DaIM®

Mess- und Prüfmittel-management

Geprüfte Messmittel für integre Werte

Nur durch das Vertrauen in die Integrität der Mess- und Prüfmittel sind fundierte Entscheidungen und Aussagen zur Leistung gewährleistet. Die zentrale Verwaltung der Mess- und Prüfmittel gewährleistet das Einhalten von Fristen und die Überwachung der Messmittelfähigkeit. Die leistungs-starken Statistikfunktionen von Power BI sind in DaIM®eingebettet, um alle statistischen Anforderungen an den Nachweisen von Prozessfähigkei-ten und Prozesskontrollen zu erfüllen.
Messmittelhierarchien bilden Mess- und Verteilungspläne.

Mess- und Prüfmittel-management

Messmittel

Die zentrale Verwaltung der Mess- und Prüfmittel gewährleistet das Einhalten von Fristen und die Überwachung der Messmittelfähigkeit. Über Messmittelhierarchien lassen sich beliebige energetische Messkonzepte und Zählerstrukturen abbilden.

Geltungsbereich

Im Geltungsbereich werden Prozesse, Standorte, Gebäude und Arbeitsbereiche, Systemgrenzen, Mess- & Prüfmittel und Ausschlüsse revisionssicher dokumentiert. Es wird eine Aussage zur Anwendbarkeit (SoA) normspezifischer Anforderungen getroffen.

Anlage

Die hierarchisch strukturierte Anlagen- und Assetverwaltung ist der zentrale Drehpunkt im Managementsystem. Alle technischen & organisatorischen Parameter sowie vorhandene Mess- und Prüfmittel einer Anlage werden darin erfasst und bilden die Ausgangsbasis für die Bewertung von Risiken, Umwelt-, Sicherheits- oder Energieaspekten.

Wartung

Die Planung der Instandhaltungstätigkeiten zur Steigerung der Anlagenverfügbarkeit und Sicherheit erfolgt im Wartungskalender. Dabei werden für alle Mess- & Prüfmittel Fristen und gesetzliche Vorgaben anlagenspezifisch beachtet. Wartungsaufträge werden aus DaIM® erzeugt und direkt im System zurückgemeldet.

Mess- und Prüfmittel-management

Highlights

Ablage der Messmitteldokumentation inkl. Herstellerdokumenten, Fotos und Wartungs-nachweisen im Dokumentenmanagement

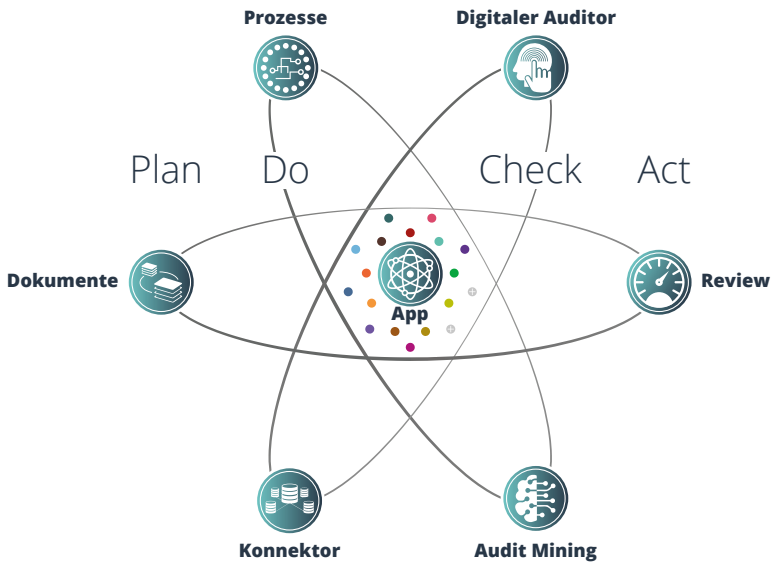
Kalibrierungsnachweise immer zu Hand

Freie Definition von Ansichten, z.B. für Kalibrierkalender

Status der Messmittel nachvollziehbar und nachweisbar im Konfigurations-management

Grafische Abbildung von Messplänen und Verteilungsplänen

Erinnerungsfunktion vor Ablauf von Kalibrier- und Eichfristen

Hierarchische Abbildung von Messmittel-struktur

Verwaltung von Prüfmitteln