

IPS Engineering

Das Informationsportal
der neuesten Generation zur
Integration von externen
und internen Datenbanken
in eine einheitliche
Informationsstruktur

exchange information

Minimierung von Zeit und Kosten beim Zugriff auf unternehmenskritische Informationen

Erst durch die intelligente Verlinkung von Daten schaffen Sie echten Mehrwert für Ihre Nutzer

IHS ist der weltweit führende Anbieter von technischen Normen und Standards, Spezifikationen und speziellen Datenbanken für definierte Industrien. IHS Produkte beinhalten unternehmenskritische technische Informationen für viele Industriezweige wie Automobilbau und -zulieferer, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Telekommunikation, Verteidigung und Petrochemie, aber auch für Behörden.

In organisatorischen Überlegungen zur internen Informationsverteilung stellt sich täglich die Frage: „Wie kann der Zugriff auf technische Fachinformationen (z.B. Normen, Regelwerke, Richtlinien aus internen und externen Datenbanken) für die unterschiedlichen Unternehmensbereiche unter Einhaltung von Zeit-, Qualitäts- und Kostenvorgaben optimal organisiert werden?“

Eine der wesentlichen Anforderungen der internen Anwender ist dabei die effiziente Bereitstellung relevanter Fachinformationen von verschiedenen Informationsanbietern unter einer einheitlichen Benutzerschnittstelle und ohne zeitaufwändige Suche. IPS Engineering ist die zukunftsweisende Portal-lösung von IHS, die einen wichtigen Beitrag zur Integration sämtlicher, für die Industrie relevanter Fachinformationen, liefert.

Ausgehend vom Informationsbedarf eines jeden Unternehmens können in IPS Engineering neben

Normen und Standards von nationalen und internationalen Normungsorganisationen auch interne Standards und Regelwerke integriert und von IHS als ganzheitliche Portallösung bereitgestellt werden.

Integrierbare Datenbanken (Beispiele):

- | | | |
|------------------------------|-------|--------|
| • DIN (deutsch und englisch) | • VDI | • ASTM |
| • ISO | • ITU | • ANSI |
| • IEC | • API | • SAE |
| • IEEE | | • ASME |

Diese Regelwerke und Normen anderer Regelsetzer sind als Volltext im PDF Format erhältlich. Zusätzlich sind über den Zugriff auf die bibliographischen Daten mehr als 350.000 Standards von ca. 450 Organisationen integrierbar!

Neu an dieser Portallösung ist, dass diese Standards für das Unternehmen nicht nur als Komplettsammlung, sondern teilweise auch im „pay per view“ Verfahren verfügbar sind. Mit der Kombination aus beiden Lösungen stellen Industrieunternehmen den Zugriff auf alle unternehmensrelevanten Informations- und Datenbankbereiche sicher und beachten gleichzeitig die Lizenzrechte. Über die Personalisierungskomponente können individuelle Nutzergruppen (z.B. Abteilungen) und Standorte (national/international) im System eingerichtet und damit auch unterschiedliche Zugriffsrechte vergeben werden.

Personalisierter Zugriff auf Ihre Informationen

Anwender können mit Hilfe von IPS Engineering ein Informationsportal der neuesten Generation nutzen, das nicht „nur“ die im Unternehmen verteilten externen Datenbanken, sondern auch unternehmensinterne Dokumente (z.B. Werksnormen) unter einer einheitlichen Oberfläche vereint. Der personalisierte Zugriff wird über eine anwenderfreundliche, webbasierte Benutzeroberfläche zur Verfügung gestellt.

Allgemeines

- Zentraler Zugriff auf alle internen und externen Normen sowie auf die eigenen Dokumentenserver über eine einheitliche Oberfläche
- Zugriff auf bibliographische Daten und Volltext
- Intranetlösung mit einem zentralen Server und WEB Interface für die Anwender
- Zugriff über Standard WEB Browser
- Garantierte Aktualität aller Normen durch komfortablen Updateservice
- Optionales „Pay per View“ Angebot
- Personalisierter Zugriff auf Ihre Informationen

Retrievaltechnologie

- Metasuche greift auf bestehende Datenbanksysteme zu
- Einheitliche Suchsyntax über alle Datenbanken
- Zeitlich parallele Suche in allen Datenbanken
- Anzeige des aktuellen Retrievalstatus
- Suchhistorie

Anzeigeformate

- Freie Wahl des Layouts durch fortschrittliche HTML-Templatetechnologie
- Sprachenunabhängig. Deutsch und Englisch im Lieferumfang. Weitere westliche Sprachen sind vom Administrator konfigurierbar
- Nach beliebigen Kriterien sortierbare Trefferliste über alle Datenbanken
- Regelwerk zur Ermittlung des optimalen Volltextzugriffes. Basierend auf dem Index wird der Volltext entweder aus dem eigenen Bestand, von einem externen Server im „pay per View“ Verfahren oder optional über einen firmeninternen Bestelldienst angefordert

Personalisierung

- Personalisierter Zugang für Benutzer/Gruppen
- Zentrale/dezentrale Benutzerverwaltung
- Personalisierte Datenbankauswahl
- Personalisierter Volltextzugriff (Rechtmanagement)
- Personalisiertes Anwendungslayout
- Automatische Standorterkennung über IP-Check

Dienste

- Download Dienst
- Warenkorb
- Virtuelle Normenmappe
- Eigene Dienste (z.B. Bestelldienst) sind integrierbar

Schnittstellen

- Schnittstelle für Abrechnungsdaten
- Importschnittstelle zur Benutzerverwaltung
- Corba-Schnittstelle für externe Benutzerverwaltung

Systemvoraussetzungen

- Server Betriebssystem: ab Sun Solaris 2.6
- Skript Sprache: Perl 5
- Client: Standard WEB Browser

„Früher waren bei uns interne und externe Normen und Standards in Datenbanken mit unterschiedlicher Bedienoberfläche und abweichender Programmlogik verfügbar. Durch das innovative Konzept von IPS Engineering haben wir eine einheitliche, benutzerfreundliche und zukunftsorientierte Plattform geschaffen. Unsere Mitarbeiter haben den Vorteil erkannt.“

Heinrich Engelbard
Leiter Normung
Bayer Technologie Services
Bayer AG

IHS – Ihr Partner für Content und Informationsmanagement Lösungen

Die benutzerfreundliche und effiziente Nutzung von Fachinformationen unter Kosten-, Zeit- und Qualitätsgesichtspunkten kann mit Lösungen von IHS optimal realisiert werden. Durch die einzigartige Kombination von Content und Informationsmanagement Lösungen aus einer Hand wird Kompetenz garantiert!

Content

IHS bietet als weltweit führender Anbieter unternehmenskritische Informationen für unterschiedlichste Industriebereiche einschließlich Automobilbau und -zulieferer, Luft- und Raumfahrt, Rüstung, Elektronik, Telekommunikation und Petrochemie. Um dieses breite Spektrum anbieten zu können, hat IHS vertragliche Beziehungen mit mehr als 450 Normenorganisationen und mit über 16.000 Produktherstellern weltweit. Unsere Datenbanken beinhalten mehr als 20 Millionen Dokumente mit einem Zuwachs von ca. 2 Millionen Seiten pro Jahr.

Kunden Support

Unsere erfahrenen Berater unterstützen Sie bei der Auswahl von IHS Produkten und deren optimaler Nutzung. Auf der Grundlage von individuell erstellten Konzepten helfen wir Ihnen in allen Fragen von der Wahl des geeigneten Lizenzmodells über die Definition der Content Bereiche bis hin zur optimalen Distributionsform.

Consulting Services

IHS Consulting Services unterstützen Sie bei der Entwicklung individueller Applikationen, der Konvertierung und Integration von Fachinformationen in Ihre bestehende Infrastruktur. Unser Expertenteam begleitet Sie von der Analyse über die Konzeption bis hin zur Realisierung mit professionellen Projektmanagementmethoden.

Informationsmanagement Lösungen

Produktivitätssteigerung, Kosteneinsparungen, kürzere Markteinführungszyklen bei neuen Produkten und verbessertes Qualitätsmanagement sind die Faktoren, die wir bei der Entwicklung von individuellen Informationsmanagement Lösungen als Priorität sehen. Mit der eigenentwickelten Produktfamilie Information Portal Suite (IPS) bieten wir Ihnen die technologische Grundlage für die Integration von internen und externen Informationsquellen in einer Portallösung. Partnerschaften mit führenden Systemanbietern für Dokument/Content Management, ERP und CRM Lösungen ergänzen das Portfolio.

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

IHS Technologies GmbH
Floriansbogen 2–4
D-82061 Neuried
Tel.: 0 89/54 09 24-0
Fax: 0 89/54 09 24-10
info@ihs.de
www.ihs.de
www.i-portalsuite.de

Information Handling Services GmbH
Technische Dokumentation
Floriansbogen 2–4
D-82061 Neuried
Tel.: 0 89/89 52 69-0
Fax: 0 89/89 52 69-99
mail@ihs.de
www.ihs.de

IHS – The Power of Integrated Information

 **ISO 9001 Registered**

Copyright © 2002 Information Handling Services Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Sämtliche Veröffentlichungen dieser Broschüre müssen vorher genehmigt werden. IHS, Information Handling Services und das IHS Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Information Handling Services Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und als solche zu beachten.

