

Produktprospekt



BRIXWIRE

News Hub

Reduziert auf das Maximum

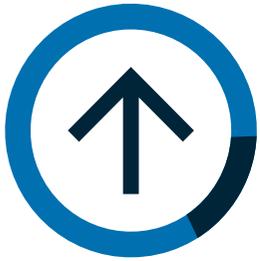
Use Cases



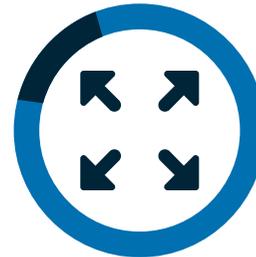
News Hub:
Importieren-Umwandeln-
Exportieren von Content



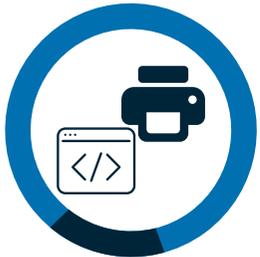
Integration von mehreren
Publikationssystemen



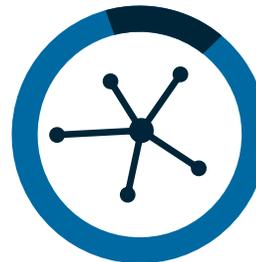
Headless Content
publizieren



Transformation von
Content in andere
Systeme & Formate



Any First:
Content von überall
aus erstellen



Verteiltes & kollaboratives
Publizieren
(Mantelredaktion)



Künstliche Intelligenz
Plattform

News Hub

Unsere Input-Plugins verarbeiten mühelos eine breite Palette von Quellen, von News-Feeds über Directory oder FTP bis hin zu CMS-Inhalten und Push-Benachrichtigungen über unsere APIs. Benutzer können im News-Browser anhand verschiedener Kriterien nach Nachrichten suchen und diese auf mehreren Ausgabekanälen veröffentlichen.

Headless Content Publizieren

Erleben Sie die nahtlose Verteilung von Inhalten durch unseren Scheduler und unsere Client-APIs, die eine vollautomatische, benutzerfreie Veröffentlichung ermöglichen. Konfigurieren Sie ganz einfach Inputs, um sie mit mehreren Outputs zu verknüpfen und so Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Profitieren Sie von automatisierten Abläufen, wie z. B. der nächtlichen Veröffentlichung, oder führen Sie nahtlos ein neues CMS mit automatischer Synchronisierung ein.

Any First: Content von überall aus erstellen

Erstellen Sie Artikel nahtlos von jeder Plattform aus und geben Sie sie über alle verbundenen Systeme weiter. Ob ein Print- oder Online-First-Ansatz gewünscht ist, BrixWire passt sich nahtlos an. Definieren Sie Ihre Eingangskanäle und Veröffentlichungsaufträge mit Leichtigkeit und veröffentlichen Sie, wo immer Sie Inhalte erstellen. Ob Sie die automatische oder interaktive Veröffentlichung bevorzugen, Sie haben die Wahl!

Künstliche Intelligenz Plattform

Mit unseren innovativen KI-Plugins sind Sie nicht auf einen

einigen Anbieter beschränkt. Integrieren Sie nahtlos mehrere Workflow-Schritte mit unterschiedlichen Modellen und nutzen Sie die Stärken verschiedener KI-Anbieter, um fesselnde Geschichten zu erstellen und außergewöhnliche Inhalte zu liefern.

Integration von mehreren Publikationssystemen

Mit BrixWire können Sie problemlos mehrere Publishing-Systeme miteinander verbinden oder synchronisieren. Ganz gleich, ob Sie in einer parallelen Systemumgebung navigieren oder nahtlose Migrationen durchführen müssen, BrixWire macht es Ihnen leicht, Ihren Workflow zu optimieren.

Transformation von Content in andere Systeme & Formate

Unsere innovative Plattform ermöglicht die mühelose Umwandlung von Inhalten aus Remote-Publishing-Systemen. Sie ermöglicht die medienneutrale Speicherung und barrierefreie Integration strukturierter Daten. Transformationen können individuell angepasst werden, um einen Workflow ohne zusätzliche Arbeit zu ermöglichen.

Verteiltes & Kollaboratives Publizieren

Die Brixwire-Systeme können miteinander verbunden werden, so dass verschiedene Redaktionen (national-lokal) oder externe Arbeitsplätze (Home-Office oder verteilte Teams) einfach miteinander verbunden werden können, um Inhalte gemeinsam zu nutzen, was die Zusammenarbeit zwischen den Teams sowie die vertragliche Nutzung von Inhalten zu festen oder artikelbasierten Preisen erleichtert.

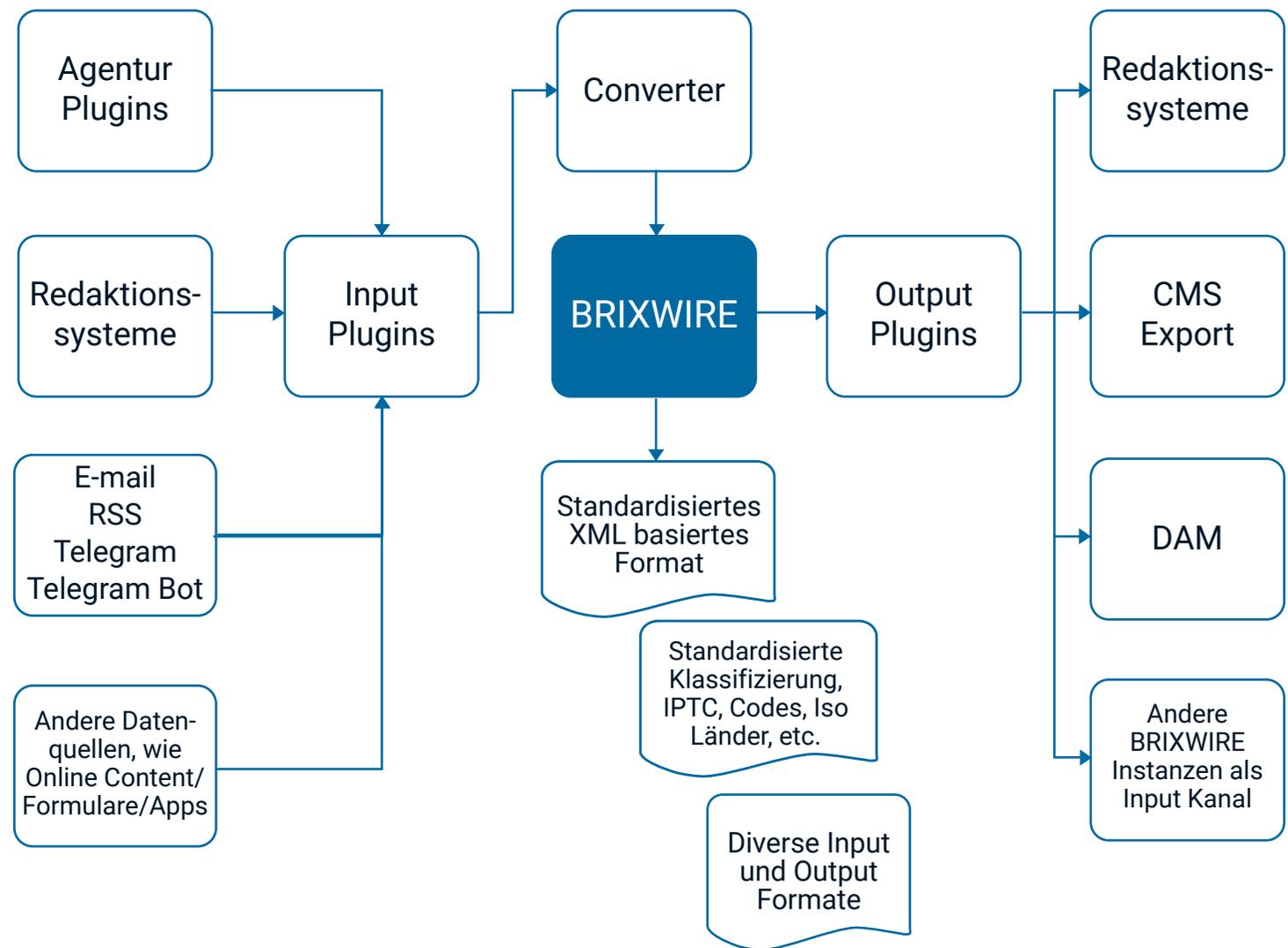
News Hub

BrixWire ist in der Lage, auf alle Nachrichtenquellen zuzugreifen, diese in einer Datenbank (neutrales Format) zu pflegen und in einer beliebigen Publishing-Umgebung wiederzugeben.

Dank des Plug-in-Ansatzes ist es beliebig anpassbar und erlaubt Erweiterungen oder kundenspezifische Projekte.

Außerdem kann es fungieren als:

- Empfängersystem für Presseagenturen
- Integrator von zusätzlichen Quellen
- Automatisierte Inhaltszentrale
- Optimierer von Inhalten
- Integrator von Veröffentlichungsplattformen
- Plattform für künstliche Intelligenz



Key Performance Indicators

- **Zentralisierung der Daten:** BrixWire kann ohne Leistungsprobleme **1 Million Nachrichten** in einer Installation haben.
- **Geschwindigkeit:** Suche nach Inhalten im News Browser in weniger als 100 Millisekunden.
 - Importgeschwindigkeit: weniger als **2 Sekunden**, um eine Meldung in den News Browser zu importieren.
 - Veröffentlichungsgeschwindigkeit: Veröffentlichung mit nur 2 Klicks in **5 Sekunden**.
- **Stabilität:** Zusätzlich zu unserem **robusten System** bieten wir kostengünstigen Second-Level-Support.
- **Flexibilität:** **beliebiger** Input zu **beliebigem** Output.
- **Automatisierung:** regelbasierte Veröffentlichung in **5 Sekunden**.
 - Automatisierte Verbesserung der eingehenden Inhalte (Übersetzung, Anpassung des z.B. von einer Agentur gelieferten Textes).
- **Skalierbarkeit:** Arbeit mit einer beliebigen Anzahl von Benutzern (**1.000 Benutzer** in unserer größten Installation).
 - Arbeit mit einer beliebigen Anzahl von Publikationen (**500** Input-Publikationen & **25** Output-Publikationen)

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

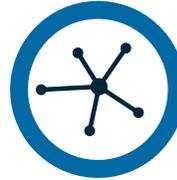


Als Alternative zur interaktiven Publikation können Inhalte **automatisch** in bestimmten Ausgabekanälen publiziert werden. Dieser Anwendungsfall ist für Datenquellen vorgesehen, die keine **redaktionelle Vorauswahl** erfordern.

Fähigkeiten



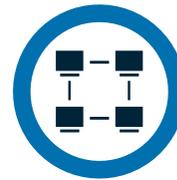
Content Hub



Sternmodell



Plugin-Architektur



REST API



Hosting-Varianten



Die Transformations-Engine
im Kern

Content Hub

BrixWire transformiert das Content Management, indem es als dynamische Content- Zentrale fungiert und Nachrichtendaten in einem vielseitigen, medienneutralen Format speichert, das auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Präferenzen abgestimmt ist und eine nahtlose Suche nach maßgeschneiderten Stories und Assets gewährleistet.

Sternmodell

Anstelle eines Netzwerkmodells für den Inhalt. Dies vereinfacht die Installation, Wartung, Migrationen und Tests. Beim Anschluss eines neuen Eingangs-/Ausgangskanals werden alle vorherigen Kanäle sofort verfügbar, was einen effizienten Betrieb gewährleistet.

Plugin-Architektur

Mit Komponenten, die auf die Anforderungen der Kunden zugeschnitten sind, verfolgen wir in BrixWire ein konsequentes Plugin-Konzept. Praktisch jede Funktion innerhalb der Plattform ist als Plugin implementiert. Dazu gehören die Authentifizierung und Autorisierung, der Zugriff auf Assets über ein DAM sowie die Input und Outputs.

REST API

Die Benutzer von BrixWire haben die Möglichkeit, die Plattform zu erweitern, indem sie benutzerdefinierte Ansichten und Automatisierungen erstellen oder die Funktionalität in andere Produkte integrieren.

Hosting-Varianten

BrixWire bietet vielseitige Bereitstellungsoptionen und unterstützt sowohl Windows- und Linux-Systeme als auch Docker-Container. Es kann auf einem eigenständigen Server oder auf verwalteten Servern in der Cloud gehostet werden, was Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Dank des Plugin-Designs können die Komponenten unabhängig voneinander funktionieren, und es werden mehrere Datenbankdatenquellen unterstützt, darunter PostgreSQL und MS SQL, so dass die Benutzer je nach Größe und Anforderungen ihrer Installation wählen können.

Die Transformations-Engine im Kern

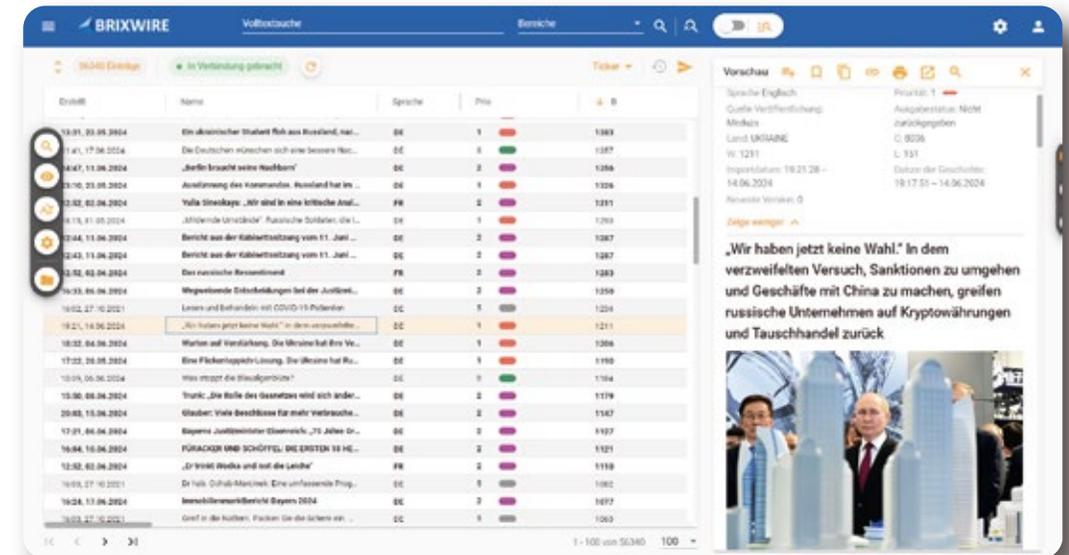
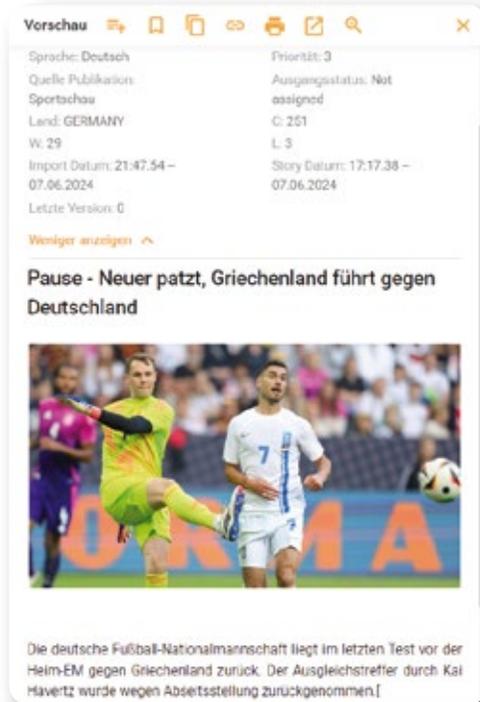
Der Kern von BrixWire ist eine Transformation-Engine, die in der Lage ist, JSON und XML zu verarbeiten. Diese unterstützt Skriptweiterungen, um spezifische Anwendungsfälle zu realisieren.

News-Browser

BrixWire bietet eine schlanke und benutzerfreundliche Oberfläche, die auf individuelle Vorlieben abgestimmt ist und eine intuitive Navigation ermöglicht. Die Benutzer erhalten sofortiges Feedback zu ihren Aktionen, was ein nahtloses Erlebnis gewährleistet. Darüber hinaus bietet die Anwendung Anpassungsoptionen wie Farbthemen und einen dunklen Modus sowie praktische Tastaturkürzel. Sie nutzt moderne und schnelle Technologie.

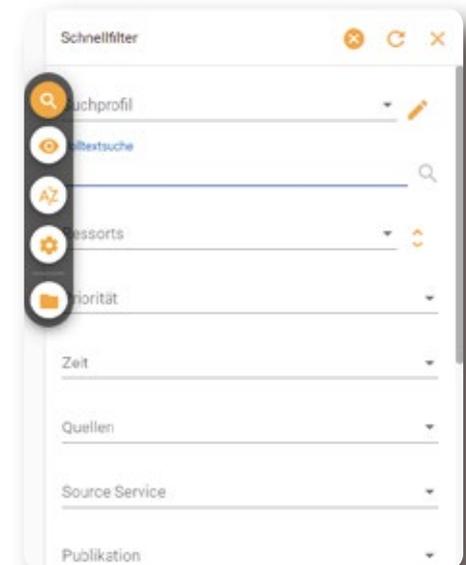
Vorschau

Wenn der Vorschaubereich sichtbar ist, erhält der Redakteur eine HTML-basierte Vorschau der Story, einschließlich Bildern, etc. Die Erzeugung der Vorschau erfolgt über XSL und CSS und ist daher vollständig anpassbar.



Suchmaske

Die Storys können nach verschiedenen Kriterien gefiltert werden. Die Filter können in Profilen unter benutzerdefinierten Namen verwaltet und gespeichert werden. Zusätzlich zu diesen intuitiven Ad-hoc-Suchen ist es auch möglich, die Datenbank nach gespeicherten Kriterien zu filtern.



Skalierbarkeit: Es ist möglich, mit einer großen Anzahl von Benutzern und Veröffentlichungen zu arbeiten, je nach den Bedürfnissen des Teams.

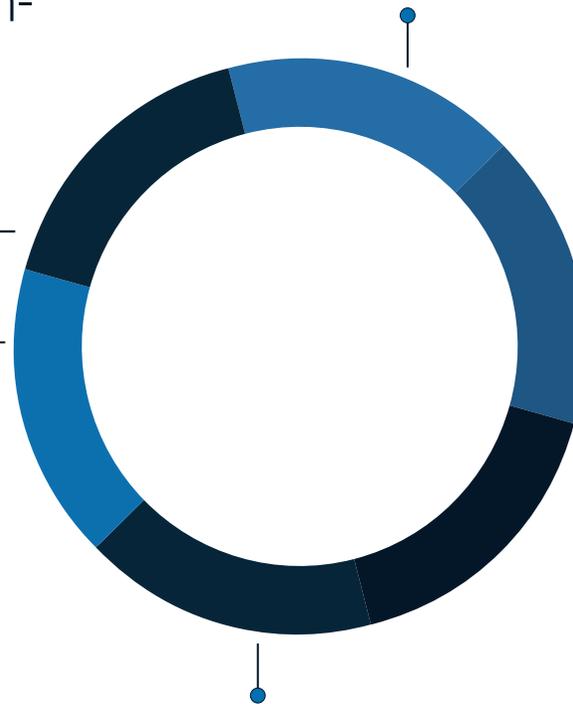
Automatisierung: Headless und vollautomatisches Publishing ist möglich.

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

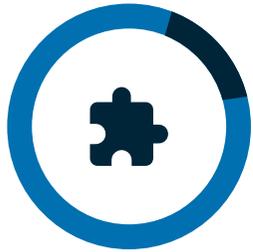
Flexibilität: Ist in der Lage, sich durch Unterstützung neuer Technologien, Datentypen und Plattformen an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen.

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

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



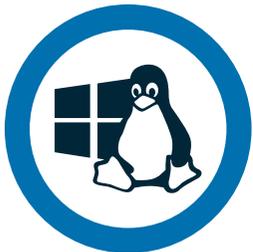
Enterprise Eigenschaften



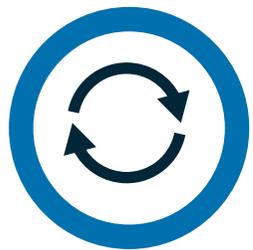
Anpassbare
Plugin-Orientierung



Monitoring



Freie Wahl der
Plattform



Push-orientiert



Nutzerkontrolle



Nutzung existierender
Standards



Failover und
Loadbalancing

Anpassbare Plugin-Orientierung

Auf jeder Verarbeitungsebene macht sich BrixWire die Leistungsfähigkeit von Plugin-Technologien zunutze und gewährleistet so die Anpassungsfähigkeit an kundenspezifische Anforderungen sowohl für Eingabe- als auch für Ausgabekanäle. Diese Vielseitigkeit erstreckt sich auch auf den Zugriff auf bestehende DAM-Systeme, wodurch die Flexibilität und die Integrationsmöglichkeiten verbessert werden.

Monitoring

BrixWire verfügt über eine robuste Monitoring-Schnittstelle, die nahtlos in die Cockpits integriert werden kann, um den Betrieb zu optimieren. Als Teil des Plug-in-Konzepts gewährleistet diese Monitoring-Schnittstelle, wie auch andere wichtige Systemschnittstellen, die einfache Integration von Monitoring-Events in das Dashboard-System des Endkunden.

Freie Wahl der Plattform

BrixWire bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und unterstützt sowohl Windows- und Linux-Systeme als auch Docker-Container. Es kann auf eigenständigen Servern oder verwalteten Cloud-Servern gehostet werden und gewährleistet Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit durch parallele Ausführung und Failover-Funktionen.

Push-orientiert

Die Benutzeroberfläche nutzt die Push-Technologie für automatische Aktualisierungen, wodurch manuelle Aktualisierungen überflüssig werden. Sie ist browserbasiert und wurde mit modernsten 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 die folgenden Plattformen durch Input- und Output-Plugins:

- **Feeds:** EFE, AFP, Reuters, DPA, PAP, SDA, Xinhua, Bloomberg, usw.
- **CMS:** BLUESTACK CMS, Drupal, WordPress, usw.
- **Soziale Medien:** X(Twitter), Telegram und Facebook
- RSS
- **Verlagssysteme:** WoodWing, InDesign
- **Office:** Word, Excel, PDF
- E-Mail





Reduziert auf das Maximum

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

Check us on: [in](#) [X](#) [W](#)

www.brixware.com

sales@brixwire.com

www.brixwire.com