

Machen Sie Datenquellen fürs Marketing nutzbar

Machen Sie Daten aus Datenquellen für das Marketing nutzbar. Vermeiden Sie damit aufwendige und fehleranfällige Arbeiten.

Der priint:publishing Hub ist eine flexible konfigurierbare Middleware die es erlaubt, Daten aus den unterschiedlichsten Systemen für das Marketing und Publishing nutzbar zu machen. Somit wird vermieden, dass Daten in verschiedenen Systemen doppelt gepflegt werden.

Damit entfallen fehleranfällige und aufwendige Datenarbeiten. Daten können beispielsweise aus ERP-, PIM-, MDM-, DAM-, CRM-, CMS-Web-Shop, MRM- oder aus anderen Systemen übernommen werden.

Der priint:publishing Hub stellt die Daten für die priint:suite Output Komponenten wie Adobe InDesign und Illustrator zur Verfügung.



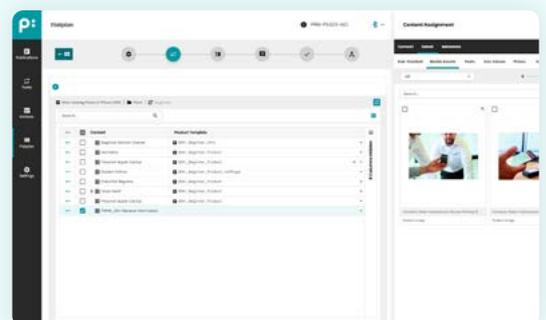
#NoMoreCopyPaste



Datenbereitstellung



Datenanreicherung



Anzeige von Daten aus der Middleware priint:publishing Hub

Daten für das Marketing und Publishing nutzbar machen

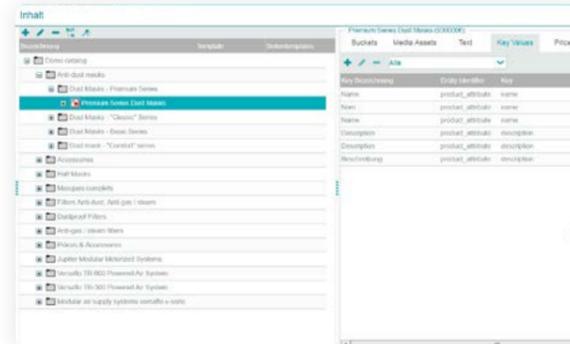
Die Daten aus den verschiedenen Systemen können „virtuell“ konsolidiert und für digitale und analoge Marketing- und Publishing-Prozesse zur Verfügung gestellt werden. Die Anbindung an die Systeme erfolgt live über Konnektoren oder aber die Daten werden in die Middleware importiert. Zusätzlich können diese in der Middleware ergänzend angelegt und gepflegt werden. Zu vielen Systemen werden vorkonfigurierte Konnektoren im Standardlieferungsumfang angeboten. Die anderen Module der print:suite greifen auf die Daten der print:publishing Hub Middleware zu.

Live-Anbindung von Systemen über Konnektoren

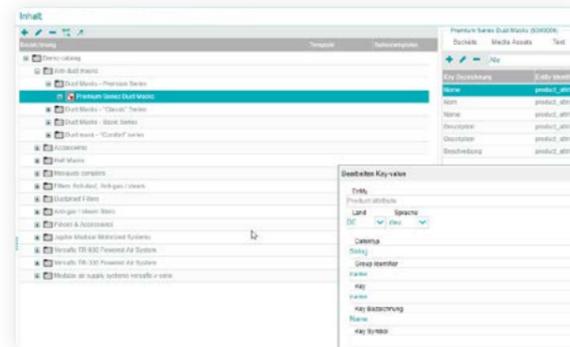
Daten aus anderen Systemen können live abgefragt werden. Mit der Live-Integration von Systemen werden eine redundante Datenhaltung sowie aufwendige Import- und Synchronisationsprozesse vermieden. Dabei erfolgt die Live-Anbindung über Konnektoren. Die Flexibilität und Leistungsfähigkeit der Konnektoren erlaubt eine schnelle und einfache Anbindung an beliebige Systeme und an die print:suite. Die von der print:suite angebotenen generischen Konnektoren werden für die Anbindung an die jeweiligen Systeme konfiguriert.

Daten importieren

Neben der Möglichkeit der direkten Live-Anbindung von Systemen können Daten auch in die print:publishing Hub Middleware importiert werden. Daten können entweder über einen Push Service übernommen oder über ein dediziertes Importmodul importiert werden.



Anzeige von Daten aus der Middleware print:publishing Hub



Editieren von Daten im print:publishing Hub

Datenvisualisierung

Die im print:publishing Hub konsolidierten Daten stehen im print:planner, print:whiteboard und in Adobe® InDesign® direkt zur Verfügung. Zusätzlich ist ein Web-Frontend verfügbar, welches die konsolidierten Daten, z.B. zur Datenkontrolle, anzeigt.

Channel-Enrichment

Häufig müssen vorhandene Daten für den Printkanal angepasst werden: Anpassung des Contents an das Layout, Verwaltung zusätzlicher Verknüpfungen zwischen Daten oder Steuerungsinformationen für die Ausgabe in verschiedene Print-Touchpoints etc. Die print:publishing Hub Middleware bietet hierfür Möglichkeiten die integrierten Daten noch zusätzlich zu erweitern oder zu adaptieren. Zusätzlich kann auch printspezifischer Content erstellt werden. Der Anwender kann in einem Web-Frontend diese Daten anpassen, erweitern und anlegen. Die Web-Frontends funktionieren generisch. Durch die Anlage des virtuellen Datenmodells ist ein Web-Frontend verfügbar. Zusätzlich können auch individuelle Web-Oberflächen konfiguriert werden. Dafür wird ein XML basierendes UI Kit zur Verfügung gestellt.

Virtuelles Datenmodell

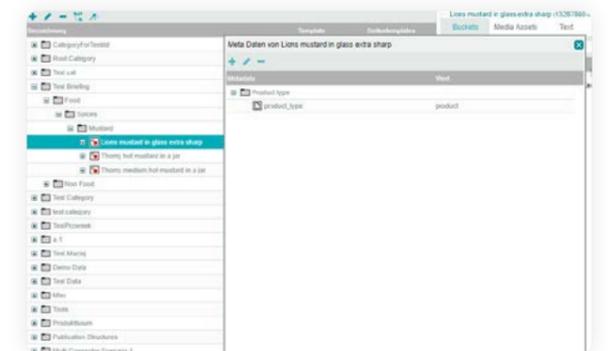
Im print:publishing Hub wird ein virtuelles Datenmodell (Entitäten-Modell) definiert. Das Entitäten-Modell legt fest, welche Datenobjekte (=Entitäten) aus welchem System abgerufen werden sollen. Im print:publishing Hub können verschiedene Entitäten-Modelle hinterlegt werden. Die Informationen aus den angebotenen Systemen werden auf fest definierte Klassen (Bucket, Cord, Text, Key Value, Price, Media Asset, Content Meta Data) gemappt. Zusätzlich können Entitäten definiert werden, die sich aus Daten unterschiedlicher Systeme zusammensetzen. Data Provider rufen die Daten eines Entitäten-Modells ab und sind unabhängig von den angebotenen Datensystemen. Somit können nachträglich auch integrierte Datensysteme ausgetauscht werden, ohne dabei Datenexporte, Templates etc. ändern zu müssen.

Datenbereitstellung / Datenexport

Der print:publishing Hub liefert im Standard Data Provider. Data Provider sind konfigurierte Funktionen, um Daten aus der Middleware abzufragen und aufzubereiten. Sie werden beispielsweise für das Seitenrendering und die Aktualisierung von InDesign®-Dokumenten mit Daten aus der Middleware verwendet. Zusätzliche Data Provider können auch konfiguriert werden. Diese können für den Datenexport verwendet werden.

Caching von Daten

Der print:publishing Hub bietet verschiedene Möglichkeiten Daten zu cachen, um beispielsweise das Rendering von Seiten zu beschleunigen. Einerseits kann in den generischen Konnektoren festgelegt werden, wie lange Daten gecacht werden, ohne die angebotenen Datensysteme zu fragen. Außerdem kann im Entitäten-Modell für jede Entität hinterlegt werden, wie lange die Daten im Cache vorgehalten werden sollen.



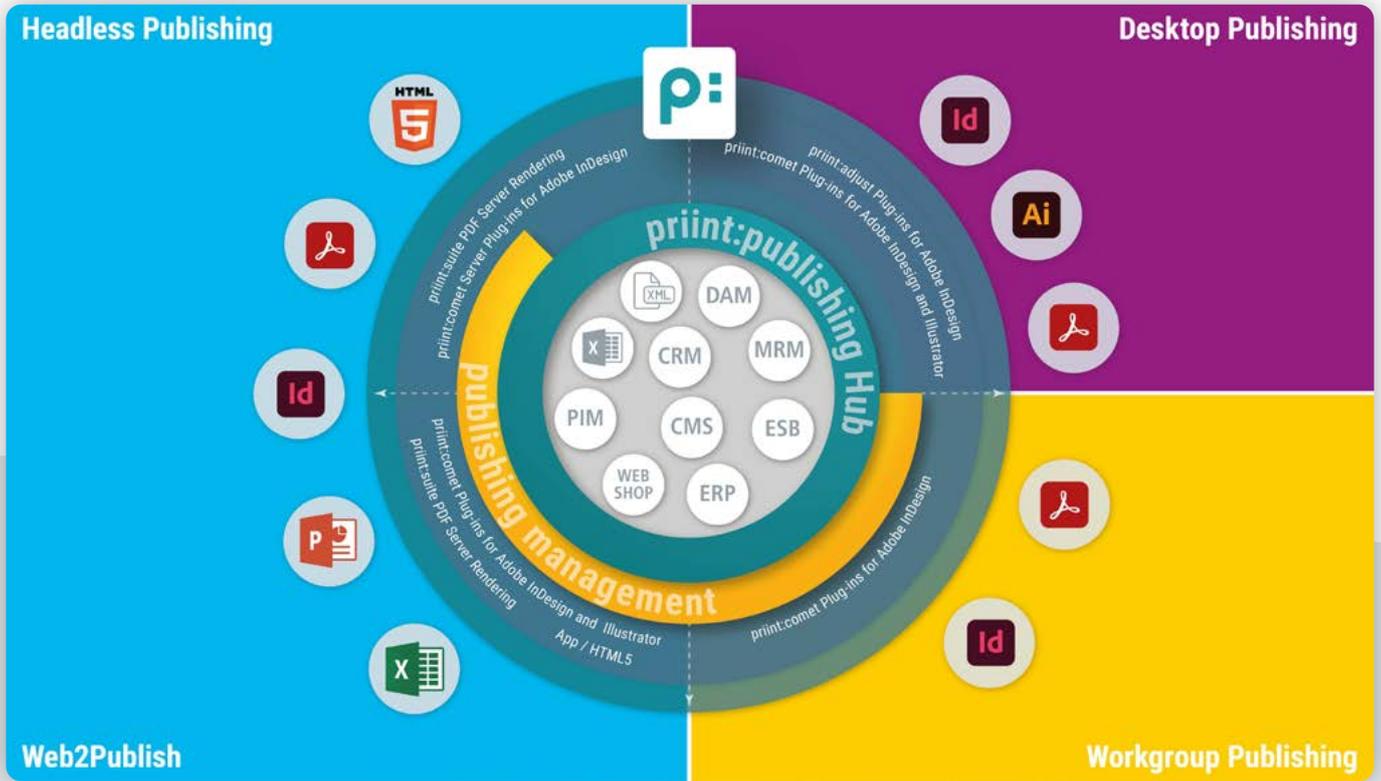
Verwaltung von Metadaten für beliebigen Content

Auf einen Blick

- Schnelle und einfache Integration unterschiedlichster Datenquellen
- Standard-Integration zu vielen Contentsystemen vorhanden
- Daten im Unternehmen für das Marketing und Publishing nutzbar machen
- Vermeidung von doppelter Datenhaltung
- Datenkonsolidierung für Marketing- und Publikationsprozesse
- Webbasierende Datenvisualisierung
- Live-Anbindung über Konnektoren
- Datenimport durch Bereitstellung eines Push Service
- Datenimport durch Importmodul
- Anreicherung von Daten
- Möglichkeit der print-spezifischen Datenerstellung
- Virtuelles und Content-System agnostisches Datenmodell
- Caching von Daten für performantes Rendering
- API für Datenexport

Technische Features

- Generische, konfigurierbare Konnektoren
- Standardisierter Push Service für die Datenübernahme in die print:publishing Hub-Datenbank
- Unterstützung von JDBC, JSON, XML, REST
- Definition von Editier-Rechten pro Entität
- Konfiguriertes virtuelles Datenmodell (Entitäten-Modell) für die Konsolidierung unterschiedlicher Datenquellen
- Zusammenfassen der Daten aus verschiedenen Systemen zu neuen Entitäten (Assembling Entitäten)
- Grafischer Report eines virtuellen Datenmodells
- Generisches Frontend zur Datenvisualisierung und Datenpflege
- Metadatenverwaltung für die kanalspezifische Anreicherung von Daten aus Fremdsystemen
- Konfiguration individueller Datenpflege und Visualisierungsmasken durch print:UI Kit



print:suite

Die Publishing Lösung für alle Herausforderungen



Digitale und gedruckte Publikationen sind heute mehr denn je von entscheidender Bedeutung, um über alle Kanäle hinweg eine konsistente Geschichte zu erzählen und sich darüber mit Partnern und Kunden auszutauschen. Um diese Geschichten konsequent über alle Kanäle in gleicher Qualität zu transportieren, vertrauen heute mehr als 500 Kunden und 100 Partner der print:suite. Mit der print:suite ist es möglich die Publikationsprozesse zu automatisieren und für alle modernen Anforderungen gewappnet zu sein.



Mit den verschiedenen Komponenten der print:suite wird es Unternehmen ermöglicht, unterschiedlichste Datenquellen wie z.B. ERP, PIM, MDM, DAM, CRM, CMS Web-Shops oder MRM Systeme zu integrieren und diese Daten unter anderem in unseren Plug-Ins für Adobe® InDesign®, InDesign Server und Illustrator® für jede Art von Publishing-Projekten nutzbar zu machen.



Durch diese Integration und die Flexibilität der print:suite sind die selben Möglichkeiten, die aus der digitalen Kommunikation heute nicht mehr wegzudenken sind auch für klassische Publikationen verfügbar. So kann durch die print:suite eine konsistente Botschaft über alle Kanäle hinweg gewährleistet werden.



Der modulare Aufbau und die volle Skalierbarkeit der print:suite ermöglichen eine kosteneffiziente und erfolgreiche Automatisierung von Publishing-Prozessen für Unternehmen jeder Größe.



#NoMoreCopyPaste #print

**Fragen?
Kontaktiere uns!**



www.print.com
info@print.com