

Produktprospekt

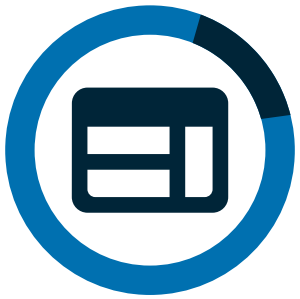


BRIXWIRE

News Hub

DIE NEWS-PLATTFORM FÜR VERLAGE

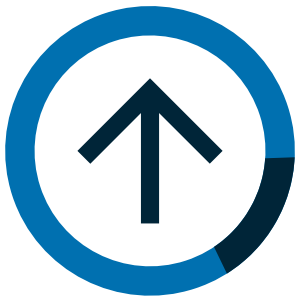
Use Cases



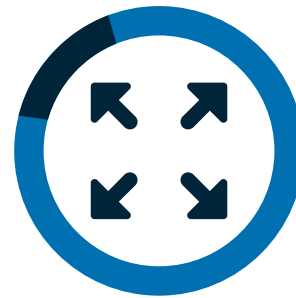
Interaktives
Publizieren



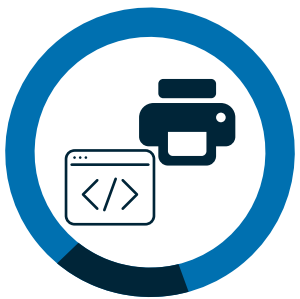
Verbindung &
Synchronisation
mehrerer Verlagssysteme



Auto-
publishing



Transformation von
Content in andere
Systeme und Formate



AnyFirst



Verteiltes &
kollaboratives
Publizieren

Interaktives Publizieren

Die installierten Eingangskanäle liefern Storys aus verschiedenen Arten von Quellen. Gängige Newsfeeds von Agenturen, die über Directory oder FTP geliefert werden, werden ebenso wie CMS oder Push- Benachrichtigungen gegen unsere APIs unterstützt. Die Nachrichten können **mit verschiedenen Kriterien gesucht** und an verschiedene Ausgabekanäle, wie Redaktionssysteme oder CMS, publiziert werden.

Autopublishing

Über einen Scheduler und Kunden-APIs können wir **Headless und vollautomatisches Publishing**, d.h. ohne Benutzerinteraktion, anbieten. Dies erreichen wir z.B. durch die Anbindung eines DCX an ein Woodwing System oder durch die Anbindung von Desknet an einen Printkanal.

AnyFirst

Wir haben unser Produkt entwickelt, um die Frage „**publish first**“ zu lösen. Für BrixWire ist es nicht wichtig, ob ein **Print- oder Online-First-Ansatz** gewünscht ist. Sie können einfach Eingangskanäle und Ausgangspublikationszuordnungen definieren, wie Sie sie benötigen. Sie können dort mit dem Publizieren beginnen, wo Sie Inhalte erstellen und entweder automatisch publizieren oder die Entscheidung einem interaktiven Redakteur überlassen.

Verbindung & Synchronisation mehrerer Verlagssysteme

Über BrixWire können mehrere Redaktionssysteme miteinander verbunden oder synchronisiert werden. D.h. es kann für eine heterogene Landschaft an **parallelen Systemen** eingesetzt werden oder es kann für **Migrationsszenarien** bei Anbieterwechsel eingesetzt werden.

Transformation von Content in andere Systeme & Formate

BrixWire eignet sich auch für die Umwandlung von Inhalten, die von externen Publishing-Systemen stammen. Es ermöglicht eine **medienneutrale Speicherung**. Beispiele sind die Umwandlung von strukturierten Rezeptdaten in Web- oder Printartikel oder die Integration von Office-Formaten in den Workflow.

Verteiltes & kollaboratives Publizieren

Einfache Anbindung von Offsite-Arbeitsplätzen für Redakteure, wie z.B. **Home-Office**. BrixWire ermöglicht auch die gemeinsame Arbeit für an verschiedenen Standorten verteilte Teamarbeit.

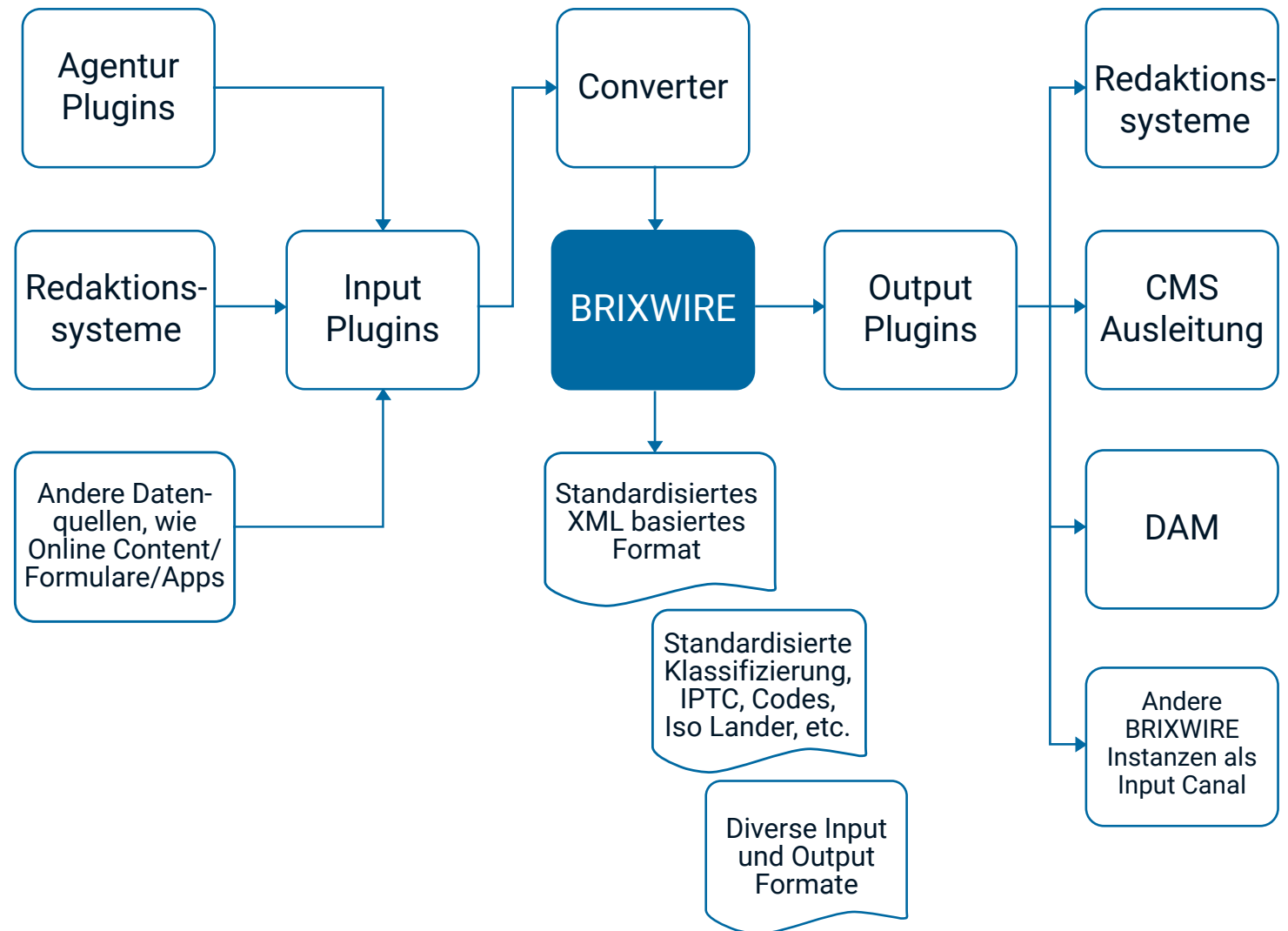
Überblick

BrixWire ist ein **News-Hub**, speziell für Verlage und Medienhäuser, der die medienneutrale **Speicherung** von Artikeln (und zugehörige Assets) ermöglicht.

Über die Kombination von **Input und Outputkanälen** können News aus Quellen wie Redaktionssystemen, Agenturfeeds und Datenbanken an **Print oder Onlinesysteme** ausgeleitet werden.

Das schließt **Print First** oder **Online First** Ansätze ebenso ein wie eine heterogene Landschaft aus Redaktionssystemen oder einen sanften Umstieg auf ein neues CMS oder Redaktionssystem durch Parallelbetrieb.

Die Storys, die über die Inputkanäle in BrixWire verfügbar sind, können sowohl **interaktiv** als auch **automatisiert** an beliebig viele Outputkanäle publiziert werden.



Interaktive Publikation

BrixWire bietet einen **News-Browser**, über den der Dateineingang auf die Output Kanäle redaktionell **begleitet, zugewiesen und exportiert werden kann**. Die manuelle Zuweisung dient sowohl als **Filter** für relevante Storys als auch als Vorstufe im Workflow, um die Storys optimal für die Weiterverarbeitung aufzubereiten (**Vorlagen und Attribute**).

Automatisierte Publikation

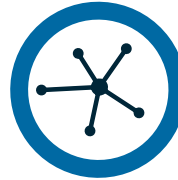


Als Alternative zur interaktiven Publikation können Inhalte **automatisch** in bestimmten Ausgabekanälen publiziert werden. Dieser Anwendungsfall ist für Datenquellen vorgesehen, die keine **redaktionelle Vorauswahl** erfordern.

Fähigkeiten



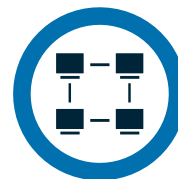
Content Hub



Sternmodell



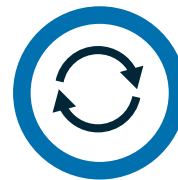
Plugin-Architektur



REST API



Hosting-Varianten



Die Transformations-Engine
im Kern

Content Hub

BrixWire arbeitet als Content Hub, der seine nachrichtenorientierten Daten in einem **medienneutralen Format** speichert. Es bietet eine flexible und erweiterbare Datenstruktur für die Suche nach den enthaltenen Storys und Assets. Das interne Nachrichtenformat ist nicht standardisiert oder festgelegt und kann je nach Kundenwunsch verändert werden.

Sternmodell

Anstelle eines Netzwerkmodells für den Inhalt. Dies **vereinfacht** die Installation, Wartung, Migrationen und Tests. Mit dem Anschluss eines neuen Ein-/Ausgangschanals stehen alle bisherigen Ein-/Ausgangschanäle sofort zur Nutzung zur Verfügung.

Plugin-Architektur

Bei den Komponenten, die zu den Kundenanforderungen beitragen, verfolgen wir ein strenges Plugin-Konzept. **Nahezu alles**, was innerhalb von BrixWire zu finden ist, ist ein Plugin. So sind auch die Authentifizierung und Autorisierung, der Zugriff auf Assets über ein DAM, Inputs und Outputs als Plugins implementiert.

REST API

Es ist möglich, BrixWire um eine eigene Ansicht und Automatisierungen zu **erweitern** oder die Funktionalität in andere Produkte zu **integrieren**.

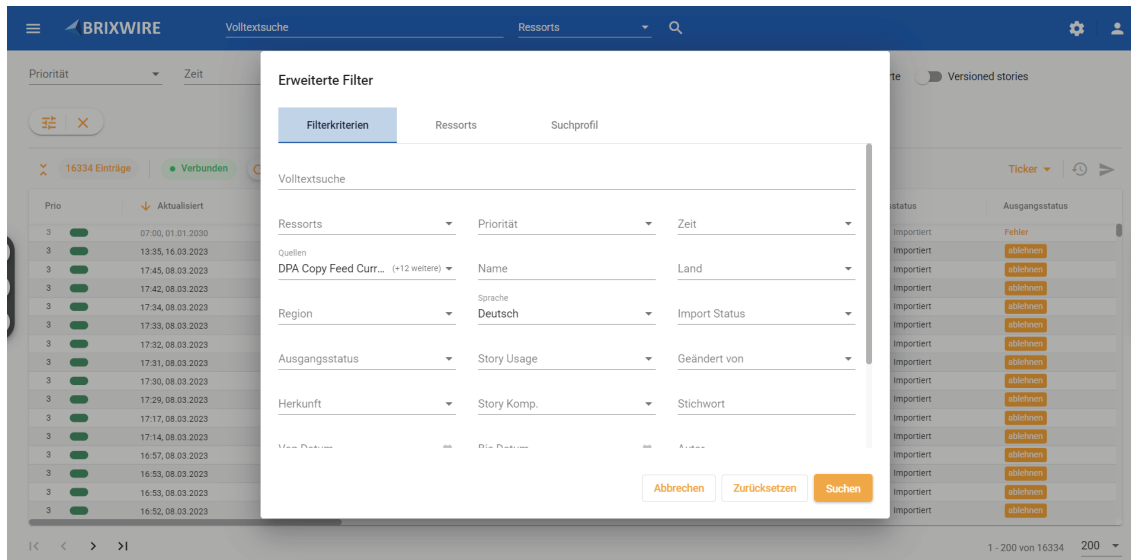
Hosting-Varianten

BrixWire kann unter **Windows, Linux** Systemen oder innerhalb eines **Dockers** betrieben werden. Es kann auf einem Stand-Alone-Server, oder auf verwalteten Servern in der Cloud gehostet werden, inklusive paralleler Ausführung und Failover Mechanismen.

Dies wird durch das **Plugin-Design** erreicht, da nicht alle Komponenten auf ein gemeinsam ausführbares Programm angewiesen sind. Es stützt sich auf mehrere DB-Datenquellen, aus denen Sie je nach Größe der Installation wählen können. Bevorzugte DB-Systeme sind PostgreSQL und MS SQL.

Die Transformations-Engine im Kern

Der Kern von BrixWire ist eine Transformation-Engine, die in der Lage ist, JSON und XML zu verarbeiten. Diese unterstützt **Skripterverweiterungen**, um spezifische Anwendungsfälle zu realisieren.



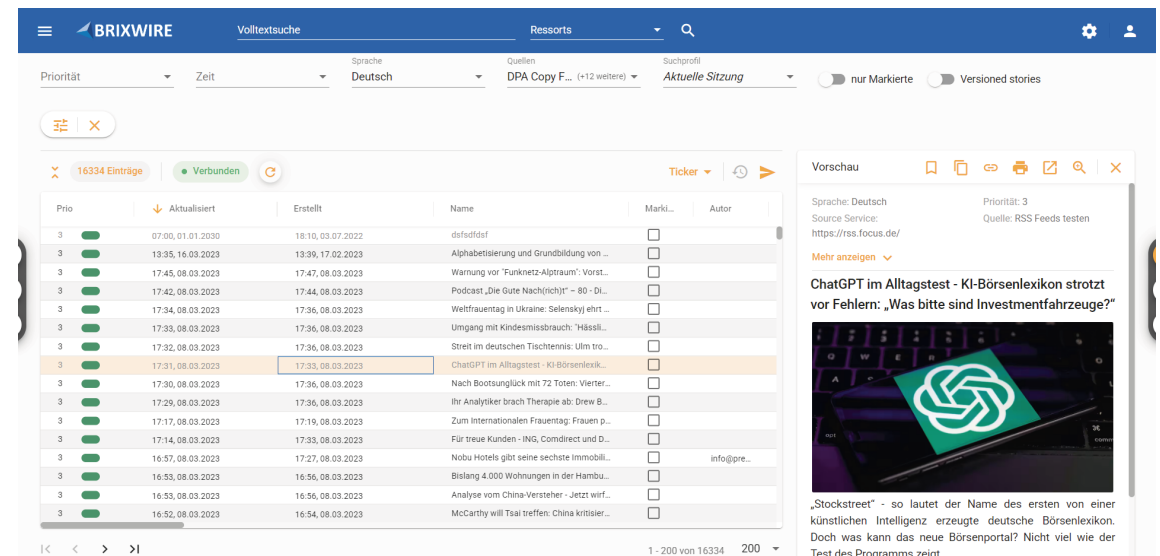
Suchmaske

Interaktive Publikation

Die Storys können nach **unterschiedlichen Kriterien** gefiltert werden. Filter können unter benutzervergebenem Namen in Profilen verwaltet und gespeichert werden. Neben diesen intuitiven Ad-hoc Suchen besteht die Möglichkeit, über **gespeicherte Kriterien** den Datenbestand zu filtern.

Vorschau

Ist der Preview Bereich sichtbar geschaltet, erhält der Redakteur einen **HTML** basierten Preview der Story, incl. Bilder etc. Die Preview Generierung erfolgt über XSL und CSS, ist also vollständig **individualisierbar**.



Zentralisierung der Daten:
Durch Zentralisierung der Nutzung, des Eigentums und der Verwertung von Inhalten.

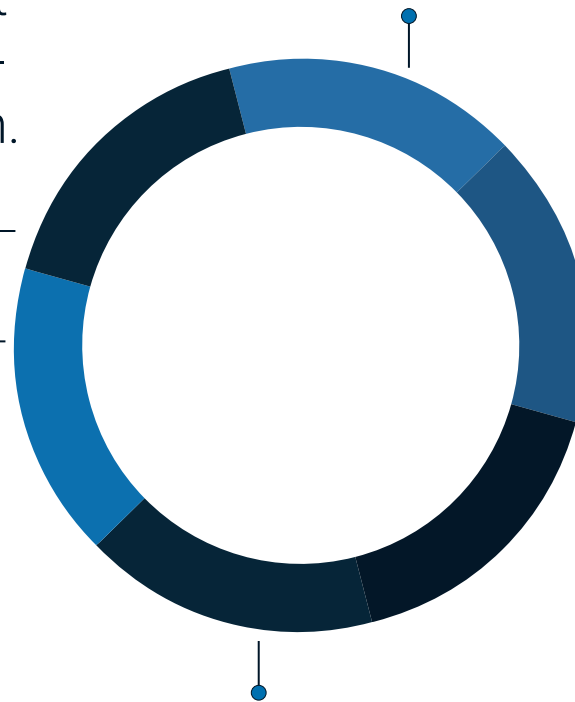
Zeitersparnis: Publizieren vorhandener Artikel mit nur wenigen Klicks, Regelbasiertes Publizieren.

Automatisierung:
Headless und vollautomatisches Publishing ist möglich.

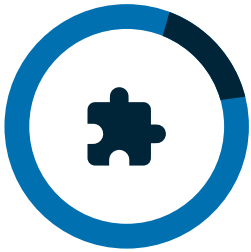
Flexibilität: Ist in der Lage, sich durch Unterstützung neuer Technologien, Datentypen und Plattformen an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen.

Geschwindigkeit: Verschiebt Daten mit der richtigen Latenz über Hochleistungs-Daten-Pipelining.

Stabilität: Arbeitet mit einem hohen Benutzer- und Datenvolumen ohne Leistungsverlust



Enterprise Eigenschaften



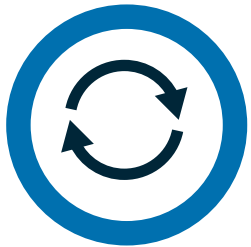
Anpassbare
Plugin-Orientierung



Monitoring



Freie Wahl der
Plattform



Push-orientiert



Nutzerkontrolle



Nutzung existierender
Standards



Failover und
Loadbalancing

Anpassbare Plugin-Orientierung

Auf allen Verarbeitungsebenen von BrixWire werden Plugin Technologien unterstützt. Dies führt zu einer kundenindividuellen Anpassbarkeit für weniger gebräuchliche In- oder Output Kanäle und ermöglicht beispielsweise den Zugriff auf vorhandene DAM Systeme.

Monitoring

BrixWire verfügt über eine umfangreiche Monitoring-Schnittstelle, die in Cockpits zur Sicherstellung eines reibungslosen Betriebs aufgenommen werden kann. Die Monitoring-Schnittstelle ist, wie sämtliche relevanten Schnittstellen des Systems als Plugin Konzept realisiert. Hierdurch können die Monitoring-Events mit geringem Aufwand an das Cockpit System des Endkunden geschickt werden.

Freie Wahl der Plattform

BrixWire kann auf Windows- oder Linux-Systemen laufen oder, es kann in einem Docker laufen. Es kann auf einem eigenständigen Server gehostet werden und es kann auf verwalteten Servern in der Cloud laufen, einschließlich paralleler Ausführung und Ausfallsicherung.

Push-orientiert

Die Benutzeroberfläche verwendet eine Push-Technologie, die automatisch aktualisiert wird, sodass sich der Benutzer nicht um die Aktualisierung kümmern muss. Sie ist browserbasiert und wird mit den neuesten Standards wie dem Angular-Framework entwickelt.

Nutzerkontrolle

Die Benutzerverwaltung erfolgt über LDAP, Aktive Directory oder eine Built-in Benutzerverwaltung. Die Berechtigungen beziehen sich sowohl auf Funktionen (Admin Bereich) als auch auf Daten (wie Output Kanäle).

Nutzung existierender Standards

Sowohl in Bezug auf Formate (News ML, Incopy, XHTML etc.) als auch in Bezug auf Attribuierung (IPTC, ISO etc.) werden durchgängig internationale Standards eingesetzt.

Failover und Loadbalancing

BrixWire wird in Failover und Loadbalancing Umgebungen eingesetzt und kann, bei entsprechendem Hosting zu einem skalierbaren und unterbrechungsfreien System ausgebaut werden.

Plattformen

BrixWire unterstützt bereits die folgenden Plattformen:

- Feeds: AFP, Reuters, DPA, PAP, SDA, Mowas.
- CMS: Drupal, WordPress, etc
- Social Media: Twitter, Telegram und Facebook
- RSS
- Verlagssysteme: WoodWing, InDesign, etc.
- Office: Word, Excel, PDF





BRIXWIRE

News Hub

**DIE NEWS-PLATTFORM
FÜR VERLAGE**

Fordern Sie Ihre kostenlose Demo bei uns an! Wir beantworten gerne alle Ihre weiteren Fragen.

Check us on: **in**  

www.brixware.com

 info@brixware.com

www.brixwire.com