

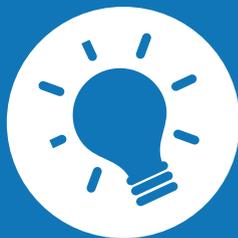
**Award-Winner &  
Marktführer**

 **smartfacts**  
The Model Warehouse

## **Business-Innovationen schneller realisieren**



**IT-Transformation  
beschleunigen**



**Innovationskraft  
steigern**



**Zusammenarbeit  
verbessern**

## Die Herausforderung

Geschäftsprozess-, Daten- und Architekturmodelle sind zentrale Assets der IT. Ihre Erstellung ist meist mit hohen Aufwänden und Kosten verbunden. Häufig werden sie jedoch nur vom Ersteller selbst oder für ein bestimmtes Projekt genutzt und finden darüber hinaus keine Verwendung. Zudem wird oft eine Vielzahl verschiedener, oft hoch spezialisierter Tools eingesetzt, um Modelle zu erstellen. Die Ergebnisse all dieser verschiedenen Werkzeuge lassen sich aber nicht integrieren. Damit bleibt die oft besonders heikle Betrachtung von Schnittstellen und Abhängigkeiten eine rein manuelle Aufgabe.

All diese Einschränkungen mindern den Wert von Modellen erheblich: Eine tool-unabhängige Suche für Modelle und Metainformationen gibt es nicht. Umfassende Sichten und Berichte, die mehrere Toolformate umfassen, müssen manuell erstellt werden und proprietäre Werkzeugformate erschweren das Teilen von Modelldaten. Im Ergebnis ist die Zusammenarbeit im Kontext von Modellen mühsam und ineffizient.

## Die Lösung

Geschäftsprozess-, Daten- und Architekturmodelle werden einfach in smartfacts importiert.

smartfacts verfügt über eine leistungsstarke Suchmaschine, die das Auffinden relevanter Informationen über alle Modelle hinweg und unabhängig vom Toolformat ermöglicht.

Mit smartfacts lassen sich alle Modelle verknüpfen und so modell- wie toolübergreifende Impactanalysen erstellen.

smartfacts bietet eine umfassende Kommunikationsplattform, die es Fachabteilungen und IT leicht macht, im Kontext von Modellen zusammenzuarbeiten.

Egal ob via Browser, Tablet oder Smartphone, smartfacts ermöglicht den schnellen Zugriff auf alle Modelle und Metainformationen, gleich welchen Formats. Nie war es einfacher, modellbasierte Informationen aufzufinden, zu analysieren und gemeinsam weiterzuentwickeln. smartfacts wird den ROI Ihrer Investitionen in Modelle dramatisch verbessern.

## Awards & Testimonials



„smartfacts bietet eine einzigartige Kombination aus cloudbasierter Bereitstellung von Content mit einer Social-Collaboration-Plattform sowie integrierten Gamification-Elementen. Das ist echte Innovation, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.“

Alexander Thomas,  
Leiter Organisation & Change Management,  
BNP Paribas Real Estate

„Die Idee hinter smartfacts ist faszinierend. Die Plattform löst wohl eines der wirklich drängenden Probleme für große Unternehmen – den effizienten und durchgängigen Umgang mit Werkzeugvielfalt.“

Martin Gerber,  
Head of Server Operations & Database Management,  
Swisscom AG

Google-ähnliche Suche aller Modelle, Diagramme und Modellelemente unabhängig vom Tool

Ein Klick auf ein Modellelement liefert die Metadaten zum Element, auf der rechten Seite

Alle Versionen eines Diagramms auf einen Blick

An diagrammbezogenen Diskussionen teilnehmen

Eingebettete Dokumente direkt aus smartfacts heraus aufrufen

Ausgewählte Modellelemente können mit anderen Diagrammen verlinkt werden, sogar über Modell- und Toolgrenzen hinweg

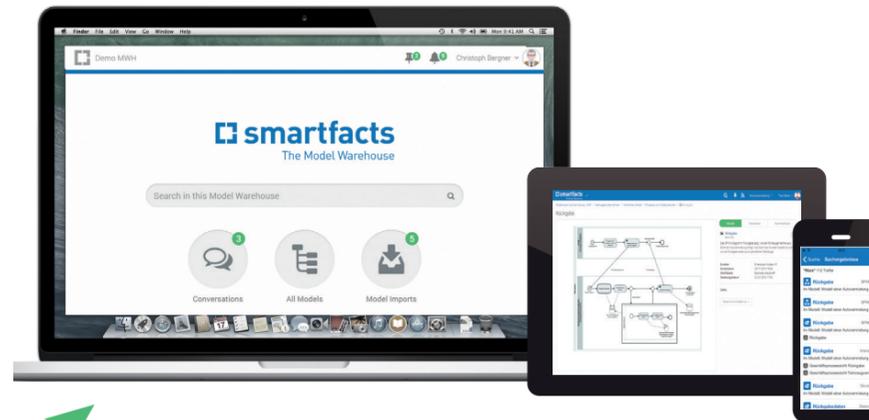
Alle Diagramme, die ein Modellelement referenzieren, auf einen Blick



# smartfacts – ein ganzheitlicher Ansatz für den effizienten Umgang mit Metadaten

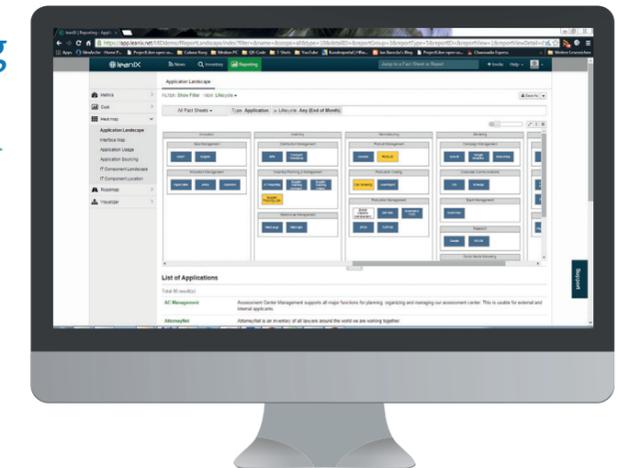
## Alle Rollen im Unternehmen

- Metainformationen, wie Geschäftsprozesse, Datenstrukturen und IT-Architektur, von jedem Gerät aus konsumieren
- Analysen über alle Toolformate hinweg erstellen
- Gemeinsame Sichten auf Prozesse und Architektur – Social Collaboration Features unterstützen die Entwicklung neuer Ideen



Suche & Zusammenarbeit

## Enterprise Architecture Management



- EAM- und Portfolio-Management-Tools, wie z.B. LeanIX und Alfabet, referenzieren Metadaten aus smartfacts direkt
- Über die REST Schnittstelle von smartfacts können EAM-Daten aus smartfacts gelesen werden

## Live-Infrastruktur



- Data-Mining- und Profiling-Tools, z. B. für SAP-Systeme, schaffen Transparenz in der IT-Infrastruktur
- Crawler synchronisieren Datenquellen, wie z.B. SQL-Schemata und CMDBs
- smartfacts zeichnet die Änderungshistorie zu Modellen und Metadaten auf

Mining & Analyse

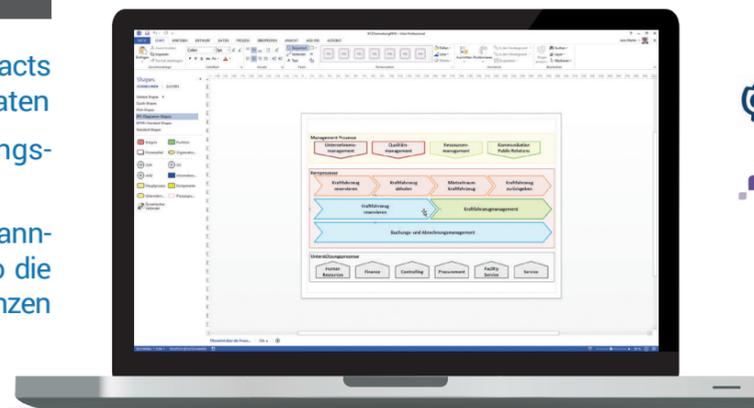
Wiederverwendung & Referenzen



Veröffentlichung & Zusammenarbeit

## Fachliche Domänen und Projekte

- Sowohl Fachabteilung als auch IT nutzen smartfacts zur Veröffentlichung von Modellen und Metadaten
- Dabei verwendet jedes Team das Modellierungswerkzeug seiner Wahl
- smartfacts verfügt über Plug-ins für alle bekannten Modellierungswerkzeuge und ermöglicht so die Zusammenarbeit über Abteilungs- und Toolgrenzen hinweg



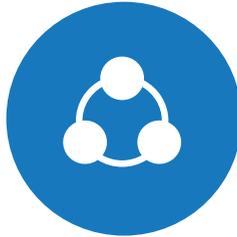
Ihr Tool ist nicht dabei? Kontaktieren Sie uns!

# Alle Modelle – All Tools – Eine Plattform



## Suche

Unternehmensweite Suche  
auf Basis von Modellen  
und Metainformationen



## Link & Analyse

Verknüpfung von Modellen  
auch über Modell- und  
Formatgrenzen hinweg



## Kollaboration

Effektive Zusammenarbeit  
im Kontext  
von Modellen



Registrieren Sie sich noch heute für einen 30 Tage gratis Testzeitraum  
oder buchen Sie Ihre persönliche online Demo:

[www.smartfacts.com](http://www.smartfacts.com)

### **MID GmbH Hauptsitz**

Kressengartenstraße 10  
90402 Nürnberg  
Tel.: + 49 (0)911 96836-0  
Fax: + 49 (0)911 96836-100  
E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de)

### **Niederlassung Köln**

Ettore-Bugatti-Straße 6-14  
51144 Köln  
Tel.: +49 (0)2203 20271-0  
Fax: +49 (0)2203 20271-10  
E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de)

### **Niederlassung Stuttgart**

Silberburgstraße 187  
70178 Stuttgart  
Tel.: + 49 (0)711 633859-0  
Fax: + 49 (0)711 633859-10  
E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de)

### **Niederlassung München**

Keltenring 7  
82041 Oberhaching  
Tel.: +49 (0)89 638371-50  
Fax: +49 (0)89 638371-51  
E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de)

### **Zürich (Switzerland)**

Seefeldstraße 231  
8008 Zürich  
Tel.: +41 (0)44 38296-90  
Fax: +41 (0)44 38296-92  
E-Mail: [info@mid.ch](mailto:info@mid.ch)