

OPAS-G Übersicht

Das offene Content- und Medien-Logistik-System

OPAS-G - Das offene Content- und Medien-Logistik-System

Ob als Text, Bild, Audio oder Video – Informationen werden im Medienzeitalter in einer Vielzahl unterschiedlicher Formate hergestellt, verwaltet und transportiert. Um aus der Vielzahl der Informationen und Marktanforderungen einen wirtschaftlichen Nutzen oder einen Wettbewerbsvorteil erlangen zu können, ist heute ein effizientes Management von Content und Medien notwendig. **OPAS-G**, das offene Content- und Medien-Logistik-System, bietet die ideale Plattform, um

- die Verfügbarkeit, Auffindbarkeit und Zugriffsmöglichkeit auf Informationen zu optimieren,
- Herstellungs- und Transaktionskosten bei der Medienproduktion und –bereitstellung zu minimieren und
- Kosteneinsparungen zu erzielen durch die Mehrfachverwertung von Content und Medien für elektronische Ausgabekanäle und Print.

OPAS-G hatte von Anfang an den gesamten Content- und Medien-Workflow im Visier. Das auf einer Oracle Datenbank basierende **OPAS-G** Content- und Medien-Logistik-System besteht aus zahlreichen standardisierten Modulen zur strukturierten, medienneutralen

- | | |
|----------------|-------------------|
| • Produktion | • Automatisierung |
| • Beschaffung | • Publikation |
| • Verwaltung | • Lieferung und |
| • Archivierung | • Integration |

digitaler Daten wie z.B. Dokumente, Bilder, Audios und Videos. Die ganzheitliche Betrachtung des Content und Medien Workflow unterscheidet **OPAS-G** von herkömmlichen Content Management und Media Asset Management Systemen.

OPAS-G betrachtet aber nicht nur den Content und Medien Workflow sondern auch die umliegende IT-Landschaft. Das offene, modular aufgebaute, datenbank- und internetgestützte **OPAS-G** System integriert unterschiedliche Drittsysteme (z.B. ERP-, Web-Content-Management-, E-Commerce- und Redaktionssysteme) über eine offene XML-Schnittstelle in bestehende Workflowprozesse. **OPAS-G** ist eine

ausgereifte und etablierte Standard-Software, die sowohl in der Medienbranche bei Druckvorstufenbetrieben, Druckereien, Werbeagenturen, Mediendienstleistern und Verlagen als auch in der Industrie und in der öffentlichen Verwaltung eingesetzt wird. **OPAS-G** zählt zu den marktführenden Systemen im Bereich workflow-orientierter Content- und Medien-Logistik-Systeme. Überzeugen Sie sich selbst und werfen Sie einen Blick in die Referenzliste unter <http://www.OPAS-G.com>. **OPAS-G** ist ein Produkt der OKS Software AG. Das Stuttgarter Softwarehaus entwickelt seit 1994 datenbankgestützte und internetbasierende Workflow- und Informationssysteme.

Eine Investition, die sich rechnet

- Sie wollen Ihre Daten so archivieren, dass Sie diese schnell wiederfinden und rückarchivieren können?
- Sie stellen Medien her und wollen den Produktionsprozess effizient planen und steuern?
- Sie arbeiten ständig mit einer Vielzahl von Informationen und Medienobjekten, die Sie möglichst mehrfach für unterschiedliche Verwendungszwecke verwerten wollen?
- Sie sind Mediendienstleister und wollen Content für unterschiedliche Mandanten verwalten?
- Sie stellen Kataloge zusammen oder geben Bücher heraus?
- Sie halten Produktinformationen für Kunden und Mitarbeiter vor?
- Sie wollen ein Enterprise Content Management System aufbauen und dabei unterschiedliche Anwendungen über eine Plattform nahtlos in ein Gesamtsystem integrieren?

Dann benötigen Sie eine durchdachte, ausgereifte Lösung, die den gesamten logistischen Prozess rund um das Content und Media Asset Management abdeckt. **OPAS-G** bietet diese Lösung. Durch seine offene Konzeption auf XML-Basis fügt sich das **OPAS-G** System nahtlos in Ihre IT-Strategie ein. Ob Sie Content und Medien beschaffen, herstellen, publizieren, liefern, archivieren oder verwalten: mit dem **OPAS-G** Content- und Medien-Logistik-System optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe, senken Kosten und steigern die

Zufriedenheit Ihrer Kunden. **OPAS-G** deckt die wesentlichen Aspekte der Arbeit mit Content und Medien ab. Und mit dem modularen Aufbau ist sichergestellt, dass Ihnen für jeden Aufgabenbereich genau das richtige Tool zur Verfügung steht. Die Skalierbarkeit des Systems und seine Plattformunabhängigkeit sorgen dafür, dass es mit Ihrem Unternehmen wachsen und auch unter veränderten Bedingungen noch eingesetzt werden kann. Auch für den Schutz Ihrer Investitionen ist gesorgt, denn **OPAS-G** basiert auf Standards und setzt auf Oracle als Datenbank. Sie wollen den wirtschaftlichen Nutzen quantifizieren und eine Return on Investment Rechnung aufstellen? Dann fordern Sie das **OPAS-G** Tool zur Wirtschaftlichkeitsberechnung an.

Das modulare Produktprogramm

OPAS-G: Content & Media Asset Management

Mit der integrierten medienneutralen Datenbank werden umfangreiche Bestände an Content und Medien so verwaltet, dass sie einfach gefunden und schnell bereitgestellt werden können. Damit Sie gesuchte Daten schnell finden, stehen Ihnen komplexe Suchalgorithmen wie Volltextsuche und phonetische Suche zur Verfügung. Die Merkmalsfelder der Medienobjekte können ebenso mehrsprachig verwaltet werden wie die verschiedenen Kategorien, hierarchischen Gruppen und analogen Shop-Produkte.

OPAS-G: Content & Media Production

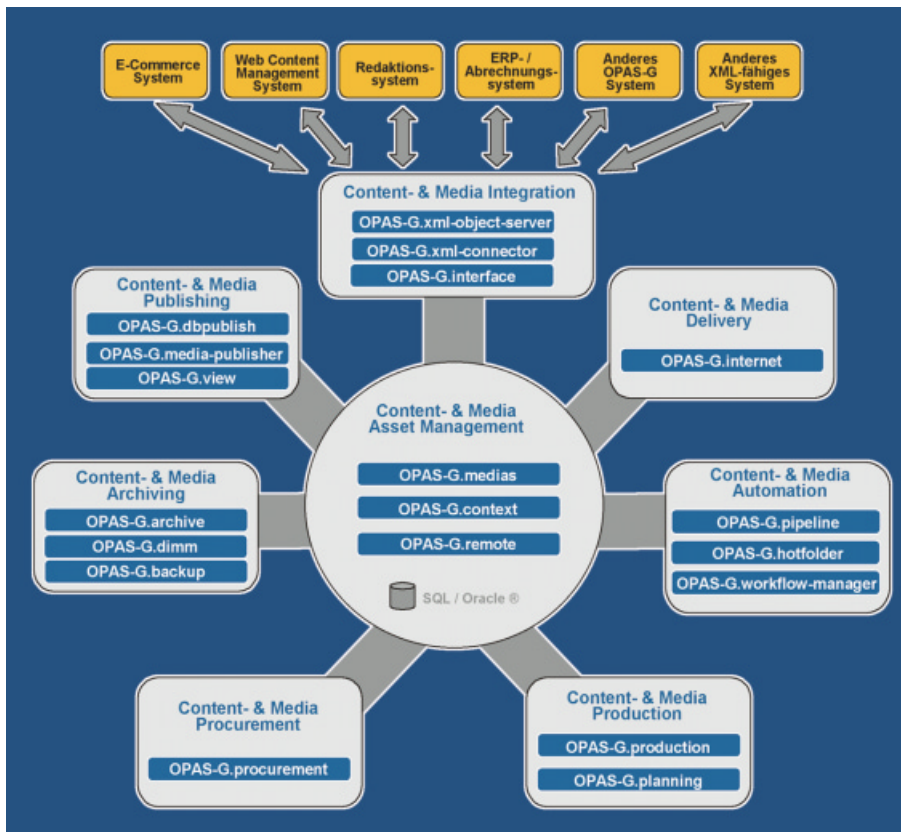
In den digitalen Auftragstaschen sammeln Sie ganz einfach alle Komponenten, die zu einem Auftrag gehören. Die integrierten Planungstools optimieren Ihren Workflow und helfen Ihnen dabei, Kosten- und Zeitüberschreitungen zu verhindern. Mit der statistischen Auswertung erkennen Sie auf einen Blick, was Sache ist, und Betriebsdaten wie Materialverbrauch und Bearbeitungszeiten werden praktisch nebenbei erfasst.

OPAS-G: Content & Media Procurement

Die Bestellung von fehlendem Content wird mit



OPAS-G
growing workflow



OPAS-G.procurement wesentlich vereinfacht: über das integrierte Bestellwesen können Bestellungen bei Medienzulieferern wie Bild- oder Presseagenturen aufgegeben und koordiniert werden. Die entsprechenden Content-Lieferungen lassen sich verwendungsbezogen in die Content- und Mediendatenbank empfangen.

OPAS-G: Content & Media Archiving
Suchzeiten minimieren, doppelte Arbeit vermeiden, Kosten senken: Mit **OPAS-G** archivieren und restaurieren Sie Daten während der laufenden Produktion, vollautomatisch und angestoßen von Parametern Ihrer Wahl. Für die Speicherung kommen gängige Verfahren von CD über DLT, DVD, AIT, LTO bis hin zu MO-Laufwerken in Betracht.

OPAS-G: Content & Media Automation
Mit den Automatisierungstools von **OPAS-G** befreien Sie sich und Ihre Mitarbeiter von lästigen Routinearbeiten. Dateien werden automatisch bearbeitet. Umrechnungen, Rückarchivierungen und die Datenbereitstellung laufen praktisch von alleine ab. Produktionszeiten werden automatisch auf den Kunden gebucht. Und sobald ein Auftrag fertig bearbeitet ist, erhält der Besteller automatisch eine entsprechende Benachrichtigung.

OPAS-G: Content & Media Publishing
Mit **OPAS-G** bewältigen Sie die verteilte Produktion von Dokumenten ebenso wie die webgestützte Verwertung von Content und Medien. Vorlagen erstellen, Content aus der Datenbank einfließen lassen und die so in Höchstgeschwindigkeit erstellten Dokumente über das Web an Kunden, Partner und Mitarbeiter verteilen – **OPAS-G** macht 's möglich.

OPAS-G: Content & Media Delivery
Informationen müssen nicht nur vorhanden sein, sie müssen auch gefunden und bereit gestellt werden. **OPAS-G Content & Media Delivery** stellt Ihnen alles zur Verfügung, was Sie für die personalisierte

Medienbereitstellung mit abgestuften Zugriffsrechten brauchen. Über einen Standardbrowser verbinden Sie Mitarbeiter, Kunden und Partner mit Ihrer leistungsstarken Datenbank und liefern den bestellten Content im gewünschten Format.

OPAS-G: Content & Media Integration
Fremdsysteme verknüpfen Sie nahtlos mit Ihrem **OPAS-G** System. Für Datenaustausch, -replikation und -abgleich stehen Ihnen eine XML- und eine ASCII-Schnittstelle zur Verfügung. Mit dem Content- und Medien-Applikationsserver **OPAS-G.xml-object-server** können zudem **OPAS-G** Funktionen von allen Programmiersprachen und Plattformen aus auf Basis einer standardisierten XML-Schnittstelle über TCP/IP abgerufen werden – ideale Voraussetzungen für Enterprise Application Integration, SOAP-basierte Webservices und webbasierte Portalösungen.

Benefits von OPAS-G

- Minimierung von Suchzeiten, Redundanzen, Verfall und Schwund durch effiziente Content- und Medien Verwaltung und Archivierung
- Optimierung des Produktionsablaufs und Kosten-Controlling in der Medien-Produktion durch automatische Betriebsdatenerfassung und -auswertung sowie automatisiertes Benachrichtigungssystem
- Kosteneinsparung durch Automatisierung von Arbeitsprozessen
- Minimierung von Herstellungs- und Transaktionskosten durch Mehrfachverwertung von Medien
- Optimierung des Knowledge Managements durch erhöhte Verfügbarkeit, Auffindbarkeit und Zugriffsmöglichkeiten auf Informationen
- Minimierung von Entscheidungsfehlern und Entscheidungsfindungskosten durch effiziente Bereitstellung vorhandener Informationen
- Kundenbindung und Neukundengewinnung durch das Angebot vernetzter Dienstleistungen und zusätzlicher Mehrwertdienste
- Wettbewerbsvorteile durch bessere Kostenstrukturen aufgrund der Beschleunigung von Arbeitsprozessen

Alle Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Technische Features

- Flexible Systemarchitektur: offen, modular, skalierbar, anpassbar, erweiterbar, plattformunabhängig und mandantenfähig
- Mächtige Content- und Mediendatenbank für die Verwaltung, Verschlagwortung, Suche und medienneutrale Bereitstellung von Medienobjekten
- Komfortable, zustandsunabhängige Suchmöglichkeiten (hierarchische, phonetische und Volltextsuche)
- Automatische Datenbereitstellung, Archivierung, Migration und Umrechnung
- Archivierung auf einer Vielzahl von Systemen und Formaten möglich: CD, DLT, DVD, AIT, LTO, MO-Laufwerke
- Intranet-, Internet- und ISDN-Anbindung von Mitarbeitern, Kunden und Partnern
- Effiziente Produktionssteuerung durch integriertes Workflow-Konzept und digitale Auftragsaschen
- Automatische Erfassung und Auswertung von Produktions- und Betriebsdaten
- Automatische Benachrichtigung bei Erreichen kritischer Zustände
- Cross-Media-Publishing auf Basis von XML
- Integriertes Medienbestellsystem
- Betriebssystemgestütztes Datenmanagement ermöglicht automatische Zuordnung von Auftragspfaden und verhindert Fehlspeicherungen (patentiertes Verfahren der OKS Software AG)
- Integrierte Verwaltung von Produktionsstammdaten und Mandantenstammdaten erlaubt benutzerspezifische Zuteilung von Zugriffsrechten (Kunde, Dienstleister, Mitarbeiter, Benutzer)
- Bidirektionaler Datenaustausch, -abgleich und -replikation auf Basis von XML und ASCII
- Nahtlose Integration von Fremdsystemen über XML-Schnittstelle
- Webbasierende Benutzeroberfläche, die individuell angepasst werden kann (auf Basis HTML / JSP)
- Investitionsschutz durch Verwendung von Standards (SQL, XML, Java, HTML) und Oracle Datenbank
- Abruf von Funktionen aus dem **OPAS-G** System auf Basis einer standardisierten XML-Schnittstelle über TCP/IP von jeder Plattform und Programmiersprache aus mit **OPAS-G.xml-object-server** möglich
- Einsatz als Portalösung für Content- und Medien-Marktplätze möglich
- Bereitstellung SOAP-basierter Web Services mit **OPAS-G.xml-object-server** möglich
- Basiert auf SQL-Datenbank von Oracle
- Unterstützte Plattformen:
 - Datenbankserver: Sun Solaris, Windows NT, Windows 2000, Linux
 - Fileserver: Sun Solaris, Windows NT, Windows 2000, Linux
 - **OPAS-G.xml-object-server**: Windows NT, Windows 2000
 - Native Clients: Windows 9x, Windows NT, Windows 2000, Mac OS
- Technische Voraussetzungen: siehe <http://www.OPAS-G.com>