

Zusammenfassung

cit intelliForm:

- Serversystem für die Bereitstellung beliebiger formularbasierter Vorgänge im Internet („Formularserver“)
- Softwareplattform für die Realisierung von fachspezifischen Lösungen im Umfeld formularbasierter Vorgänge

NEU: Integration mit iF Pages

Die optionale Integration des cit intelliForm Servers mit dem Modul cit intelliForm Pages ermöglicht Assistenten-basierte Datenerfassung in Kombination mit dynamischen Ausgabedokumenten. Somit können nicht mehr nur statische Formulare, sondern auch drucktaugliche dynamische Dokumenten wie z.B. Bescheide oder Berichte erstellt werden.

Rechtssichere Formulare

Übrigens, rechtssichere Formulare und Formularassistenten erhalten Sie über unseren Kooperationspartner W. Kohlhammer | Deutscher Gemeindeverlag



cit GmbH

Kirchheimer Str. 205
D-73265 Dettingen/Teck
Tel: (07021) 950 858-0
Fax: (07021) 950 858-9
www.cit.de

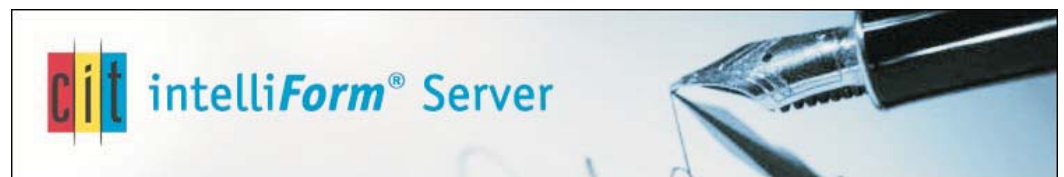
Elektronisches Formularmanagement mit intelligenten Eingabeassistenten, Formulardesigner, Mandantenfähigkeit u.v.m.

Die elektronische Datenerfassung über das Web findet häufig auf Basis von Formularen statt. Auch innerhalb des Unternehmens bietet die Informationserfassung mittels Formularen viele Vorteile. Vor allem jedoch liefern sie sämtliche für den jeweiligen Prozess notwendigen Informationen.

Papierformulare haben jedoch zwei wesentliche Nachteile: zum einen können sie nicht rechtsverbindlich elektronisch übermittelt werden, zum anderen steht die im Formular erfasste Information (d.h. der ausgefüllte Inhalt) für die elektronische Weiterverarbeitung nicht direkt zur Verfügung. Die Lösung für Ihr Formularmanagement lautet

cit intelliForm. Die Formulärerfassung erfolgt über intelligente Assistentendialoge, die ebenso wie die Formulare und die dazugehörigen Daten in einer relationalen Datenbank verwaltet werden.

Die Formularinhalte liegen als XML-Datensatz zur Weiterverarbeitung (z.B. PDF-Befüllung, Weitergabe an Fachverfahren) vor. Optional können die erfassten Formulardaten durch Verschlüsselung und digitale Signatur gegen unberechtigten Zugriff und Manipulation geschützt werden. Die Weitergabe der Formularinhalte an Backend-Verfahren geschieht über ein Konnektoren Konzept.



Die Vorteile auf einen Blick*

Formulardatenerfassung über:

- Ausfüllassistenten: Webbasiert, barrierefrei und mit kontextbezogener Hilfefunktion
- HTML-Formulare: auch bestehende HTML-Formulare können integriert werden
- PDF-Formulare: beliebige PDF-Formulare können integriert werden

Mandantenfähigkeit (Professional):

- Technische und optische Integration des Formularangebots in die bestehende Web-Anwendung des Mandanten
- Freischaltung einzelner Formulare aus einem Formularpool für bestimmte Mandanten
- Mandantenspezifische Vorbelegungen
- Mandantenfähige Assistentendialoge: Optik/Gestaltung/CI
- Mandantenselbstverwaltung (Modul)

Weitere Funktionen/Optionen:

- NEU: cit intelliForm Composer für Assistants - Grafische Modellierung von Formular-Assistenten - schnellere Erstellung, dazu einfacher und leichter zu pflegen
- cit intelliForm Designer: Formularsatz
- Metadaten: flexibel konfigurierbar
- Verwaltung vom Anlagen (auch per Fax)
- Web 2.0-Technologie bei den Formularassistenten
- Integrationsfähigkeit in Service orientierte Architekturen (SOA)
- Einfache Integration von eSignatur (z.B. qualifizierte eSignatur über OPENLiMiT)
- Payment-Modul (z.B. T-Pay)
- SQL-Backend/Filesystem-Backend
- Modul cit intelliForm Spaces - Plattform zur Unterstützung von Geschäftsprozessen



Referenzen

- Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung (eGovernmentportal Bayern)
- Brandenburgischer IT-Dienstleister (Landes-formularserver Brandenburg)
- Datenzentrale Baden-Württemberg
- Landeshauptstadt Stuttgart
- Landeshauptstadt Erfurt
- Stadt Nürnberg
- Landesamt für Besoldung und Versorgung - BW
- NetBank AG
- W. Kohlhammer | Deutscher Gemeindeverlag
- LAGeSo - Berlin
- Deutsche Forschungsgemeinschaft - Bonn

Anwendungsbereiche

- Unternehmensinterne Datenerfassung
- Erfassung von Kundendaten über das Web
- Barrierefreie Datenerfassung
- Portalanbieter mit verschiedenen Kunden
- Privatwirtschaftlicher und öffentlicher Bereich
- Markt- und Meinungsforschung
- Banken
- Versicherungen

Mehr Informationen

Weitere Informationen zu cit intelliForm finden Sie im Web unter: www.intelliForm.de oder rufen Sie uns an: 07021/950 858-0. Über unser weiteres Angebot an Produkten und Dienstleistungen können Sie sich im Web unter www.cit.de einen Überblick verschaffen.

Plattformen und Konnektoren

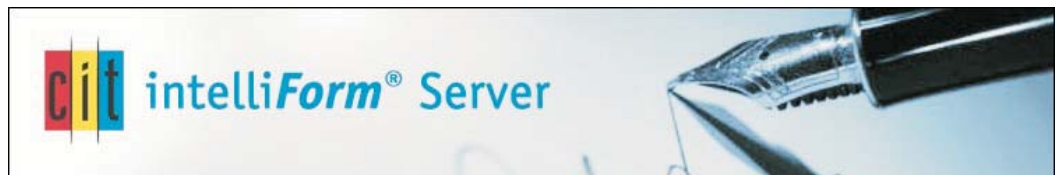
Unterstützte Plattformen:

- Skalierbare Implementation, Serversysteme unter Windows, Linux oder anderen Unix-Systemen
- Relationale Datenbank, Standardkonfiguration MySQL, andere Open Source- und kommerzielle Datenbanken (z.B. Oracle) optional
- Apache HTTP Server
- Java Enterprise Architektur (J2EE) Applikationsserver (JBoss)

Die Verwaltung der Formulare, Dialogseiten, Mandantendaten, Berechtigungslisten erfolgt in der Datenbank. Der Zugriff auf die Datenbank erfolgt über ein virtuelles Dateisystem. Somit kann die Pflege der Daten bequem über eine browserbasierte Oberfläche erfolgen.

Konnektoren:

- Die gewonnenen Daten liegen als XML-Datensatz und PDF-Datei vor, ggf. mit Signaturkomponenten
- XML-Transformation über den Server mit XSLT
- Verschiedene Übertragungswege werden unterstützt: E-Mail, HTTP, HTTPS, Java Message Service (JMS)
- Verschiedene Übertragungsprotokolle werden unterstützt: E-Mail, Microsoft BizTalk (SOAP), OSCI-Transport 1.2
- Passende Sicherheitsmechanismen: PGP, S/MIME, XML-Signature und -Encryption
- 2D-Barcodes – Datenübernahme auch in Verfahren, für die eine automatische Übernahme technisch nicht möglich oder wirtschaftlich nicht sinnvoll ist



Technologie

Die Architektur des cit intelliForm Servers besteht in der Regel aus zwei Komponenten: einem relationalen Datenbanksystem und einem Applikations-Server, der die Java Enterprise Architektur (J2EE) unterstützt.

Im Datenbanksystem werden unterschiedliche Informationen abgelegt, u.a. Formulare und die Daten, mit denen sie vorausgefüllt werden sollen, sowie die dazugehörigen Verwaltungsdaten (z.B. Berechtigungslisten).

Der Applikationsserver dient als Basiskomponente für die Objektverwaltung innerhalb der Datenbank und stellt die Zugriffsschnittstellen für andere Applikationen bereit. Aus Sicherheits- und Performance-Gründen werden diese beiden Komponenten in der Regel auf zwei unterschiedlichen Maschinen installiert, können aber auch auf einer Maschine laufen. Der cit intelliForm Server basiert auf cit vFS

(virtual File System), mit dessen Hilfe ein klassisches Dateisystem in einer Datenbank abgebildet wird. Dieses virtuelle Dateisystem speichert die PDF-Dateien, welche die Formulare enthalten, sowie Konfigurations- und Kundendaten. Das besondere an dieser Ablagestruktur ist, dass der Anwender die Daten auf eine ihm bereits bekannte Weise verwalten kann und keine neue Benutzerschnittstelle erlernt werden muss.

Mit Hilfe von cit Assistants ist es möglich, auch komplexe Formularassistenten mit verzweigter Ablauflogik und Feldvalidierung komfortabel zu erstellen. Die Assistentendialoge werden mit Hilfe einer JSP-Tag-Library mit HTML- und JSP-Elementen realisiert. Barrierefreiheit und Mandantenfähigkeit wird von den Assistentendialogen unterstützt.

* Nicht alle Funktionsmerkmale sind in allen Produktvarianten inbegriffen