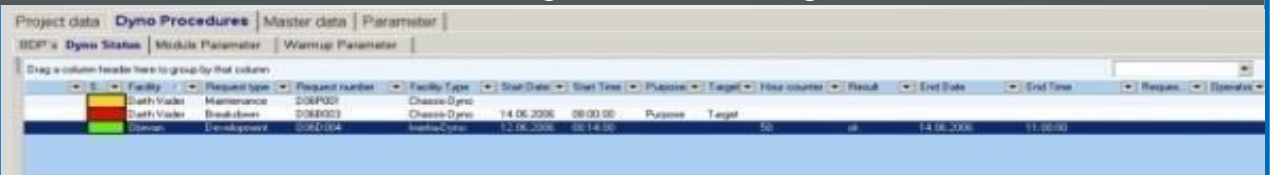


- ▶ Prozessleitsystemunabhängig
- ▶ skalierbar
- ▶ intuitiv

Übersicht:

PLSMPRO WI

Wartung und Instandsetzung



Das PLSMPRO WI Modul unterstützt bei der Verwaltung von Wartungsaufträgen, Disposition, Terminverfolgung und Dokumentation von wiederkehrenden.

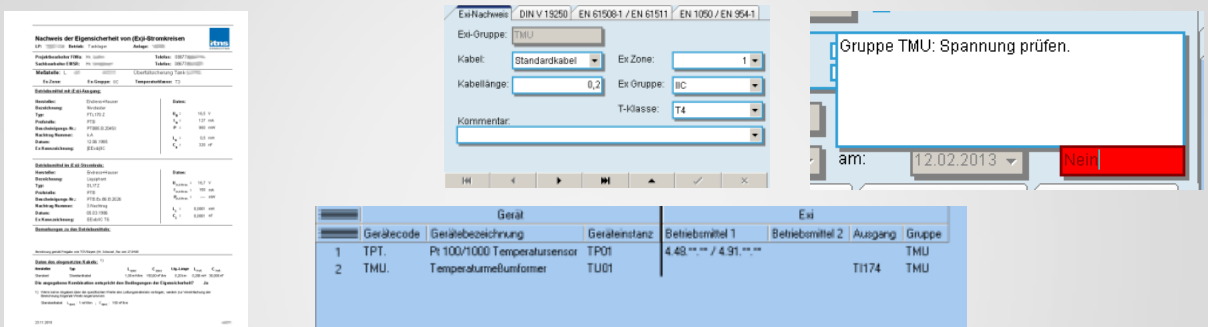
- ▶ Kontrolle von Prüf- und Überwachungspflichten für EMR-Einrichtungen
- ▶ Dokumentation der Prüfungen nach gesetzlichen Auflagen, Verordnungen und Richtlinien
- ▶ Einheitliche Vorgehensweise in der Instandhaltungsstrategie
- ▶ Erfassung, Optimierung, Beschreibung, Nachweis

Ergebnis:

- ▶ Automatische Benachrichtigung über fällige Instandhaltungsarbeiten
- ▶ Automatischer Versand des Prüfdokuments an die Instandhaltung
- ▶ Zentrale und einheitliche Erfassung von Instandhaltungsmaßnahmen

PLSMPRO EX(i)

EX(i)-Nachweis



Das PLSMPRO EX(i) Modul unterstützt die Einhaltung der EX(i)-Nachweispflicht zur Vorlage bei der Prüfinstanz.

- ▶ Umfangreiche Datenbank an EX(i)-Datenblatt-Informationen im Lieferumfang enthalten
- ▶ Damit einfach zu benutzende Grundlage für die EX(i)-Berechnung bei Messstellen

Ergebnis:

- ▶ Schnelles Erstellen von ähnlichen Geräten
- ▶ Einfache EX(i)-Eigensicherheitsberechnung durch umfassende Gerätedatenbasis
- ▶ Nachweis-Protokoll zur Vorlage bei Prüfinstanz (TÜV)

- ▶ Prozessleitsystemunabhängig
- ▶ skalierbar
- ▶ intuitiv

Produktbeschreibung:

PLSMPRO ist eine Softwarelösung zur Erfassung, Verwaltung und Bearbeitung von Messkreisdaten, Instrumentenlisten, Basisdaten und Geräte-Spezifikations-blättern. Neben der Projektierung von Hardwaredaten gewährleistet PLSMPRO zudem die EX(i)-Nachweispflicht zur Vorlage bei der Prüfinstanz.

PLSMPRO unterstützt bei der Verwaltung von Wartungsaufträgen, Disposition, Terminverfolgung und Dokumentation von wiederkehrenden Instandhaltungs-arbeiten von EMR-Einrichtungen, Blitzschutzanlagen und der Eichung von Waagen.

Funktionen:

- ▶ Erfassung, Verwaltung und Bereitstellung von Projektierungs-Hardwaredaten, sowie der EX(i) Nachweispflicht
- ▶ Kundendaten von CAE-Systemen wie z.B. RUPLAN, EPLAN, AUCOPLAN können als Projektquelle weiterverwendet werden
- ▶ Integrierte Revisionsverwaltung: Änderungsverfolgung mit Revisionszähler
- ▶ Einfache und sichere Bearbeitung und Bereitstellung von z.B. Messkreisdaten, Instrumentenlisten, Basisdaten, Geräte-Spezifikationsblättern
- ▶ Multiprojektfähige mit Userverwaltung und Berichtigungskonzept
- ▶ Reporting-System und Druckmanagement
- ▶ Kommentarfunktion für erfasste Änderungen
- ▶ Daten-Schnittstelle: Import / Export zu CAE-Systemen mit Änderungsvorschau und Importhistorie
- ▶ Gemeinsame Datenhaltung mit der PLS-Dokumentationssoftware PLSDOC®RE

- ▶ Prozessleitsystemunabhängig
- ▶ skalierbar
- ▶ intuitiv

Nutzen:

- ▶ Nachvollziehbarer Datenimport
- ▶ Unternehmensweite Verfügbarkeit von Gerätelisten und Messlistenspezifikationen im HTML-Format
- ▶ Instandhaltungsplanung
- ▶ Generierung der Auftragsliste
- ▶ Konsistenz in der Anlagendokumentation führt zur höheren Quantität und Qualität in der Produktion
- ▶ Zentrale Datenerfassung des Anlagen-Inventars
- ▶ Lückenlose Revisionshistorie mit Änderungskommentaren
- ▶ Schnellere Störungsidentifikation
- ▶ Schnelles, effizientes Auffinden von Inhalten
- ▶ PLSM^{PRO} ermöglicht eine schnelle Vor-Ort Aufnahme der Gerätewelt
- ▶ Exemplarische Erfassung von Gerätedaten zur späteren Wiederverwendung
- ▶ Schnelles Erstellen von ähnlichen Geräten
- ▶ Einfache EX(i)-Eigensicherheitsberechnung durch umfassende Gerätedaten-basis
- ▶ SIL-Klassifizierung
- ▶ Zentrale Pflege durch Dienstleister per Remotezugang
- ▶ Kostenersparnis und Fehlervermeidung durch zentrale Infrastruktur
 - ▶ Bei der Datenpflege
 - ▶ Bei der Datensicherung

Technologien:

- ▶ Kundendaten von CAE-Systemen wie z.B. RUPLAN, EPLAN, AUCOPLAN können als Projektquelle weiterverwendet werden
- ▶ Zentrale Installation – Keine Clientinstallation notwendig
- ▶ Messstellenbezogene Lizenzierung – Keine Clientlizenzierung
- ▶ Einfache Datenübernahme nach Comos PT möglich
- ▶ Eine zentrale **PLSM^{PRO}** SQL-Datenbank
- ▶ Multiprojektfähigkeit von **PLSM^{PRO}** (alle Anlagen in einem System – Anlage sichtbar je nach Berechtigung)
- ▶ HTML-Geräteviewer