



CM Studio .OCR-CONNECTOR

Ablegen, Indizierung und effektives Wiederfinden von Dokumenten

Schnelles Finden statt langem Suchen ist einer der wichtigsten Aspekte in der elektronischen Archivierung. Mit CM Studio .DMS-SERVER stehen Ihnen hervorragende Suchfunktionen zur Verfügung, die wertvolle Arbeitszeit sparen. Das Kernstück dazu basiert auf der leistungsfähigen Datenbank, die auch bei großen Datenbeständen das blitzschnelle Wiederfinden der Dokumente ermöglicht.

Innerhalb eines Dokumenten-Archivs kann der Anwender eigenständige Kriterien für die Klassifizierung bzw. Verschlagwortung von Dokumenten definieren. Die so definierten Suchfelder bilden die Grundlage für die Suchmaske des Anwenders. Der Nutzer kann in der Ablagemaske für z.B. eine Rechnung, die Rechnungsnummer oder Projektnummer vergeben und später exakt mit diesen Informationen die Rechnung wiederfinden.



Eine hilfreiche Funktionalität innerhalb des CM Studio .DMS-SERVER ist die Möglichkeit zur Volltextsuche innerhalb eines Dokuments. Für diese automatische Verschlagwortung von Ablageinformationen benötigen Sie zusätzlich den OCR-CONNECTOR für CM Studio .DMS-SERVER:

- Der **VIRTUAL OCR-CONNECTOR** ist ein netzbasierter Service von **MASCH** Software Solutions, den Sie mit dem Erwerb einer CM Studio .DMS-SERVER Lizenz kostenlos für 1 Jahr nutzen können. Darüber hinaus ist der VIRTUAL OCR-CONNECTOR im jährlichen Update- und Maintenance-Service für CM Studio .DMS-SERVER enthalten.
- Der **VIRTUAL OCR-CONNECTOR** besteht aus Ihrem persönlichen FTP-Account im **MASCH** Rechenzentrum, auf den Sie bis zu 5 GByte PDF-Dokumente per „**Scan2FTP**“ oder per FTP-Dateitransfer ablegen können. Ihre Dokumente werden innerhalb kürzester Zeit über einen leistungsfähigen OCR-Server durch eine Volltextverschlagwortung ergänzt. Nach der Volltextindizierung werden die Dokumente automatisch in Ihren CM Studio .DMS-SERVER importiert und es ist eine leichte Aufgabe für jeden Anwender die Dokumente nach Textinhalt wieder zu finden.
- Der **CM Studio .OCR-CONNECTOR** wird von **MASCH** alternativ als kombinierte Hardware- und Softwarelösung, bestehend aus einem

Business-PC auf Basis von Windows 7 oder Windows 8 und der innovativen und leistungsfähigen Texterkennungs-Software ABBYY FineReader 12 Corporate Edition, angeboten.

Die Business PC Hardware besticht, bei kompakter Größe und optimaler Energieeffizienz, durch ein Maximum an Performance für die OCR-Konvertierung der zu archivierenden Dokumente. Der für die automatisierte Verschlagwortung von Archivdokumenten notwendige Hot-Folder Mechanismus des ABBYY FineReader 12 ist ein in der FineReader Corporate Edition integrierte Programmmodul, mit dem Sie die Verarbeitung von Aufträgen und die Überwachung der zu importierenden Dokumente definieren können. Aufträge werden dazu im Auftragsassistenten der Corporate Edition erstellt.



CM Studio .ISEARCH

Archivieren Sie Ihren Datenbestand vollständig und finden Sie inhaltsorientiert auch Ihre Microsoft Word-, Excel- oder Powerpoint- Dokumente jederzeit und von überall in Ihrem Aktenarchiv!

CM Studio .ISEARCH basiert auf der IFilter-Technologie von Microsoft. Mit CM Studio .ISEARCH werden Textinhalte aus digitalen Dokumenten wie Microsoft Word-Dateien, Excel-Tabellen etc. extrahiert, um den Volltextindex dieses Dokuments bei der Archivierung durch den CM Studio .DMS-SERVER zu generieren. Die IFilter-Technologie von Microsoft basiert auf COM-Objekten mit bestimmten Filter-Schnittstellen, die der Microsoft Index Search verwendet, um auf der Festplatte abgelegte Dokumente zu indexieren und später über Suchbegriffe wiederfinden zu können.

CM Studio .ISEARCH arbeitet analog zu der beschriebenen IFilter-Technologie um den Volltextindex für den CM Studio .DMS-Server zu generieren. Das Zusatzmodul CM Studio .ISEARCH ist ein Windows-basiertes Software-Tool, das analog zum CM Studio .OCR-CONNECTOR unter den Desktop-Betriebssystemen Windows 7 oder Windows 8 installiert werden kann, aber ergänzend auch unter Microsoft Windows Server 2008 und 2012 eingesetzt werden kann. CM Studio .ISEARCH ist im CM Studio .OCR-CONNECTOR enthalten, kann aber als eigenständiges Modul erworben und installiert werden. CM Studio .ISEARCH enthält keine eigenen IFilter. Diese müssen separat vom jeweiligen Anbieter bezogen bzw. teilweise kostenlos downgeloadet werden.

Wie arbeitet CM Studio .ISEARCH?

CM Studio .ISEARCH kann ein Verzeichnis rekursiv überwachen (Hot-Folder Technik) und sobald neue Dateien in der überwachten Verzeichnisstruktur abgelegt werden, erstellt CM Studio .ISEARCH gleichnamige Textdateien mit der Zusatzendung *.iftxt. CM Studio .ISEARCH wird über den Windows Taskplaner gesteuert und kann somit auch auf einem Microsoft Windows 2008 Server oder Windows 2012 Server installiert werden. CM Studio .ISEARCH unterstützt wahlweise IFilter Packs im 32- oder 64-Bit Modus.

Die Dateien werden dann zusammen mit dem eigentlichen Dokument vom CM Studio .DMS-SERVER importiert und für die Volltextindexierung des zu archivierenden Dokuments verwendet. CM Studio .DMS-SERVER verwendet die normale Verzeichnis-Überwachung nun auch zum indizierten Import von Dateiformaten wie beispielsweise Microsoft-Office Dokumente. Damit ermöglicht CM Studio .ISEARCH es Ihnen Ihr digitales Archiv auf Ihren gesamten Datenbestand auszuweiten.



MASCH Software Solutions in Europa:

Customer Service Line: +49 (0)2203 8068405 – Telefax: +49 (0)2203 8068407
Internet: <http://www.masch.com> – E-Mail: vertrieb@masch.com

MASCH
Software Solutions