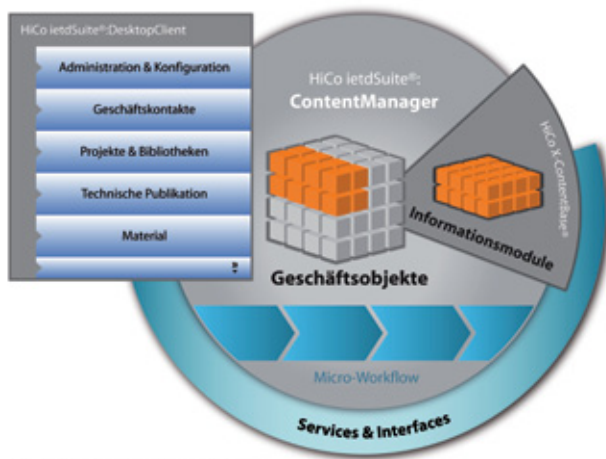




Die SGML/XML-basierte Komplettlösung für Interaktive Elektronische Technische Dokumentation des heutigen Zeitalters

HiCo ietdSuite® - Das moderne CMS für Technische Publikationen

Die HiCo ietdSuite® unterstützt bei der Erstellung und Verwaltung von technischen Publikation nach internationalen Standards.



FigNo.: -GRHS.IED/gig00-002-AD_v05.00

Redaktionsprozess

HERAUSFORDERUNG

Wenn Sie Produkte erzeugen oder technische Dienstleistungen erbringen, existieren in Ihrem Unternehmen eine Vielzahl technischer Dokumentationen, ob nun im eigenen Haus oder von Zulieferern erstellt. Diese Unterlagen unternehmensweit auf einem einheitlichen Stand zu halten und sie für alle Beteiligten komfortabel zugänglich zu machen, ist eine anspruchsvolle Aufgabe, die für jede Aufgabenstellung unterschiedlich gelöst werden muss.

Für qualitätsbewusste Unternehmen ist eine vollständige, fehlerfreie und zeitgerechte Dokumentation ein Muss. Deren Erstellung ist heute jedoch noch oft von manueller Einzelbearbeitung und dem Einsatz von Office-Systemen geprägt, die für diese Aufgaben nur bedingt geeignet sind. Hinzu kommt häufig die fehlende Durchgängigkeit der Informationen im Auftragsabwicklungsprozess mit den entsprechenden Folgen für die Dokumentationsqualität.

Ein modernes Content Management System (CMS) sollte auf den Grundsätzen der zentralen Pflege der Inhalte von mehreren Anwendern in zentraler bzw. dezentraler Arbeitsweise und auf prozessgesteuerten Abläufen basieren.

Außerdem sollte es sich noch durch praxismgerechte Strukturen, Verfahrensregeln und eindeutige Zugriffsrechte für Anwender auf Inhalte sowie Funktionen auszeichnen. Eine einfache und flexible Erweiterbarkeit, um auch in Zukunft wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, ist für moderne CMS unumgänglich.

VORTEILE

- Verwaltung von komplexen Informationen und Inhalten
- Optimierung der Dokumentations- und Veröffentlichungsprozesse
- Zeit- und Kostenersparnis durch standardisierte, qualitätsgesicherte Informationsablage
- Zukunftssichere Datenbestände durch Einsatz von internationalen Standards wie SGML, XML, CGM, SVG, PDF
- Reduzierung des Pflegeaufwandes für Dokumente, Daten und Illustrationen durch das Single-Source Prinzip
- Einfache und schnelle Erweiterung und Anpassung der Dokumentation
- Standardisierte Vorlagen und Stylesheets für den schnellen Start
- Unterstützung von internationalen Spezifikations-Standards wie z.B. S1000D® und ATA iSpec 2200
- Wiederverwendbarkeit von Illustrationen und Dokumenten
- Verwendung der neuesten Microsoft .NET Technologie für eine robuste, schlanke und professionelle Windows Anwendung mit bedienungsfreundlicher Benutzeroberfläche

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ietdSuite® stellt die zentrale Verwaltungslösung eines Redaktionsprozess bei der Erstellung von Interaktiver Elektronischer Tech-

nischer Dokumentation (IETD) dar. Sie ist ein umfangreiches, extrem flexibles, einfach zu bedienendes und kostengünstiges Content Management System. Die Software stellt eine zentrale Informationsquelle bereit und bietet gleichzeitig auf jeder Komponentenebene die Kontrolle durch den Anwender. Alle Beziehungen zwischen den Komponenten werden verwaltet und können zur Laufzeit dargestellt werden. Zusätzlich stehen umfassende Funktionen zum Konfigurations- und Projektmanagement zur Verfügung. Dadurch wird die Umsetzung und Arbeitsverteilung in den Projekten wesentlich erleichtert. Bei der Erstellung technischer Dokumentationen können Dokumente und Illustrationen wiederverwendet und dynamisch zusammengestellt werden. Die Fähigkeit zur Verwaltung komplexer Informationsressourcen ermöglicht Organisationen, ihre Dokumente und deren Veröffentlichungsprozesse zu optimieren. Gleichzeitig

gewährleistet sie, dass die Informationen laufend aktualisiert und durch die Vielzahl der Exportmöglichkeiten für die Publikation der jeweiligen Zielgruppe in aufbereiteter Form bereitgestellt werden. Die ietdSuite® ermöglicht ein sicheres, einfaches und effizientes Management von Dokumentinhalten - ob in strukturierten Formaten wie SGML/XML oder in unstrukturierten Formaten wie Microsoft Word, Excel oder Adobe PDF. Die Organisation und Verwaltung der Daten erfolgt in einem zentralen XML-basierenden Informationsmanagement-System nach projektspezifischen Strukturen. Die Integration praxisorientierter Funktionen und Erweiterungen macht das Arbeiten komfortabel und effizient.

Der **ietdSuite®:ContentManager** stellt die gesamte Anwendungslogik und die Geschäftsprozesse zur Verfügung und bildet somit die zentrale Verwaltungseinheit. Durch definierte

Schnittstellen können externe Programme auf die Inhalte des ContentManagers zugreifen. Dadurch lassen sich Funktionen wie zum Beispiel Import bzw. Export von Dokumentationen einfach realisieren. Für Dokumente und Illustrationen stehen in der HiCo ietdSuite® Funktionen wie z.B. Versionierung, Variantensteuerung, Entity Management, Metadatenverwaltung, optimierte Suche, etc. zur Verfügung.

Der **ietdSuite®:DesktopClient** ist die grafische Benutzeroberfläche und somit die Schnittstelle zwischen Anwender und Maschine. Über den DesktopClient können alle Funktionen und Prozesse, abhängig von den Rechten und Rollen des eingeloggten Benutzers, ausgeführt werden. Für eine optimierte redaktionelle Bearbeitung von Dokumenten und Illustrationen stehen Konnektoren zu diverse Editoren zur Verfügung. Diese bringen die Funktionalität in den entsprechenden Editor. Weitere Informationen zu den Editoren entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt!

HiCo ietdSuite® – Key Features	
Projektspezifische Regelwerke	Alle projektrelevanten Einstellungen können in „Business Rules“ definiert werden. Diese steuern das Gesamtverhalten der Applikationen und sorgen dafür, dass Anwender nur mehr „richtige“ Dokumentationen erstellen können.
Intuitive Benutzeroberfläche	Die Benutzeroberfläche ist in Module und Funktionsgruppen untergliedert und zeigt dem Anwender nur jene Funktionen, welche mit dem aktuell selektierten Objekt möglich sind.
Zentrale Datenhaltung	Alle Informationen werden zentral gespeichert und können somit jederzeit in Beziehung zueinander gesetzt werden. Somit können Dokumente und Illustrationen projektübergreifend einfach wiederverwendet werden.
Rechte und Rollen	Es können Benutzer, Rollen, Firmen, etc. verwaltet werden.
Import-/Exportmöglichkeiten	Durch die Vielzahl der Import-/Exportmöglichkeiten können Anwender vorhandene Dokumentation leicht importieren und jederzeit einen aktuellen Stand der Publikation für unterschiedlichste Medien (PDF, Word, etc.) und Browser (HiCo X-Browser®, IETP-X, HTML-Publikationen, etc.) erzeugen.
Integration	Einfache Integrationsmöglichkeit von Drittprodukten durch das Connectoren Prinzip. Spezielle Schnittstellen zu HiCo X-Process®, HiCo X-Browser® und HiCo X-Publisher® runden das Gesamtpaket bei der IETD-Erstellung ab.
Standardmodule	Zahlreiche Standardmodule (z.B. S1000D®, ATA iSpec 2200, iETD-ExportStandard, etc.) für die schnelle Realisierung von Projekten.
Linkmanagement	Das System stellt sicher, dass nur funktionsfähige Links eingefügt bzw. diese beim Export auf das Nutzungssystem angepasst werden.
Anwendersichten	Verwaltung mehrerer Anwendersichten zu einer Technischen Dokumentation (Publikations-, Hardware-, Funktionssichten, etc.).
Suche	Effiziente Suchmöglichkeiten auf Basis von Metadaten, Dokument- bzw. Illustrationsattributen und Volltext über das gesamte System.

Produktversion:

- HiCo ietdSuite® v4.x

Systemvoraussetzung(en):

- MS SQL Server 2005 oder 2008
- Microsoft .NET Framework
- Microsoft Internet Information Server
- HiCo X-Publisher® (für SGML-Projekte, Druckvorschau und Ausgabe von PDF und WORD)

Lauffähig unter:

- Clients: Windows XP, Windows Vista
- Server: Windows Server 2003 oder 2008

Die rechtsverbindlichen und vollständigen Angaben zu den Systemvoraussetzungen und Betriebsbedingungen sind den ReleaseNotes sowie der durch HiCo freigegebenen Benutzerdokumentation zu entnehmen.

Legal Aspects: © 2011 Copyright HiCo Informations- und Kommunikations- Management GmbH (HiCo) - Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Inhalte dieser Seiten dürfen nicht als Garantie, Verpflichtung und Bedingung seitens HiCo verstanden werden. HiCo, das HiCo Logo und alle HiCo Produkte, insbesondere HiCo ietdSuite®, HiCo X-ContentBase®, HiCo X-Process®, HiCo X-Browser® sind eingetragene Warenzeichen von HiCo. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

HiCo-ICS

VIENNA REGION | HAMBURG | ZURICH

Telefon +43.2682.704 61-00

E-Mail office@hico.com

http://www.hico.com