

Produktprospekt



**DIE NEWS-PLATTFORM  
FÜR VERLAGE**

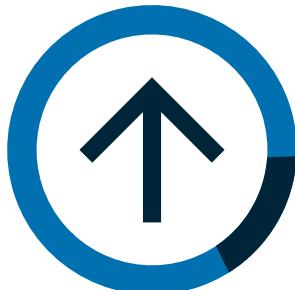
# Use Cases



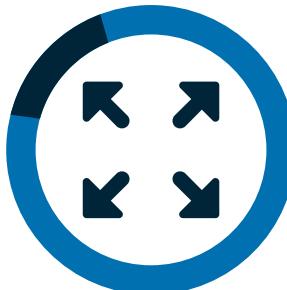
Interaktives  
Publizieren



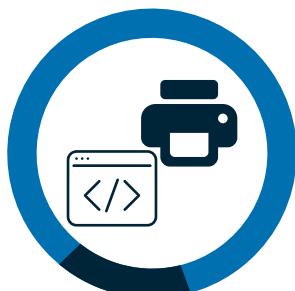
Verbindung &  
Synchronisation  
mehrerer Verlagssysteme



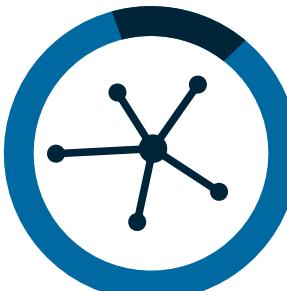
Auto-  
publishing



Transformation von  
Content in andere  
Systeme und Formate



Content  
First



Verteiltes &  
kollaboratives  
Publizieren

## *Interaktives Publizieren*

Die installierten Eingangskanäle liefern Stories 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.

## *Content First*

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 Transformation von Content, der aus Publishing fernen Systemen kommt. Beispiele sind: Umwandlung von strukturierten Rezeptdaten in Web- oder Print-Artikel oder 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.

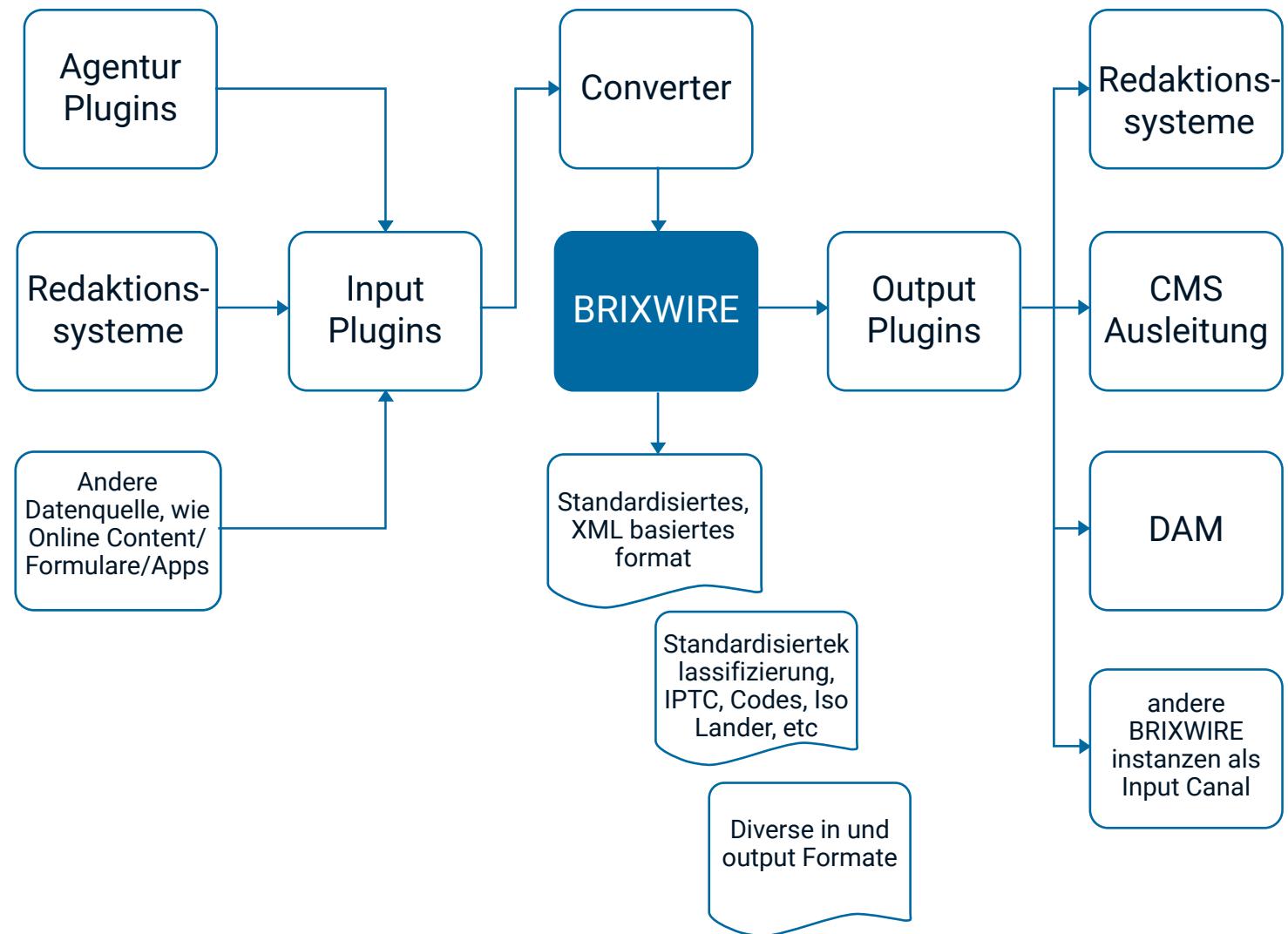
# Overview

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 Stories, 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 **Stories Browser**, über den der Dateneingang auf die Output Kanäle, redaktionell **begleitet, zugewiesen und exportiert werden kann**. Die manuelle Zuweisung dient sowohl als **Filter** für relevante Stories als auch als Vorstufe im Workflow, um die Stories 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



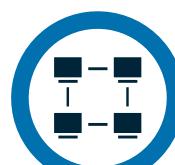
Content Hub



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 Stories 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-/Ausgangskanals stehen alle bisherigen Ein-/Ausgangskanäle 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 Transformations-Engine, die in der Lage ist, JSON und XML zu verarbeiten. Diese unterstützt Skripterweiterungen, um spezifische Anwendungsfälle zu realisieren.

# Suchmaske

Interaktive Publikation

The screenshot shows the BrixWire interface with a search dialog open. The dialog is titled "Erweiterte Suche" (Advanced Search) and contains several filter criteria sections:

- Filterkriterien:** Countries (Germany), Regions (Bremen), Import States (Bremen)
- Output states:** Story usages (Modified by), Story Component (Name der Story)
- Stichwort:** Von Datum (2021-01-01), Bis Datum (2021-01-01)
- Autor:** Source Provider (SDA INPUT - BW001), Source Service (DE)
- Source products:** DE

At the bottom of the dialog are buttons for "Abbrechen" (Cancel), "Zurücksetzen" (Reset), and "Suchen" (Search). The main search results table shows 54609 entries, with the first few rows visible:

Name	Markiert	Author	Priorität	Land	Sprache	Bilder	Aktuelle
ZywOo CS:GO Crosshair...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
ZywOo CS:GO Crosshair...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zytomegaly-Infection in ...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zytomegaly-Infection in ...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zymo Research startet C...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwölf glückliche Tiere ge...	<input checked="" type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischenergebnis zu Sp...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischenbilanz Auto-P...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Okocha und R...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Innovationsfr...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Hoffen und Ba...	<input checked="" type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Genie und Wa...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Florida und Ku...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Florida und Ku...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Engadin und B...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01
Zwischen Ennaslin und R...	<input type="checkbox"/>					0	2021-01-01

At the bottom right of the search results table, there are buttons for "Stories pro Seite" (Stories per page) and a page number indicator.

## Vorschau

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

Die Stories 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.

The screenshot shows the BrixWire interface with a preview dialog open. The dialog is titled "Story Vorschau" and displays the following information:

- Language: Deutsch
- Output state: Abgelehnt
- More details: Zwei Top-Kandidaten: FCK-Trainersuche spitzt sich zu

The main search results table shows 54609 entries, with the first few rows visible:

Name	Ausgangsstatus	Markiert	Priorität	Quelle	Sprache
Titel 637462347192575...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ANPA INPUT - BW001	DE
Titel 637462311684595...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ANPA INPUT - BW001	DE
Titel 637462342620064...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	ANPA INPUT - BW001	DE
Bell rechnet wegen Sch...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	SDA INPUT - BW001	DE
ZDF-Programmänderung...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
Titel 637462341360533...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	ANPA INPUT - BW001	DE
Zwei Top-Kandidaten F...	<a href="#">reject</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
Zwei starke Signale der...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
Zwillingsschwangerschaft...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
Titel 637462330470518...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	ANPA INPUT - BW001	DE
Zweite Covid-19-Welle in...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
SPV kämpft mit eigene...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	SDA INPUT - BW001	DE
Zwölf glückliche Tiere ge...	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE
Zwei Pakete pro Woche	<a href="#">remove assignment</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds testen	DE
Zwei Top-Kandidaten F...	<a href="#">reject</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	RSS Feeds geben aber k...	DE

At the bottom right of the search results table, there are buttons for "Stories pro Seite" (Stories per page) and a page number indicator.

# Vorteile

## **Zeitersparnis:**

Publizieren vorhandene Artikel mit nur wenigen Klicks, Regelbasiertes Publizieren.

## **Automatisierung:**

Headless und vollautomatisches Publishing ist möglich.

## **Zentralisierung der Daten:**

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

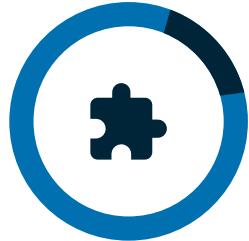


**Flexibilität:** ist in der Lage, sich durch Unterstützung neuer Technologien, Datentypen und Plattformen an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen.

**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



Nutzerkontrolle



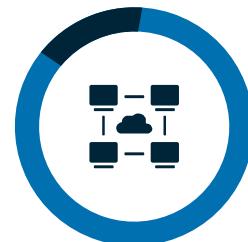
Monitoring



Nutzung existierender  
Standards



Browserbasierte  
HTML 5 Anwendung



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 Kanälen 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.

## *Browserbasierte HTML 5 Anwendung*

Eine Installation von Flash / Air / Silverlight ist nicht notwendig, die Anwendung arbeitet mit aktuellen Browsern ohne Clientinstallation.

## *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 Attributierung (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 etc
- CMS: Drupal, WordPress etc
- Publishing systems: WoodWing, InDesign
- Social Media: Twitter und Facebook
- RSS
- Office: Word, Excel, PDF



Anfrage für Ihre **kostenlose** Demo bei uns! Gerne beantworten wir Ihre weiteren Fragen!