

■ AGENDA zum QM Praxistag

am 28. September 2017 von 9:30 bis 17:00 Uhr
SAP-Allee 27, Building 3, 68789 St. Leon-Rot

Begrüßung und Einführung

Mark Roman Stehle, Dr. Eilebrecht SSE GmbH & Co. KG

Möglichkeiten der Datenerfassung mit EiQMI

Sven Hettenbach,

ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

- Anbindung verschiedener Mess-/Prüfgeräte
- Anwendung diverser Prüfprozesse
- Visualisierung von Messdaten in der Fertigung

Neue Einsatzmöglichkeiten von SAP und EiQMI durch EiPLAN

Dr. Berthold Eilebrecht, Dr. Eilebrecht SSE GmbH & Co. KG

- Ziel: Alle Prüfungen mit SAP als führendem System
- EiPLAN in der Entwicklung
- Planfamilien 2.0
- Living Stamps

Qualitätsmanagement mit S/4 HANA

Ingo Panchyryz, SAP SE

- Fiori Apps für Cloud und On-Premise
- aktueller Stand und Ausblick

Prüfmittelmanagement mit SAP und EiQMI

Alexander Stich, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

- Verwaltung der Prüfmittel und Prüf-/Kalibrierplanung mit SAP PM/QM
- Durchführung der Kalibrierungen mit EiQMI
- Anbindung ausgewählter Messmaschinen zur automatisierten Messwerterfassung

Qualitätsvorausplanung mit SAP PPM – Portfolio and Project Management

Claus Bruckner, SAP Deutschland SE & Co. KG

- Kontinuierliches Projektmanagement für die Produkt- und Qualitätsplanung sowie für alle Phasen des Produktentstehungsprozesses
- Templatebasierter Ansatz zur Abbildung von APQP Prozessen mittels SAP
- Integration in weitere SAP Objekte wie beispielsweise FMEA, Produktionslenkungsplan und Prüfplan

Serialisierte Fertigung mit EiQMI

Georg Donisreiter und Miriam Günther,

Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH

- Erfassung von Qualitätsdaten mit konsequenter Serialnummernverfolgung
- Überprüfung des Freigabestatus pro Seriennummer
- Prüfpunktübergreifende Erfassung
- Einbaunachweis

Integration Prüfabläufe einer Rohrstraße in SAP ERP

Klaus Leitgab, Wuppermann Metalltechnik GmbH

- Automatisierte Prüfplanerstellung
- Produktionsbegleitende Prüfungen
- Messdatenerfassung und -zuordnung, Archivierung und Auswertung

Innovative Lösungen mit EiQMI und SAP ERP

Dr. Tilo Eilebrecht, Dr. Eilebrecht SSE GmbH & Co. KG

- Neuigkeiten zu den Themen Ergebniserfassung, SPC und Administration

Diskussion und Zusammenfassung

Mark Roman Stehle, Dr. Eilebrecht SSE GmbH & Co. KG

■ Produktbeschreibung

Das SAP QM-Modul

bietet integriertes Qualitätsmanagement für den gesamten Produktlebenszyklus. Dazu zählen Quality Engineering, Qualitätskontrolle, Qualitätsmeldungen (Bearbeitung aller ungeplanten Ereignisse), die Verwaltung der Testausrüstung sowie Qualitätszeugnisse. Die Funktionen für das Qualitätsmanagement umfassen auch Internet- und Mobile-Business-Szenarien für die Bearbeitung von Meldungen, Inspektionsdaten und Zeugnissen.

EiQMI

erweitert das QM-Modul von SAP zu einem integrierten LIMS und CAQ-System. Die EiQMI Komponenten ergänzen QM von SAP. Sie bauen gemeinsam eine Lösungsarchitektur für ein integriertes Qualitätswesen auf.

Die Lösungsarchitektur umfasst die Prozesskette

- Entwicklung
- Planung
- Prozesspositionierung
- Datenerfassung
- Echtzeit-Monitoring
- Statistische Analyse
- Implementierte Regelkreise zur ständigen Prozessverbesserung

Die EiQMI Komponenten umfassen

- automatisierte Planerstellung
- Ergebniserfassung offline
- Prozesspositionierung und Ergebniserfassung in-Prozess
- Prozessmonitoring
- Produktmonitoring und Ergebnisanalyse