

REFERENZ

Viessmann Werke GmbH & CO. KG

Implementierung einer Microsoft Office 2013 Erweiterung zur Anbindung an eine unternehmensinterne Mediendatenbank



DATEN & FAKTEN

Name:	Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Branche:	Heiztechnik
Mitarbeiter:	> 11.600
Portfolio:	Individuelle Lösungen mit effizienten Systemen & Leistungen von 1 bis 120.000 Kilowatt für alle Anwendungsbereiche und Energieträger

DIE ANFORDERUNG

Die Viessmann Werke GmbH & Co. KG haben eine Mediendatenbank eingeführt. Hierzu wurde die Digital-Asset-Management-Software **Canto Cumulus** verwendet. Diese Datenbank gilt als zentraler Zugriffspunkt, um auf Bilddaten zugreifen zu können.

Auf die Bilder konnte zuvor nur über das unternehmensinterne Portal zugegriffen werden. Der Anwender musste sich im Portal einwählen und die **Mediendatenbank** aufrufen, um dort die benötigten Bilder herunterzuladen, zwischenspeichern und schließlich in Office-Dokumenten einzubinden.

Zur **Vereinfachung dieses Prozesses** sollte eine Möglichkeit geschaffen werden, direkt aus den Microsoft Office 2013 Applikationen (Word, Excel, PowerPoint) auf die Mediendatenbank zuzugreifen. Dazu wünschte sich der Auftraggeber eine Erweiterung des bereits bestehenden, individuellen Viessmann-Reiters in Microsoft Office. Mithilfe der Erweiterung sollte es Mitarbeitern möglich sein, ganz einfach über Word, Excel und PowerPoint auf die Mediendatenbank zuzugreifen und die Bilder so in verschiedenen Größen in Office-Dokumente einfügen zu können.

DER AUFTRAGGEBER

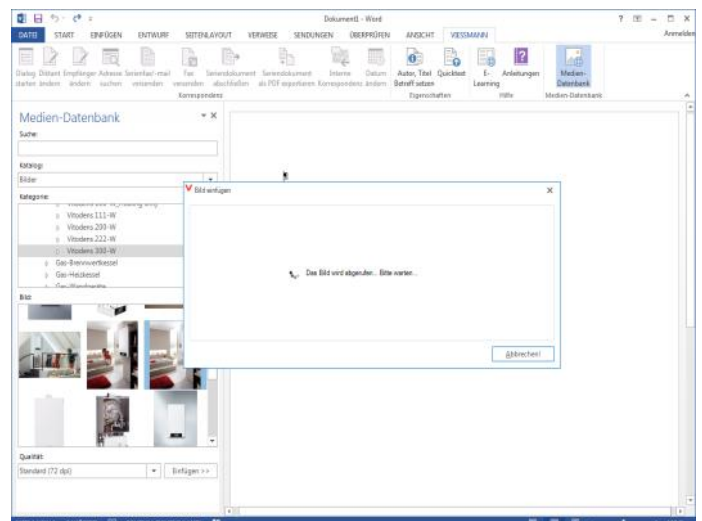
Die Viessmann Group ist einer der international führenden Hersteller von Systemen der Heiz-, Kälte- und Klimatechnik. Das 1917 gegründete Familienunternehmen beschäftigt 11.600 Mitarbeiter, der Gruppenumsatz beträgt 2,22 Milliarden Euro.

Mit 22 Produktionsgesellschaften in 11 Ländern, mit Vertriebsgesellschaften und Vertretungen in 74 Ländern sowie weltweit 120 Verkaufsniederlassungen ist Viessmann international ausgerichtet. 56 Prozent des Umsatzes entfallen auf das Ausland.

„Das Media-DB Add-In ist eine optimale Ergänzung der internen Office-Prozesse sowie eine deutliche Arbeitserleichterung für unsere Anwender. Ein großes Lob an die Entwickler der LMIS AG!“

Michael Sander

Viessmann IT Service GmbH



DIE UMSETZUNG

Die IT-Consultants der LMIS AG erweiterten Microsoft Office um ein individuell für den Auftraggeber entwickeltes **Microsoft Office Add-In** auf Basis von C#/.NET - verteilt auf Citrix Metaframe Farmen, betrieben durch die Viessmann IT Service GmbH.

Die neu implementierte Funktionalität ermöglicht es den Mitarbeitern von Viessmann, dank einer **REST-Schnittstelle** zur Mediendatenbank mit wenigen Klicks schnell und einfach Bilder aus der unternehmensinternen Datenbank einzubinden.

Im ersten Schritt öffnet sich eine Übersicht der Viessmann Mediendatenbank, in der bestehende Kataloge, Kategorien und Unterkategorien aufgelistet werden.

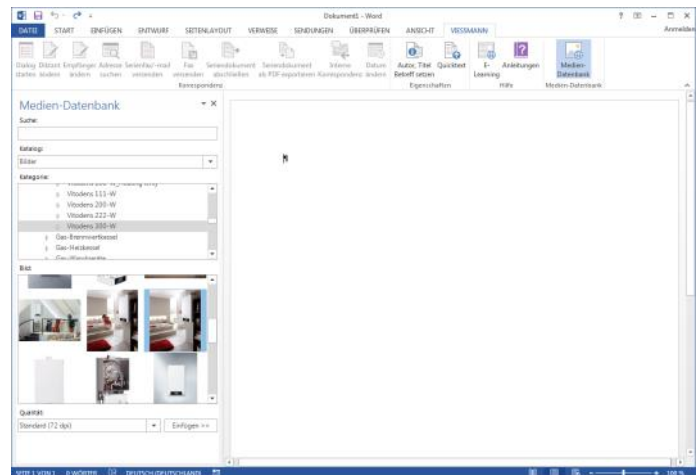
Innerhalb der Kategorien werden die dort enthaltenen Bilder in einem Thumbnail-View dargestellt. Nun kann der Anwender ein gewünschtes Bild auswählen und dieses in sein Dokument einfügen. Hierbei kann man verschiedene Qualitätsstufen auswählen (72 dpi oder 300 dpi).

Damit ein Bild nicht zwingend über die Kategorien eingefügt werden muss, haben die IT-Experten der LMIS AG zusätzlich die Möglichkeit einer Suche eingebunden.

Nach der Eingabe eines beliebigen **Suchbegriffes** werden die zurückgelieferten Ergebnisse als Thumbnails in der Übersicht dargestellt und können wie oben beschrieben eingebunden werden.

TECHNOLOGIEN

- .NET 4.5 / C#
- Microsoft Office 2013
- Visual Studio Tools for Office
- Telerik Bibliotheken
- WiX Toolset
- RESTful Webservices



FAZIT & AUSBLICK

Die von der LMIS AG entwickelte Funktionalität ist bereits seit mehreren Jahren erfolgreich beim Kunden im Einsatz und hat eine hohe **Benutzerakzeptanz**.

Die individuellen Anforderungen des Auftraggebers konnten dank des fachlichen Know-hows der LMIS AG vollständig „in-time“ und „in-budget“ umgesetzt werden.

Die LMIS AG übernimmt eine kontinuierliche **Pflege** und Aktualisierung der Erweiterung, z.B. wenn Softwareaktualisierungen von Canto Cumulus zur Verfügung stehen.

„Mit der Anbindung von Microsoft Office an die unternehmensinterne Mediendatenbank konnte die Effizienz der Arbeit mit Dokumenten für die Anwender deutlich erhöht werden.“



Dipl.-Inf. (FH) Michael Meitsch
Managing Consultant | Projektleiter, LMIS AG



LMIS

LET'S MAKE IT SMARTER

Hauptsitz:
Neumarkt 1
49074 Osnabrück

Telefon: +49 (0) 541 - 200 690 - 0
Fax: +49 (0) 541 - 200 690 - 499

E-Mail: sales@LMIS.de
Web: www.LMIS.de

Sie finden uns an unseren Standorten in Osnabrück, Wuppertal, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern.