammenfassungsbericht für mehrere Jobs zeigt Folgendes an:

- kombinierte Jobzykluswerte,
- kombinierte Jobs Alarmereignisse und
- kombinierte Datentrends im Diagramm zur Jobzusammenfassung.

Darüber hinaus können Benutzer mehrere Jobs aus dem Übersichtsdiagramm exportieren (mehrere CSV-Dateien in einem ZIP-Ordner); der Export beginnt am Anfang date/time des ersten Jobs und endet am Ende date/time des letzten Jobs. Der Benutzer kann auswählen, ob die ausgewählten Trends oder alle Trends exportiert werden sollen und ob Teilmessungen einbezogen werden sollen.

Der Jobzusammenfassungsbericht für mehrere Jobs zeigt Folgendes nicht an:

- Prüfbericht,
- Statistikbericht,
- Qualitätsbericht,
- Arbeitsaufträge oder
- benutzerdefinierte Felder.

### OPC UA-Server

Der Open Platform Communications Unified Architecture (OPC UA)-Server der Hub®-Software erleichtert die Übertragung von RJG-Auftragsinformationen, Übersichtsvariablen und Alarmänderungen von der Hub-Software an ein Manufacturing Execution System (MES) mithilfe der Transmission Control Protocol (TCP)-Kommunikation; Hierbei handelt es sich um eine separat lizenzierte Funktion, die als Ergänzung zur The Hub-Software verfügbar ist. Das Datenmodell des Hub OPC UA-Servers entspricht den OPC UA- und EUROMAP-Standards.

# VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUR HUB® -SOFTWARE Build-Nr. v8.1.0



## Fehlerbehebung

### Im Korrelationsstudientool fehlen Formen

Im Korrelationsstudien-Tool wurden keine Formen mit Teilemessungen angezeigt, als ein Benutzer versuchte, eine neue Korrelationsstudie für eine Form mit Teilemessungen zu starten.