

**Verbesserte Flexibilität und Funktionalität des Datenmanagementsystems:**

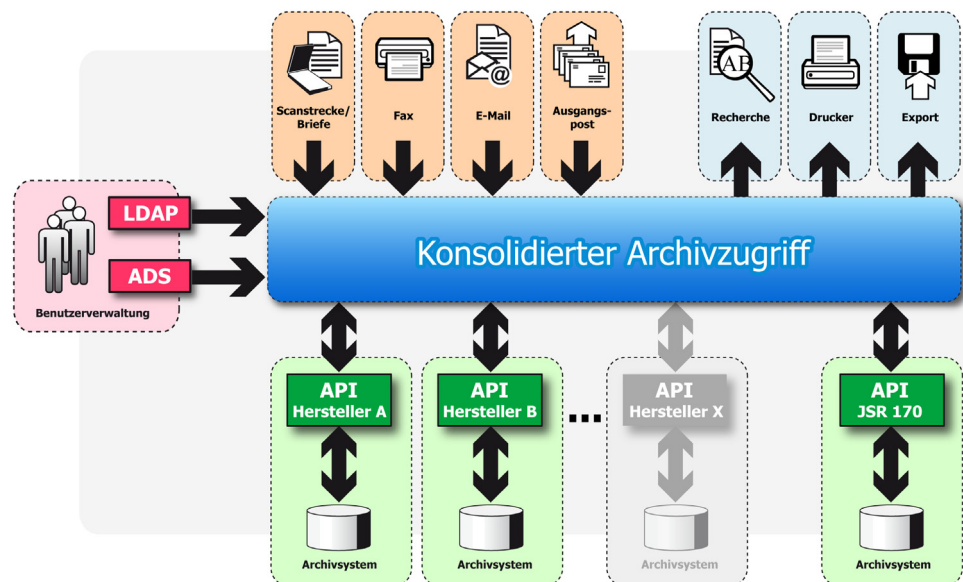
### Konsolidierter Archivzugriff

**In Zeiten wachsender Datenmengen und einer zunehmenden Zahl von Anwendungen gehören eine schnelle Einbindung weiterer Archivstrukturen sowie das Abrufen, Bearbeiten und Ablegen digitalisierter Dokumente zu den größten Herausforderungen für ein Unternehmen.**

levigo bietet hierfür eine passende Lösung in Form einer dienstorientierten Architektur. Mittels des konsolidierten Archivzugriffs wird die Arbeit mit Dokumenten unterschiedlichen Formats und heterogenen Archivstrukturen vereinfacht.

#### Konsolidierung:

Vereinheitlichung und Zusammenführung von Systemen, Applikationen und Datenbeständen zur Vereinfachung und Flexibilisierung der Infrastruktur.



Prinzip des konsolidierten Archivzugriffs

#### Föderierte Dokumentensuche:

Suche in verteilten heterogenen Datenquellen.

Der konsolidierte Archivzugriff ist dabei als eine Schnittstelle zwischen der Vielzahl von Anwendungen auf der einen Seite und verschiedener Archivierungsformen auf der anderen Seite zu verstehen. Über diese können jeder Zeit Neu- bzw. Weiterentwicklungen bereits vorhandener Anwendungen sowie neue Archive eingebunden werden.

So können beispielsweise über integrierte Dienste Dokumente diverser Datentransmitter, wie Scanner, Faxgeräte oder Emailsysteme, vor der Archivierung zentral in ein einheitliches Dokumentenformat konvertiert werden.

Zudem ist eine föderierte Dokumentensuche möglich, mittels derer zeitgleich in verschiedenen Archiven gezielt nach Informationen recherchiert werden kann. Dem Nutzer bietet sich dadurch ein nach außen hin einheitliches Datenmodell. Die einzelne Anwendung muss darüber hinaus nicht mehr wissen in welchem Archiv die Daten abgelegt sind. Ebenso können über die Schnittstelle Dokumente ausgedruckt oder exportiert werden.

Die konsolidierte Archivschnittstelle ist eine ideale Lösung um Ordnung in die Masse unstrukturiert eingehender Informationen zu bringen. Gleichzeitig ist sie die ideale Lösung diese Informationen dann abteilungs- und standortübergreifend jedem Mitarbeiter zur Verfügung zu stellen. Dies führt nicht nur zur besseren Vernetzung und Zusammenarbeit der einzelnen Abteilungen, sondern spart auch viel Zeit auf der Suche nach Informationen.