



Verwaltung der Protokolle von Klingelberg Messmaschinen.



Schritt 1: Normierung und Übergabe

Alle Messmaschinen liefern ihre Protokolle und Metadaten an nc.dmaps ab. Unterschiedliche Attributsätze der angeschlossenen Messmaschinen werden normiert in die vom Unternehmen vorgegebenen Ordnungskriterien überführt. Falls erforderlich erfolgt eine Konvertierung des Protokolls in ein langzeitstabiles Format (PDF/TIFF). Die Vorverarbeitung wird überwacht, sodass kein Protokoll verloren geht.

Schritt 2: Ablage der Protokolle

Nach Normierung erfolgt die automatische Übernahme der Protokolle in das System.

Schritt 3: Prüfung der Protokolle

Nach der Ablage wird das Protokoll automatisch den im nc.dmaps hinterlegten Workflows zugeführt. Diese Abläufe sind frei gestaltbar und können speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestellt werden. In der Basisversion „nc.dmaps basis“ ist bereits ein „Standard-Workflow“ enthalten, mit dem Sie die Grundfunktionen einer Protokollprüfung

Das digitale Auswertungs- und Verwaltungssystem nc.dmaps der Firma Networking Concepts für Protokolle der Klingelberg Messmaschinen ermöglicht eine effektive Verarbeitung und Auswertung sowie platzsparende Aufbewahrung aller im Unternehmen anfallenden Messprotokolle des Herstellers. Die solide Basis bildet das digitale Dokumenten- und Workflow-Managementsystem d.3 der dvelop AG, das durch spezielle Anpassung für die Anforderungen und Abläufe in der industriellen Messtechnik optimiert wurde.

Die im Basissystem enthaltenen Funktionen ermöglichen umfassende Recherche, Analyse und Visualisierung der Protokolle, selbstverständlich unter Beachtung eines leistungsfähigen Rechtssystems.

Weiterhin sorgt es für eine sichere Aufbewahrung und automatische Vernichtung der Protokolle nach Ablauf ihrer Aufbewahrungsfrist. Die Erweiterungen durch nc.dmaps umfassen alle Schritte des Messprozesses.



DMAPS – Digitale Messung, Analyse, Protokollierung und Steuerung der Produktion

durchführen können. Je nach Anforderung kann der Ablauf mehrere hintereinandergeschaltete Instanzen sowie manuelle und automatisierte Prüfschritte umfassen.

Alle im Workflow getroffenen Entscheidungen werden automatisch protokolliert und dem Protokoll untrennbar beigefügt und sind somit während der gesamten Lebensdauer des Dokuments nachvollziehbar.

Schritt 4: Ergebnisse

Nachdem die Bewertung abgeschlossen ist, kann das Ergebnis auf unterschiedlichen Wegen zum „Auftraggeber“ zurückgeführt werden. Eine Möglichkeit ist der bekannte Ablauf in Papierform, das Protokoll wird mit den dem Prüfergebnis entsprechenden Stempeln und Anmerkungen der Prüfer automatisch auf hinterlegten Druckern ausgegeben und kann dann zur Steuerung der Produktion herangezogen werden.

Der papierlose Weg ist ebenfalls vorgesehen – das Protokoll kann inklusive

Bewertung innerhalb des Systems oder per E-Mail an die Verantwortlichen in der Produktion gesendet werden.

Was geht noch?

Bei der Erweiterung um weitere Dokumentarten (z. B. Wartungsprotokolle, technische Unterlagen zu Mess- und Produktionsmaschinen, Dokumente zu den hinter den Messungen stehenden Aufträgen) sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt. Das System basiert auf reiner Internet-technologie, Ihr gesamtes Unternehmen kann somit die so gewonnenen und aufbereiteten Informationen nutzen.

Beschreibung Basispaket

Im Basispaket enthalten sind alle Module und Programme, die Sie zur Durchführung einer Standardbewertung sowie der Archivierung der Protokolle benötigen; die Lizenzierung ist „concurrent“.

Das Paket **nc.dmaps-basis5** (Messprotokollbearbeitung für 5 User) umfasst:

- 5 d.3 Lizenzen inkl. des Moduls „Workflow“
- Workflow „Messprotokollbewertung Standard“.
- Druckmanagementsystem zum Ausdruck und Stempeln der Protokolle.
- Dienstleistungspaket zur Installation und Inbetriebnahme des Systems

Nicht enthalten sind:

- Hardware
- Betriebssystemlizenzen
- SQL-Server (MS SQL oder Oracle)
- Projektpakete

Nach Absprache und Klärung der speziellen Anforderungen erstellen wir Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot. Sprechen Sie uns einfach an! Wir freuen uns auf Sie!

Realisierungspartner

networking concepts GmbH
Leuschnerstraße 10
34134 Kassel
Fon +49 561 988 487 0
Fax +49 561 988 487 10
www.networking-concepts.de
office@networking-concepts.de

