

OUTPUT ORGANIZER

ANFORDERUNGSGETRIEBENE BEREITSTELLUNG VON DATEN

- + Bereitstellung von Informationen aus getrennten Datenquellen
- + Bereitstellung für Folgeanwendungen (Sachbearbeiter oder Dunkelverarbeitung)
- + Einfaches Einbinden durch konsequente Nutzung der REST-API
- + Nutzung vorhandener Benutzerverwaltung und Berechtigungen
- + An Unternehmens-CI anpassbar
- + Multiformatfähig
- + Einfaches Aufbringen von Bearbeitungshinweisen
- + Versionierbare Datensichten
- + Nahtlose Unterstützung von Folgeprozessen
- + Mehr Datensicherheit durch reduzierte Exporte zwischen Softwareprodukten
- + Feine Granularität der Ausgangsdaten, Darstellung seitenweise möglich
- + Intelligente Unterstützung von Schwärzungen

DATEIÜBERGREIFENDE INTELLIGENTE ZUSAMMENSTELLUNG VON ARCHIVDATEN

OUTPUT ORGANIZER

Die meisten Unternehmen verwalten ihre Dokumente und Informationen unterschiedlichster Form und Herkunft in geeigneten digitalen Langzeitspeichern. Speicherkapazität, Datensicherheit und -schutz oder andere Hürden gehören dank aktueller Technologien und den damit verbundenen individuellen Konfigurationsmöglichkeiten der Vergangenheit an.

Geht es jedoch um eine benutzerorientierte Bereitstellung dieser Daten, die in einer vernetzten Anwendungslandschaft zu unterschiedlichen Zwecken benötigt werden, kommt so manche Anwendung schnell an ihre Grenzen. Diese Lücke schließt der OUTPUT ORGANIZER.

Das Produkt bietet eine sehr leistungsstarke und trotzdem intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche um das Arbeiten in der Praxis zu erleichtern. In enger Zusammenarbeit mit Sachbearbeitern und Ergonomieexperten wurden dafür Bedienkonzepte erstellt, die es bisher in dieser Form noch nicht gab.

1. Features

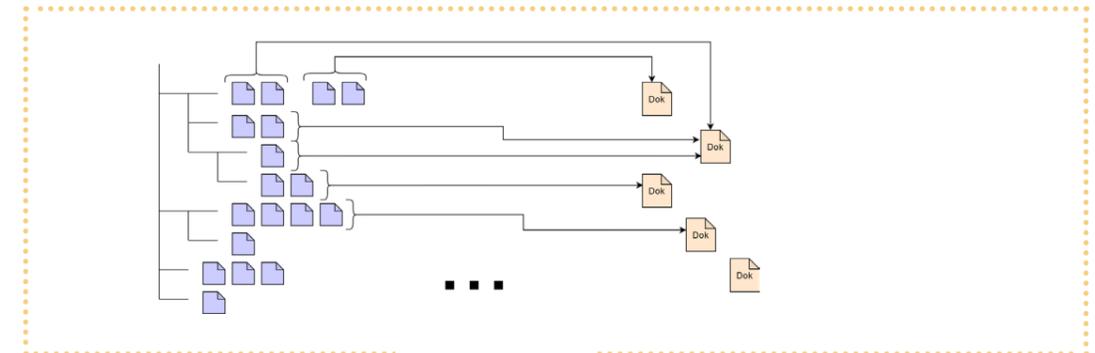
1.1 Einbinden der Software

Der OUTPUT ORGANIZER wird als Service in die Anwendungslandschaft eingebunden und kann dann einfach aus dem Anwendungportal aufgerufen werden. Da er über eine REST-API angesprochen wird und als Web-Anwendung keine lokale Installation erfordert, sind Verknüpfungen mit Anwendungen verschiedener Architektur und Herkunft völlig problemlos.

1.2 Formatvielfalt

In einem Unternehmen werden sehr unterschiedliche Datenformate verarbeitet. Im OUTPUT ORGANIZER kann eine Vielzahl an Formaten bereits beim Lesen der Datei angezeigt werden und muss nicht erst serverseitig vorverarbeitet werden. Der Anzeigevorgang erfolgt dadurch extrem schnell.

Mit vielen Dateiformaten kann der OUTPUT ORGANIZER bereits in der Standardauslieferung umgehen, durch seinen modularen Aufbau kann er sehr einfach um zusätzliche Formate erweitert werden.



Dokumente und Informationen aus dem Archiv werden bedarfsgerecht zusammengestellt.

1.3 Umgang mit Daten

Eine der Besonderheiten ist, dass der OUTPUT ORGANIZER keine eigene Datenhaltung für Dokumente benötigt. Seine Datenhaltung ist immer temporär, da er Daten lediglich während der Verarbeitung sicher, vor Manipulation und unberechtigter Weitergabe geschützt, aufbewahren muss. Nach dem Beenden des Vorgangs wird das Ergebnis an einen Folgeprozess übergeben und das Dokument wird im OUTPUT ORGANIZER nicht mehr benötigt.

Daten kann die Software aus verschiedenen Herkunftsquellen beziehen. Ein typischer Anwendungsfall ist der Abruf von Daten aus einer strukturierten Ablage wie einem Langzeitarchiv und die genau auf die Anforderung abgestimmte Aufbereitung und Weitergabe. Das können ein CCM-System genauso wie direkte Versandkanäle in Form einer Output-Software, ein Mailversand oder der Anhang an einen Unternehmenschat sein.

1.4 Bedarfsgerechte Informationsbereitstellung

Dokumente und Informationen aus dem Archiv werden bedarfsgerecht zusammengestellt.

1.5 Exaktes Monitoring

Der OUTPUT ORGANIZER ist eine Schnittstelle zu Daten, die im täglichen Arbeitsprozess vielfach genutzt werden. Damit der Sachbearbeiter in seiner Arbeit nicht gestört wird und um Komplikationen zu vermeiden, ist ein exaktes Monitoring erforderlich.

Mit dem OUTPUT ORGANIZER lässt sich nicht nur jederzeit überprüfen, ob sich Verarbeitungszeiten und Ressourcenverbrauch der Software im vorgesehenen Bereich bewegen. Es werden auch aufgetretene Fehler bzw. Probleme analysiert und protokolliert, damit ein reibungsloser Betrieb ermöglicht werden kann.

OUTPUT ORGANIZER

1.6 Leistungsmerkmale

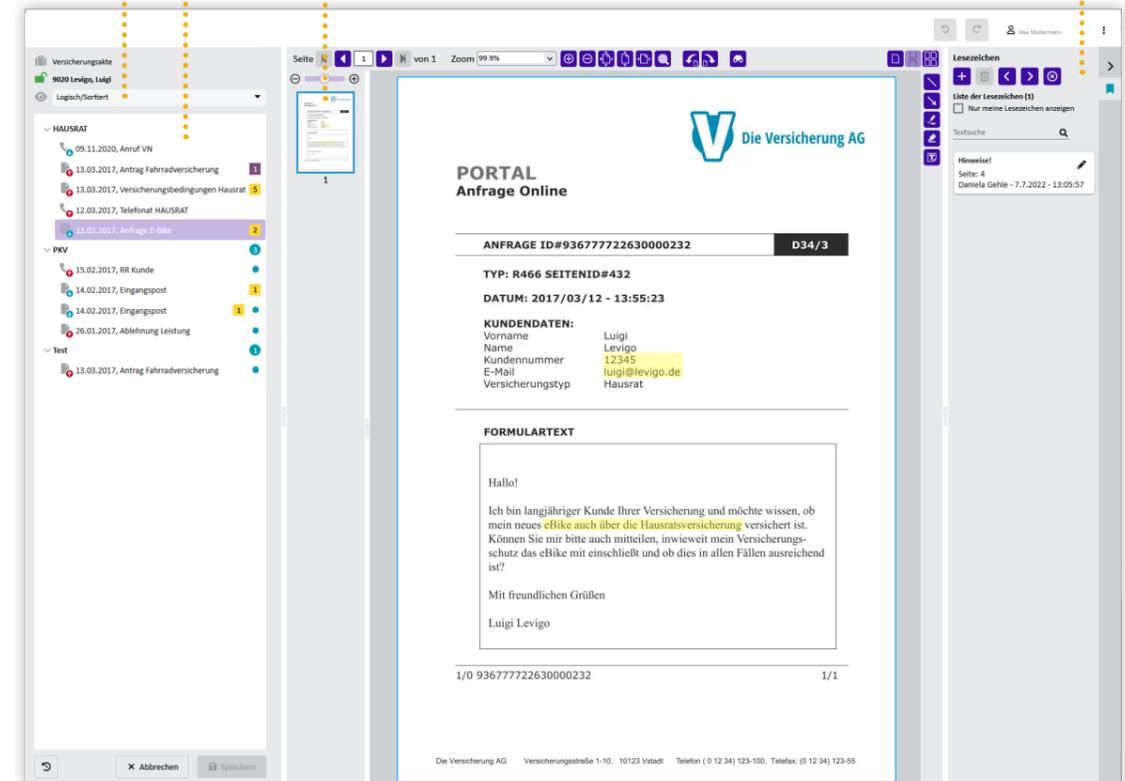
Vorgänge	<ul style="list-style-type: none"> übersichtliche Anzeige einer oder mehrerer Akten in einer Baumansicht benutzerspezifische Aktensichten (Seiten aus verschiedenen Dokumenten und Formaten, Sortierung) platzsparende Anzeige von Dokumenten und Funktionen umschaltbare Anzeigemodi: fachlich, chronologisch benutzerfreundliche Steuerung per Tastatur, Mausrad, Drag & Drop Historie mit Wiederherstellung älterer Versionen
Dokument-anzeige	<ul style="list-style-type: none"> gleichartige Anzeige verschiedener Dokumentformate Trennen/Ergänzen/Umsortieren von Dokumenten Blättern, Drehung und Lupen- und Zoom-Funktion Miniaturansicht mit Annotationsvoransicht Navigation über Miniaturansicht Öffnen von mehreren Dokumenten und Vorgängen nebeneinander in separaten Browserfenstern möglich
Text	<ul style="list-style-type: none"> bei textbasierten Dokumentformaten: Textsuche, Markieren und Kopieren (Berechtigung steuerbar)
Annotationen	<ul style="list-style-type: none"> Linie, Pfeil, Stift (Freihand), Textmarker, Freitext Farben, Strichdicke, Schriftart, Textauszeichnung können vom Benutzer verändert werden
Bookmarks	<ul style="list-style-type: none"> Anbringen, Ändern und Entfernen
Speichern	<ul style="list-style-type: none"> Veränderung an den Akten lassen sich jederzeit speichern. Die neue Dokumentstruktur, Ansichten, Annotationen und Bookmarks werden getrennt vom Dokument gespeichert. Ursprungsdaten bleiben unverändert es wird keine Datenkopie erzeugt
Versionierung	<ul style="list-style-type: none"> Über die History-Ansicht kann auf frühere Aktenversionen zurückgegriffen werden. Die History-Ansicht beinhaltet eine Vorschau der Akte um die gewünschte Version zu finden.

Liste mit Original-Akten und Kommunikationsinformationen

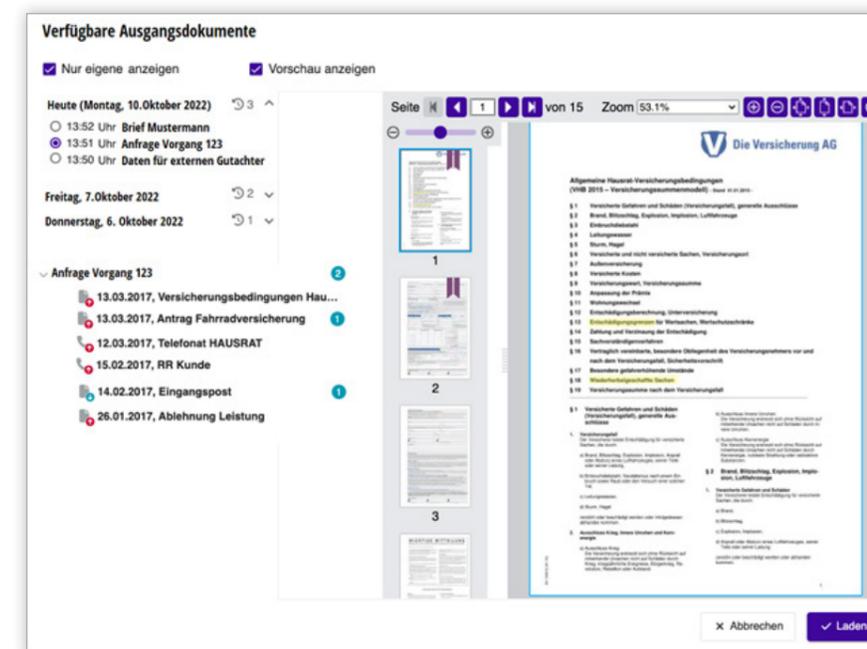
Ansichtenoptionen

Miniaturansicht der Neuordnung

Verwaltung von Lesezeichen



Benutzeroberfläche des DOSSIER ORGANIZERS



History-Ansicht mit früheren Aktenversionen

OUTPUT ORGANIZER

2. Betrieb

2.1 Systemanforderungen

Das Produkt OUTPUT ORGANIZER benötigt für den Betrieb eine Kubernetes Plattform. Red Hat OpenShift 4 oder eine Certified Kubernetes Installation ab Version 1.14 werden unterstützt.

Für das Monitoring des Systems bietet OUTPUT ORGANIZER standardmäßig die Bereitstellung über ein Prometheus Metrikendpunkte an. Bei Bedarf lassen sich auch weitere Monitoringsysteme anbinden.

2.2 Skalierung

Durch seine auf Container basierende Architektur kann der OUTPUT ORGANIZER im laufenden Betrieb sehr einfach skaliert werden. Dies kann auf Wunsch dynamisch auf Basis der Last oder manuell anhand von festen Werten erfolgen.

2.3 Integration

Durch die Verwendung von einfachen REST-APIs und einem Deploymentkonzept basierend auf Containern, lässt sich der OUTPUT ORGANIZER einfach in bestehende Applikationen und Infrastrukturen integrieren.

3. Enthaltene Technologien

- neverpile fusion
- jadice web toolkit
- Für weitere Dateiformate oder erweiterten Datenexport: jadice flow

4. Optionale Erweiterungen

- dossier/document importer
- dossier exporter

5. Ansprechpartner

Jürgen Mästling, Geschäftsführer
Frank Intorp, Produktmanager

levigo solutions gmbh
info@levigo.de
07031/4161-0



Die levigo solutions gmbh mit Sitz in Holzgerlingen ist ein Hersteller leistungsstarker Software für den plattform-unabhängigen Zugriff auf Dokumenten-Management-Systeme. Unsere Lösungen zeichnen sich aus durch hohe Leistungsfähigkeit, gute Integrierbarkeit und einsetzorientierte Modularität.

Unsere Komponenten und Lösungen werden in einer Vielzahl an großen und mittelständischen Unternehmen und Organisationen im öffentlichen Bereich eingesetzt.

Die levigo solutions ist Teil der levigo Gruppe, die spezialisiert ist auf IT-Dienstleistungen und Softwareprodukte.

Unternehmen, die auf levigo vertrauen



levigo solutions gmbh | Bebelsbergstraße 31 | 71088 Holzgerlingen
Telefon: 07031 4161 -0 | E-Mail: info@levigo.de