



Vom Papier
zur strukturierten
digitalisierten
Dokumentation

UNSER LEISTUNGSANGEBOT FÜR IHRE TECHNISCHE (ANLAGEN-) DOKUMENTATION

- Dienstleistungen
- Lösung zur Anlagendokumentation
- Weitere UKIS Anwendungen



DIENSTLEISTUNGEN

BERATUNG UND AUFBEREITUNG IHRER DOKUMENTATION

Wir beraten Sie beim Aufbau und der Strukturierung Ihrer technischen (Anlagen-) Dokumentation und digitalisieren Ihre Papierdokumente. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Einbindung der konsolidierten Dokumentation in ein webbasiertes (Anlagen-) Dokumentationssystem bis hin zur Integration von Betriebsdaten und Kennzahlen.

NOTWENDIGKEIT DER TECHNISCHEN DOKUMENTATION

Stetig steigende Anforderungen an die Sicherheit und Qualität machen eine sichere und transparente Anlagendokumentation für Energieversorgungsunternehmen und Anlagenhersteller sowie deren Kunden verstärkt erforderlich. Für Netzbetreiber, Betriebsmannschaften, Instandhalter sowie externe Firmen wird durch eine aktuell gehaltene technische Dokumentation die Effektivität sowie die Effizienz gesteigert. Nur die Anlagendokumentation, die mit der Anlage (as built) übereinstimmt, senkt die Kosten. Eine lückenhafte und nicht aktuelle Dokumentation kann gewährleistungsrechtliche, im schlimmsten Fall strafrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen. Dazu kommen rechtliche Vorgaben durch die Gesetzgebung wie unter anderem das Risikomanagement § 91 Abs. 2 AktG oder § 43 Abs. 1 GmbHG, die den Einsatz eines elektronischen Dokumenten-Management-Systems notwendig machen.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEIM AUFBAU IHRER DOKUMENTATION

- Bestandsaufnahme über die Struktur, Qualität und Vollständigkeit Ihrer technischen (Anlagen-)Dokumentation
- Erstellung eines Konzeptes zur Konsolidierung und Strukturierung der Dokumentation unter Berücksichtigung von Geschäftsprozessen, Berechtigungen, Standorten, etc.
- Beratung und Projektmanagement bei der Digitalisierung Ihrer Papierarchive
- Organisierte, automatisierte Stapelverarbeitung und Einscannen von Dokumenten und technischen Zeichnungen in großen Mengen
- Formatumwandlung, Indexierung, OCR-Behandlung, Vektorisierung technischer Dokumente
- Strukturierung von Daten, Objekten und Zeichnungen mit der Software METAengine
- Automatischer Aufbau von Verzeichnissen gemäß Ihren Schlüsselungssystemen (RDS-PP, KKS, BSS, EKS)
- Automatische Verlinkung der Dokumente untereinander sowie mit DIN-, Rechtsdatenbanken oder anderen Quellen wie z.B. WEKA
- Implementierung des (Anlagen-)Dokumentationssystems in Ihre IT-Landschaft

LÖSUNG ZUR ANLAGENDOKUMENTATION

NUTZEN EINES WEBBASIERTEN SOFTWARESYSTEMS

- Kürzere Suchzeiten für Inhalte und Dokumente
(15,9 % der Arbeitszeit werden mit der Informationssuche verschwendet. Dies ergab eine Umfrage im Juni 2007 bei 610 europäischen Unternehmen, die das Marktforschungsinstitut Vanso Bourne im Auftrag von Business Intelligence Information Builders durchführte)
- Optimierung von Arbeitsprozessen und dadurch Einsparung von Zeit und Geld
- Erfüllung der Compliance-Anforderungen, Vermeidung von Organisationsverschulden und –haftung, Grundlage einer möglicherweise notwendigen Beweisführung nach ZPO
- Kostensenkung durch Reduzierung der geplanten Anlagenstillstände und effizientere Abwicklung der Instandhaltung
- Zugriff von allen Standorten auf eine konsolidierte, aktuelle und strukturierte Dokumentation und damit vereinfachte Handhabung von Änderungen und klares Revisionsmanagement
- Schnellere Auskunftsfähigkeit und bessere Transparenz innerhalb des Unternehmens und gegenüber Dritten (z.B. Behörden)

(ANLAGEN-) DOKUMENTATION MIT UKIS ERMÖGLICHT

- Webbasiertes Anlagen- und Betriebsdatenmanagement in einem System
- Effektives Dokumenten- und Contentmanagement
- Effizientes und einfaches Managen komplexer (Anlagen-) Dokumentationen via Web
- Intuitive Navigation in Schlüsselungssystemen wie Anlagenkennzeichen, Kraftwerk-Kennzeichensystemen (KKS) oder Produktnummern
- Einfaches Anlegen und Importieren von Schlüsseln
- Vernetzung von Informationen per automatisch gesetzter Hyperlinks
- Integration von SAP

IHRE INDIVIDUELLE ANWENDUNGSLÖSUNG

Sie haben ganz eigene Anforderungen? Sprechen Sie mit uns! Mit unserem modular aufgebauten UKIS haben wir schon viele kundenindividuelle Lösungen erfolgreich umgesetzt.

WEITERE UKIS ANWENDUNGEN

INTRANET BASIERTES DOKUMENTEN- UND WISSENSMANAGEMENT

UKIS managt für Sie die Organisations- oder Projektdokumentation, Betriebs- und Umwelthandbücher, unterstützt Sie in Ihren Arbeitsabläufen, bietet mittels der SAP Netweaver-Technologie eine Benutzeroberfläche für SAP DVS u.v.m.

INTEGRIERTES CONTRACTING MANAGEMENT ICM

Mit Funktionen wie Betriebsdatenmanagement, integriertes Energiemanagement, Prozessinformations- und Ereignismanagement, Berichts- und Rechnungswesen, Langzeitarchiv, Betrieb und Überwachung von Anlagen im Web sowie Assetmanagement in dezentralisierten Standorten und bei unterschiedlichen Kunden lässt sich ein integriertes Contracting Management realisieren.

QUALITÄTSMANAGEMENT QM

Mit UKIS können Sie ein den internationalen Normen entsprechendes Qualitätsmanagement-System aufbauen, dokumentieren, aufrechterhalten und kontinuierlich verbessern.

BETRIEBSTAGEBUCH UND SCHICHTBUCH

Mit UKIS dokumentieren und managen Sie Ihre Betriebsdaten wie beispielsweise die Betriebsstunden von Anlagenteilen. Das Betriebstagebuch beinhaltet den Funktionsumfang der gesetzlichen Anforderungen wie beispielsweise der Betriebssicherheitsverordnung und dem Abfallrecht.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann schauen Sie doch auf unserer Homepage www.hauk-sasko.de vorbei. Dort finden Sie weitere Informationen über Anwendungen und Arbeitsbereiche. Oder rufen Sie uns an.

HAUK & SASKO Ingenieurgesellschaft mbH

Zettachring 2 · 70567 Stuttgart · Telefon +49 (0) 711 72589-0 · Telefax +49 (0) 711 72589-50

E-Mail: vertrieb@hauk-sasko.de · Internet: www.hauk-sasko.de