

Navigation über dynamische Verlinkung

Trotz aller Bekenntnisse zum Wissensmanagement: In vielen Unternehmen fließen Informationen entweder zu spärlich oder zu langsam. Das lag bisher auch an der mangelnden Integrationsfähigkeit der Software-Lösungen. Mit UKIS[®], einer Anwendung des Stuttgarter Softwareunternehmens HAUK & SASKO, lassen sich Dokumente und Daten aus unterschiedlichsten Systemen mit Hilfe einer innovativen Link-Technologie verknüpfen und über einen Browser präsentieren. Der Anwender kann dadurch in der betrieblichen Information „surfen“.

Mit UKIS[®] stehen dem Anwender alle Funktionalitäten zur Verfügung, die für das web-basierte Wissensmanagement erforderlich sind. „UKIS[®] wird zurecht als Knowledge Provider bezeichnet, weil der Anwender im richtigen Kontext und stets aktuell sämtliche für die betriebliche Praxis erforderlichen Informationen erhält“, erläutert Dr.-Ing. Pavol Sasko, Geschäftsführer von HAUK & SASKO, „dabei kann er – vergleichbar mit dem Surfen im Internet – auf einfache Art und Weise auf die Informationen zugreifen“.

UKIS[®] ermöglicht dem Anwender mit Mitteln der Web-Technologie den Zugriff auf die in der täglichen und betrieblichen Praxis benötigten Informationen, im richtigen Kontext, just in time und in der richtigen Qualität. Informationen bedeutet die gesamte Bandbreite von Daten und Objekten beginnend mit Office-Dokumenten, über CAD-/CAE-Dokumente, Produktdaten, externe Daten, etc.

Für die Anzeige von Dokumenten in UKIS[®] steht eine grosse Anzahl von Formaten zur Verfügung, die vom System entweder in ein webfähiges Format (z.B. HTML) konvertiert werden oder mittels Plugins (z.B. PDF, DXF, TIFF, etc.) direkt dargestellt werden. Mit Hilfe eines speziellen DXF-Viewer ist beispielsweise das Redlining und die Kommentierung von beliebigen CAD-Zeichnungen im DXF-Format möglich.

HAUK & SASKO verbindet High-Tech mit Tradition. 1950 als Ingenieurbüro für Elektrotechnik in Bochum gegründet, entstand 1981 in Stuttgart der Geschäftsbereich Informationstechnik.

Seitdem entwickelt HAUK & SASKO Technologien, um Informationsbarrieren im Unternehmen zu überwinden. Dazu zählen Lösungen für das Wissens- und Dokumentenmanagement, für Intranet-Plattformen und für das Management von Brennstoffen.

Zu den Kunden gehören Großkonzerne und mittelständische Unternehmen in den Branchen Energie und Entsorgung, Chemie und Pharma, Lebensmittel und Handel sowie Fertigungsindustrie und Dienstleistung.

Kontakt:

Ansprechpartner: Antje Will
E-Mail: antje.will@hawk-sasko.de

HAUK & SASKO Informationssysteme
Zettachring 2
70567 Stuttgart
Telefon: 07 11/7 25 89 - 0
Telefax: 07 11/7 25 89 - 50

Informationen intelligent und automatisch verknüpfen

UKIS[®] verlinkt über eine einzigartige Linktechnologie alle Dokumente für die Anzeige und Navigation automatisch. Ein Beispiel hierfür ist die automatische Verknüpfung von CAD-/CAE-Dokumenten oder auch gescannten und mit OCR behandelten Dokumenten. Alle in UKIS[®] abgelegten Dokumente und die darin enthaltenen Begriffe können gesucht und in Form einer Trefferliste angezeigt werden. Durch den Einsatz von Webtechnologie benötigt der Anwender für den Zugriff und die Kommentierung (z.B. Redlining) der Dokumente lediglich einen Standardbrowser sowie einige Standard-Plugins (z.B. Acrobat-Reader, DXF-Viewer).

Mit UKIS[®] werden auch alle dezentral erstellten Dokumente und Informationen strukturiert erfasst und allen autorisierten Benutzern ortsunabhängig über das Intranet oder das Internet zugänglich gemacht.

Unterschiedliche Dateiformate

In UKIS[®] werden unterschiedliche Dateiformate (z.B. CAD, CAE, Word, Excel, DXF, DWG, PDF, Tiff, JPEG, MS-Project, Visio, ARIS, etc.) weitestgehend automatisch in webfähige Standardformate konvertiert oder über Plugins im Browser dargestellt. Die einzigartige Linktechnologie verknüpft Dokumente und Informationen kontextbasiert zu einem Informationsnetzwerk. Dabei werden auch neu eingestellte Dokumente automatisch durchsucht und stehen sofort im Informationsverbund zur Verfügung.

Einfach zu integrieren

UKIS[®] macht Abläufe in Unternehmen transparent und gibt damit den Anstoß für mehr Effizienz und intelligentere Prozesse, die Zeit und Kosten sparen. Da UKIS[®] auf der bereits bestehenden IT-Systemlandschaft aufsetzt, sind bisherige Investitionen gesichert. UKIS[®] ist auf der Grundlage mehrjähriger Praxiserfahrung entstanden und kann je nach Anforderung flexibel weiterentwickelt und angepasst werden.



Abb. 1: UKIS®– Einstiegsseite in viele Anwendungen

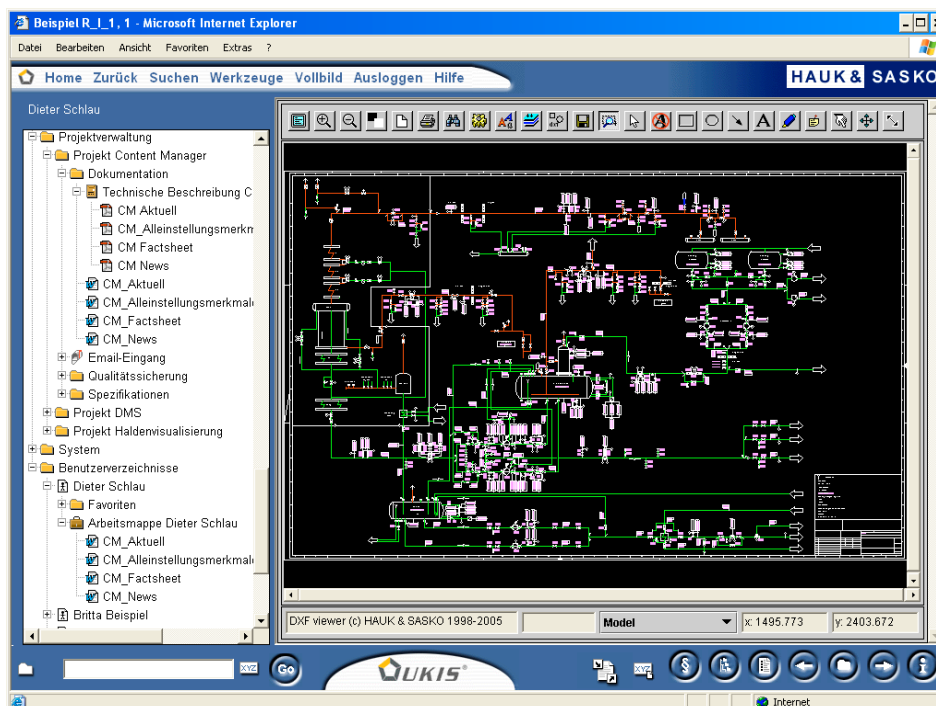


Abb. 2 : UKIS® findet, markiert und erlaubt den direkten Zugriff auf die Fundstellen in unterschiedlichen Dateiformaten

Weitere Bilder erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Unternehmensprofil:



HAUK & SASKO wurde 1950 als Ingenieurbüro für Elektrotechnik in Bochum gegründet. 1981 entstand in Stuttgart der Geschäftsbereich Informationssysteme. Unser Ziel: Informationen zu entwickeln, die Informationsbarrieren in Unternehmen überwinden. Zu unsere Kunden gehören kleine wie mittelständische Unternehmen in den Branchen Energie und Entsorgung, Chemie und Pharma, Lebensmittel und Handel sowie Fertigungsindustrie und Dienstleistung. Aber auch Großkonzerne vertrauen auf die langjährige Kompetenz von HAUK & SASKO.

Profil Dr. Pavol Sasko

Dr.-Ing. Pavol Sasko, geschäftsführender Gesellschafter der HAUK & SASKO Ingenieurgesellschaft mbH, Bochum und Stuttgart.

Dr.-Ing. Pavol Sasko wurde 1948 in Pressburg, Slowakei, geboren. Nach dem Abitur studierte er Elektrotechnik zunächst an der Technischen Hochschule in Pressburg, ab 1968 setzte er sein Studium der Fachrichtung Allgemeine Elektrotechnik und Festkörperelektronik an der RWTH Aachen fort. Seine Berufslaufbahn begann der Diplom-Ingenieur 1974 als Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Werkstoffe der Elektrotechnik der RWTH Aachen. Im Jahr 1980 promovierte er zum Doktor-Ingenieur und trat anschließend als Partner in die HAUK & SASKO Ingenieurgesellschaft mbH ein, die er heute als geschäftsführender Gesellschaft leitet. Dr. Sasko ist verheiratet und hat drei Kinder.