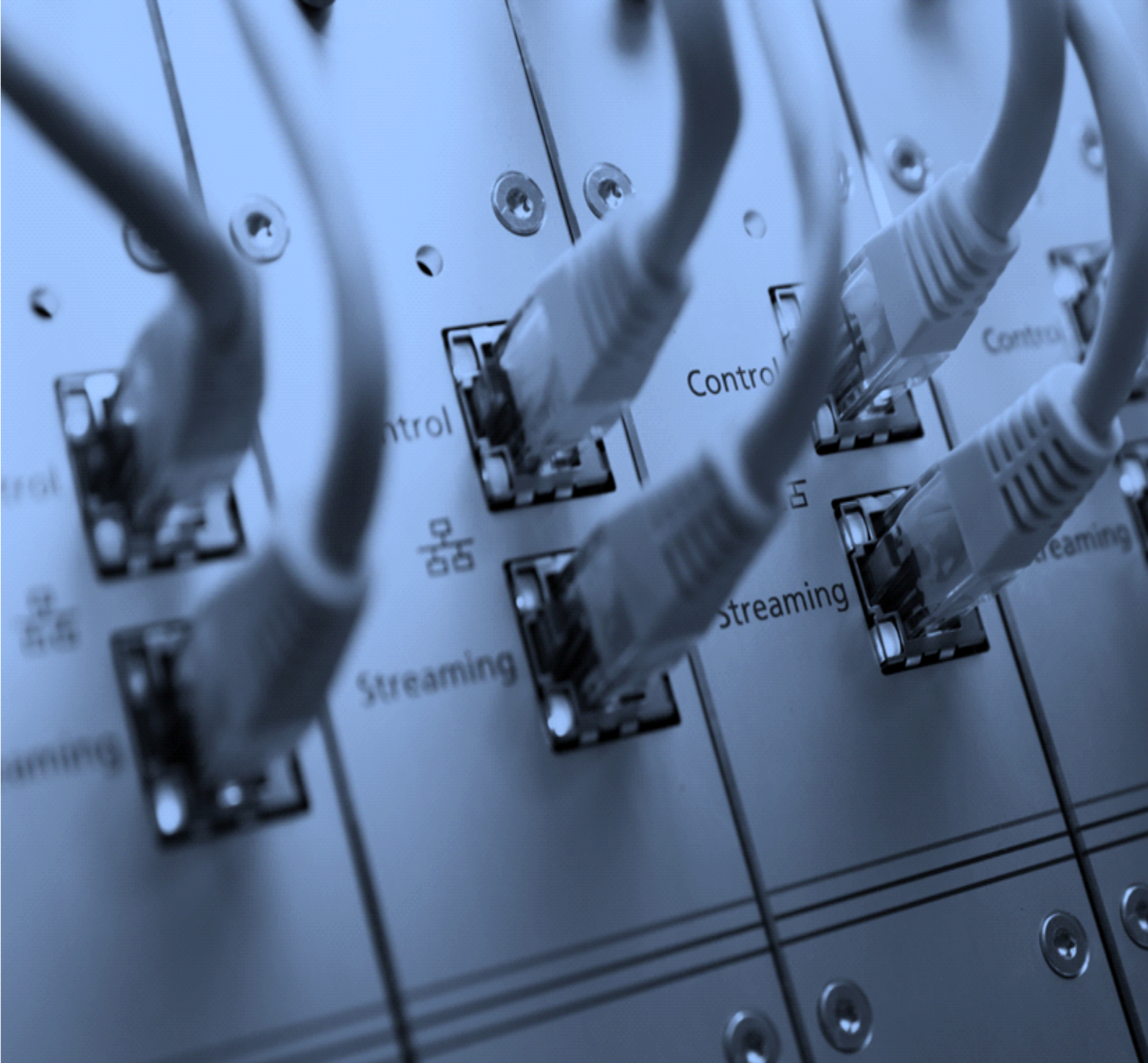




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 74: 03.12.-16.12.2025



Dienstekonsolidierung



Bundesministerium
des Innern



Informations
Technik
Zentrum Bund

Impressum

Ansprechpartner

Informationstechnikzentrum Bund
Referat II B 2
Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn
E-Mail: GSB11-Entwicklung@itzbund.de

Bundesministerium des Innern und für Heimat
AG DG II 5
Alt-Moabit 140
10557 Berlin
E-Mail: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

Stand

16.12.2025

Bildnachweis

Dabarti CGI/shutterstock.com

Nachdruck, auch auszugsweise, ist genehmigungspflichtig.

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	4
Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis	5
1 Einführung	6
1.1 Kurzzusammenfassung	6
1.2 Zielgruppe.....	6
2 Sprint Notizen-Inhalt.....	6
2.1 Verbesserungen zum vorherigen Release	6
2.2 Behobene Probleme	8
3 Dokumentation.....	9
4 Kontakt.....	9

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe	5
Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release	6



Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
Include-Content Element - IFRAME	Ein IFRAME bindet externe Inhalte (z. B. Karten, Videos oder Tools) direkt in eine Seite ein. Es lädt den Inhalt in einem getrennten „Fenster “ innerhalb der Seite.
Include-Content Element – Web Component	Web Components sind moderne, wiederverwendbare Bausteine für Weboberflächen. Sie werden direkt im Browser ausgeführt und ermöglichen komplexe Funktionen ohne zusätzliches Framework.
TYPO3 maintenance release	Ein Maintenance Release ist ein Wartungsupdate von TYPO3, das Fehler korrigiert und Sicherheitslücken schließt. Neue Funktionen bringt es meist nicht mit, sondern stabilisiert das System.
CSP Modul	Das Content-Security-Policy-Modul schützt Websites, indem es genau festlegt, welche Inhalte geladen werden dürfen.
sbuerk/typo3-cmscomposerinstallers-testingframework	Ein technisches Paket für Entwickelnde, das beim Installieren und Testen von TYPO3-Projekten unterstützt. Es dient vor allem der Entwicklungsumgebung.

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

In diesem Sprint liegt der Hauptfokus auf der Bearbeitung der BITV-Findings im **News**-Modul sowie die weitere Bearbeitung des Newsletter-Moduls. Der Sekundärfokus liegt auf der Weiterentwicklung des Include-Seitenelements sowie auf Nacharbeiten aus Version 13, um noch offene Punkte abzuschließen und die Konsistenz innerhalb des Systems zu sichern.

Durch diese Maßnahmen konnte die Barrierefreiheit verbessert werden und die Entwicklung neuer Features konnte massiv vorangetrieben werden.

Hinweis:

Das TYPO3-Wartungsupdate auf Version 12.4.41 bzw. 12.4.22 wurde erfolgreich geprüft und eingespielt. Mit dem Update werden zudem neue Übersetzungen im Redaktionssystem bereitgestellt.

1.2 Zielgruppe

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

Redaktionen: Profitieren von einer verbesserten Barrierefreiheit im News-Modul, was die Erstellung und Pflege redaktioneller Inhalte erleichtert und qualitativ konsistenter macht. Die fortgeführte Optimierung des Newsletter-Moduls unterstützt zudem einen effizienteren, stabileren und intuitiveren Versand- und Gestaltungsprozess.

Entwickelnde, technische Projektbeteiligte und Site-Administratoren: Erhalten durch die Weiterentwicklung des Include-Seitenelements klarere technische Strukturen für die sichere Integration externer Inhalte. Darüber hinaus sorgen die Nacharbeiten aus Version 13 für mehr Systemkonsistenz, Stabilität und Zukunftssicherheit im laufenden Betrieb.

2 Sprint Notizen-Inhalt

2.1 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Include-Content Element - IFRAME	Externe Inhalte können nun per iframe direkt in Seiten eingebunden werden. Dabei werden definierte Sicherheitsrichtlinien berücksichtigt, um eine sichere Einbettung externer Quellen zu gewährleisten.	Diese Erweiterung ermöglicht es, externe Inhalte wie Karten, Videos oder interaktive Widgets nahtlos in bestehende Seiten zu integrieren, ohne die Sicherheitsstandards zu gefährden. So können Inhalte vielfältiger und nutzerorientierter dargestellt werden, während gleichzeitig die Systemintegrität gewahrt bleibt.	Alle Backend-Nutzende
Include-Content Element - Web Component	Externe Inhalte können nun auch als Webkomponente eingebunden werden. Dafür wird eine externe URL hinterlegt, deren vollständiger HTML-Inhalt direkt auf der Seite ausgegeben wird.	Durch die Einbindung externer Inhalte wird die Seite flexibel erweiterbar, ohne dass zusätzlicher Entwicklungsaufwand entsteht.	Alle Backend-Nutzende
Filter als Button ausgegeben	Die Verwendung eines nativen Buttons verbessert die Barrierefreiheit, da er von assistiven Technologien korrekt erkannt und unterstützt wird.	Optimierung gemäß BITV-Richtlinien und damit eine bessere Zugänglichkeit für alle Nutzenden.	Webseitennutzende mit Einschränkungen
Filteroptionen: Status wird nicht ausgegeben	Für Screenreader ist nun eindeutig erkennbar, welche Filteroption aktuell ausgewählt wurde. Dadurch wird die Orientierung innerhalb der Filterfunktion deutlich verbessert.	Steigerung der Barrierefreiheit und eine bessere Nutzbarkeit für Personen, die auf Screenreader angewiesen sind.	Webseitennutzende mit Einschränkungen
Button "Zum Inhalt springen" löscht Filterauswahl	Die Filter des RSS-Feeds werden nicht mehr versehentlich gelöscht. Dadurch bleiben individuelle Einstellungen dauerhaft erhalten.	Nutzende mit eingeschränkten Berechtigungen erleben kein unerwartetes oder unvorhersehbares Verhalten mehr und können den RSS-Feed zuverlässig verwenden.	Webseitennutzende mit Einschränkungen
Suchfeld hat kein sichtbares Label	Aktueller Platzhalter im Suchfeld für Label nutzen. Platzhalter wird anders benannt.	Bessere Identifizierung von relevanten Feldern der Suche. BITV-Konformität wird gewährleistet.	Webseitennutzende mit Einschränkungen
Seite hat keine logische H1-Überschrift, fehlende Überschriften-ebene	Überschrift, Untertitel und Darstellungsoptionen wurden in dem RSS-Import-Element zur Verfügung gestellt.	RSS-Import-Element kann unabhängig eigene Überschriften erzeugen und editieren.	Webseitennutzende mit Einschränkungen

Filtern entfernen Button: Nutzen nicht klar	Der Filter-entfernen-Button wurde mit einer eindeutigen, von Assistenzsystemen erkennbaren Beschriftung versehen. Damit kann der Button korrekt vorgelesen und barrierefrei genutzt werden.	Verbesserte Barrierefreiheit: Nutzende mit Screenreadern oder anderen unterstützenden Technologien können die Funktion eindeutig verstehen und zuverlässig verwenden.	Webseitennutzende mit Einschränkung
Fehlende Kennzeichnung anderer Sprache	Inhalte aus fremdsprachigen RSS-Feeds werden nun automatisch als solche erkannt und entsprechend gekennzeichnet. Dadurch ist für Nutzer*innen eindeutig ersichtlich, dass der Inhalt nicht in der Standardsprache vorliegt.	Die klare Auszeichnung anderssprachiger Inhalte verbessert die Barrierefreiheit, da Screenreader und andere Assistenztechnologien die Sprache korrekt interpretieren können. Dies führt zu einer inklusiveren und nutzerfreundlicheren Darstellung aller Inhalte.	Webseitennutzende mit Einschränkung
TYPO3 maintenance release prüfen 12.4.40 und 13.4.22	Das TYPO3-Wartungsupdate auf Version 12.4.41 bzw. 12.4.22 wurde erfolgreich geprüft und eingespielt. Mit dem Update werden zudem neue Übersetzungen im Redaktionssystem bereitgestellt.	Regelmäßige Updates stellen den zuverlässigen und sicheren Betrieb des Systems sicher und halten die redaktionellen Funktionen – einschließlich Übersetzungen – stets aktuell.	Redaktions-teams
CSP modul prüfen	Um externe Scriptquellen freigeben zu können – beispielsweise für das Einbetten-Element – wird das CSP-Modul benötigt. Dieses Modul ist nun für Site-Admins verfügbar und kann von ihnen konfiguriert werden.	Site-Admins können externe Quellen eigenständig freischalten und damit eingebettete Inhalte sicher und flexibel ermöglichen.	Site-Administrator:innen
Abhängigkeit zu sbuerk/typo3-cmscomposerinstallers-testingframework	Die Abhängigkeit zu sbuerk/typo3-cmscomposerinstallers-testingframework-bridge wurde entfernt. Das Paket ist vollständig im offiziellen Testing-Framework aufgegangen und wird nicht mehr separat benötigt.	Die Wartung des Systems wird vereinfacht, da weniger externe Abhängigkeiten gepflegt werden müssen und das Setup insgesamt stabiler und übersichtlicher wird.	Entwickelnde

2.2 Behobene Probleme

Tabelle 4: Behobene Probleme

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
---------	--------------	--------	--------------

upgradewizard läuft ohne Fehler	Die Konfigurationen werden nun zuverlässig aus der siteconfig ausgelesen und korrekt in die entsprechenden siteSets übertragen. Dadurch ist der Datenfluss konsistent und vollständig automatisiert.	Legt die technische Grundlage für das Upgrade auf TYPO3 v13, da alle relevanten Konfigurationsstrukturen nun korrekt vorbereitet und migriert werden können.	Alle Backend-Nutzende
BPOL: Öffentliche Zustellung schlägt fehl nach Deployment von Version 8.80	Die Erweiterung secure_downloads wird nun korrekt als Abhängigkeit aufgelöst. Dadurch wird sie sauber im System berücksichtigt und verarbeitet.	Regelmäßige und reibungslose Updates sind wieder möglich, da fehlende oder blockierende Abhängigkeitsauflösungen nicht mehr auftreten.	Betrieb
Bearbeiten von Bildern in Workspaces (Modus)	Nicht-Admin-Backend-Rollen ist es nun möglich, Metadaten von Bildern im Workspace zu bearbeiten, wenn zu dieser noch keine Bearbeitung existiert. Es wurde ein Lösungsansatz zur Behebung des ursprünglichen Fehlers an TYPO3 gemeldet. Solange dieser noch nicht im TYPO3 Core ist, verwenden wir hier einen Composer Patch.	Bild-Datenbearbeitung im Workspace	Alle Nicht-Admin-Backend-Rollen
Toggle Datei ist barrierefrei fehlt	Der Toggle zur Kennzeichnung, ob eine Datei barrierefrei ist, steht in TYPO3 v13 wieder zur Verfügung.	Redaktionen können Dateien erneut als barrierefrei markieren und so die Zugänglichkeit ihrer Inhalte sicherstellen.	Webseitennutzende mit Einschränkungen

3 Dokumentation

- [TYPO3 Explained \(API\)](#)
- [Extension Architecture](#)
- [Extension Architecture Best Practise](#)
- [Content Elements & Plugins](#)
- [Content Elements Best Practise](#)
- [TYPO3 Coding Guidelines](#)
- [TYPO3 Security Guide](#)
- [Configuration](#)
- [GSB TYPO3 Core Package README](#)

4 Kontakt

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

Sprint 74

Seite 9 von 10

Haben Sie technische Fragen, fallen Ihnen z.B. Funktions-Fehler (Bugs) oder gelangen Sie auf Fehlerseiten (z.B. 404) etc., dann wenden Sie sich gerne direkt an: GSB11-Entwicklung@itzbund.de

