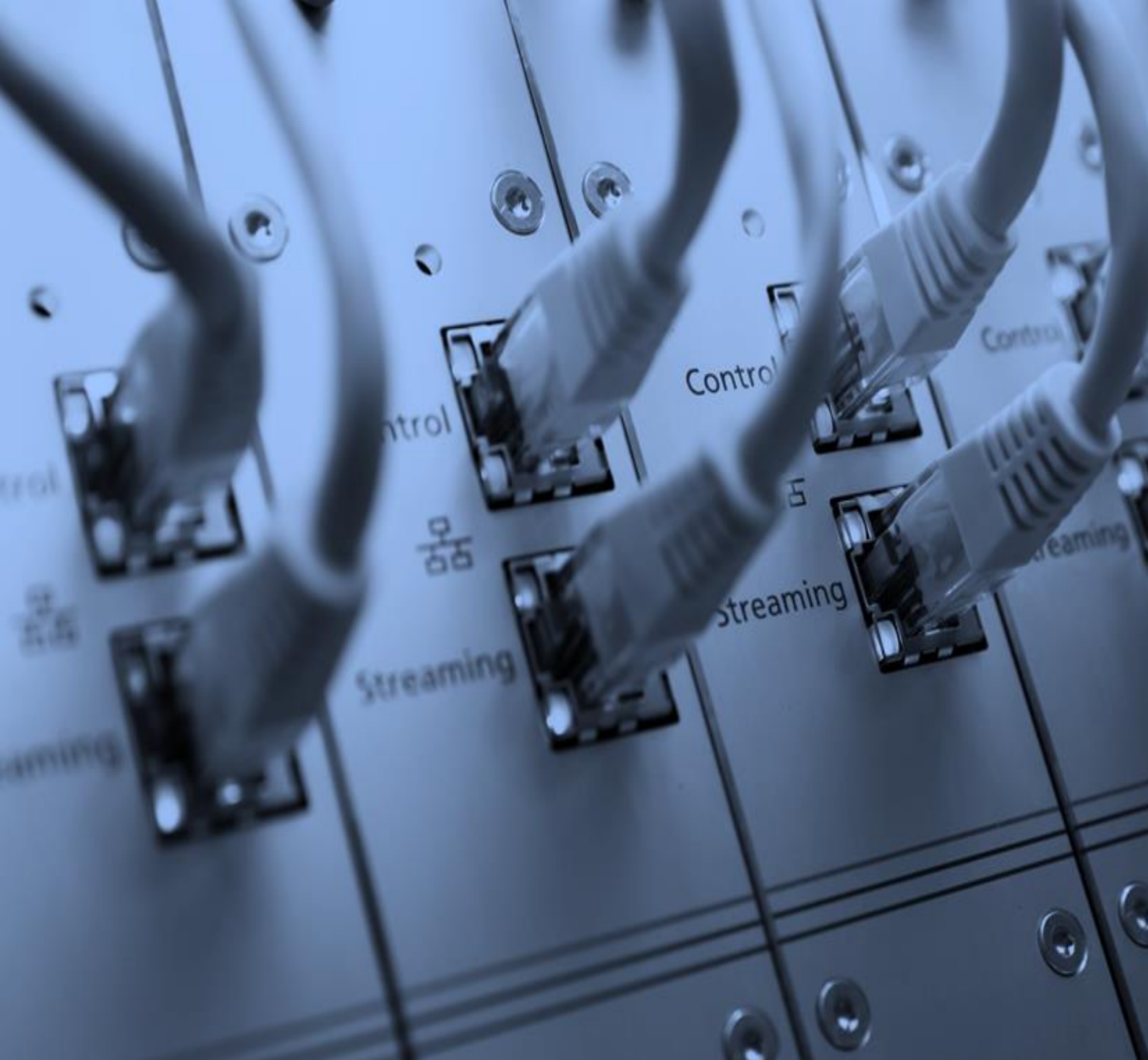




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 75: 17.12.2025-13.01.2026



Dienstekonsolidierung



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung



Informations
Technik
Zentrum Bund

Impressum

Ansprechpartner

Informationstechnikzentrum Bund
Referat II B 2
Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn

[Kontakt zentraler Service-Desk des ITZ Bund](#)

BMDS - Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung
AG DG II 2
Alt-Moabit 140
10557 Berlin
E-Mail: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

Stand

13.01.2026

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.....	7
2.2 Behobene Probleme	9
3 Dokumentation	10
4 Kontakt.....	10

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe	5
Tabelle 2: Konzeption & Umsetzung neue Funktionen	6
Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release	7
Tabelle 4: Behobene Probleme	9

Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
Deprecation	Eine Deprecation bedeutet, dass eine Funktion oder ein Feature als veraltet markiert wird und künftig nicht mehr weiterentwickelt oder unterstützt wird. Sie bleibt meist noch eine Zeit lang nutzbar, sollte aber durch eine empfohlene Alternative ersetzt werden.
Captcha	Ein Captcha ist eine Sicherheitsabfrage, mit der geprüft und sichergestellt wird, dass eine Anfrage von einem Menschen und nicht von einem automatisierten Programm stammt. Es wird z. B. eingesetzt, um Spam oder Missbrauch in Formularen zu verhindern.
Mosparo	Mosparo ist ein Open-Source-Spamschutz für Webformulare. Er verhindert automatisierten Spam und Bot-Angriffe, ohne dass Nutzer:innen klassische CAPTCHAs lösen müssen. Statt sichtbarer Prüfungen analysiert Mosparo Formulardaten im Hintergrund anhand von Regeln, Hashwerten und IP-Informationen. Dadurch bleibt die Benutzerfreundlichkeit hoch. Die Lösung ist zudem barrierearm sowie DSGVO-konform, da keine externen Tracking-Dienste eingesetzt werden.

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

In Sprint 75 wurden die Aktualisierungen auf Version 13 sowie das Release 11.2.1 finalisiert. Zudem wurde ein Konzept für das News-Archiv erarbeitet und BITV-Findings aus dem nachgelagerten BITV-Test der Entwicklung behoben. Darüber hinaus wurden gemeldete Issues aus dem Supportticketsystem bearbeitet. Für ein barrierefreies Captcha wurde ein Proof of Concept (PoC) erstellt, der als Grundlage für die weitere Umsetzung dient. Außerdem wurden veraltete Funktionen (Deprecations) bewertet. Ergänzend wurden Bugs im System behoben.

1.2 Zielgruppe

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

Redaktionen: Diese profitieren von einer verbesserten Barrierefreiheit im News-Modul, was die Erstellung und Pflege redaktioneller Inhalte erleichtert und qualitativ konsistenter macht.

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 Neue Features / Funktionen

Tabelle 2: Konzeption & Umsetzung neue Funktionen

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Konzept für das News-Archiv	Die Konzeption für das News-Archiv wurde entwicklungsseitig abgeschlossen. Offene Fragen wurden geklärt, und die eigentliche Konzeption	Das Feature kann ab dem kommenden Sprint umgesetzt werden.	Produktentwickelnde

Sprint 75

Seite 6 von 10

	kann nun weiter voranschreiten.		
Neues Widget zum Anzeigen aktiver Feature-Flags	Neues Widget, das die aktiven TYPO3-Features auf der Instanz ausgibt. Diese werden in die Kategorien „Aktive GSB Feature-Flags“, „Aktive GSB Option-Flags“ und „Aktive Features“ (TYPO3-spezifische Features) unterteilt.	Erleichtert den Support und vermeidet vermeintliche Fehlermeldungen.	GSB 11-Support
Interaktive Grafiken mit Hotspots ermöglichen den Zugriff auf weiterführende Informationen zu spezifischen Bildbereichen	Darstellung interaktiver Grafiken, bei denen Hotspots zusätzliche Informationen zu einzelnen Bildbereichen bereitstellen. Die Inhalte werden entweder in einem Modal oder auf einer separaten Seite angezeigt.	Interaktive Grafiken machen komplexe Inhalte verständlich, indem sie Informationen kontextbezogen und nutzerfreundlich aufbereiten. Gleichzeitig steigern sie Aufmerksamkeit, Interaktion und Verweildauer und tragen so zu einer besseren Nutzererfahrung und höheren Conversions bei.	Redaktionen und Webseiten-Nutzende
Konzeption Taskmanager	Die Aufgabenverwaltung im GSB 11 ermöglicht es, Aufgaben effizient zuzuweisen oder selbst zu übernehmen.	Sie spart Zeit, schafft Transparenz und unterstützt eine strukturierte und effektive Arbeits- und Wochenplanung.	Für Redaktionen

2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Barrierefreiheitsverbesserung RSS-Feed-Filter	Für Screenreader ist nun eindeutig erkennbar, welche Filteroption aktuell ausgewählt ist. Dadurch wird die Orientierung innerhalb der Filterfunktion deutlich verbessert.	Steigerung der Barrierefreiheit sowie eine bessere Nutzbarkeit für Personen, die auf Screenreader angewiesen sind.	Eingeschränkte Nutzende
Filter als Button ausgeben	Die Verwendung eines nativen Buttons verbessert die Barrierefreiheit, da dieser von assistiven Technologien korrekt erkannt und unterstützt wird.	Optimierung gemäß BITV-Richtlinien und damit eine bessere Zugänglichkeit für alle Nutzenden.	Webseiten-nutzende mit Einschränkungen

Erprobung einer besseren Spam-Protection mit Mosparo	Mosparo ist eine Anwendung zur Spam-Protection bei Formularen. Diese wurde im Rahmen eines PoC erprobt.	Planungssicherheit bei der Umsetzung des Features „barrierefreies Captcha“.	Produkt-entwickelnde
Deprecation s für TYPO3 v14 analysieren	Das System wurde auf Funktionen untersucht, die in TYPO3 v13 veraltet sind und perspektivisch in TYPO3 v14 entfernt werden, um das zukünftige Update vorzubereiten.	Das zukünftige Update auf TYPO3 v14 wird vereinfacht.	Produkt-entwickelnde
Ausgabe Metaangaben nach Headline	Die Überschrift sollte sowohl aus SEO- als auch aus Barrierefreiheitsgründen vor den Metaangaben (Datum, Feed-Titel) ausgegeben werden.	Korrekte Ausgabe bei Screenreadern und anderen Tools.	Webseiten-nutzende mit Einschränkungen
Begrenzung Überschrift für aktive Filter auf gesetzte Filter	Der Suchtext wurde als aktiver Filter entfernt. Die Überschrift für aktive Filter wird nur gesetzt, wenn Filter-Buttons (Pills) vorhanden sind.	Klarere Darstellung aktiver Filter.	Webseiten-benutzende
Umbrüche in mobilen Ansichten erlauben	Der Textbereich in mobilen Ansichten unterstützt nun Umbrüche in kleinen Bildschirmgrößen.	Auch längere Filtertexte werden korrekt dargestellt und laufen nicht aus dem Viewport heraus.	Webseiten-benutzende
Neue Rollen für eine Multimandanten-Fähigkeit	Die bisherigen Rollen waren noch nicht multimandanten-fähig. Daher wurden neue Rollen mit dem Zusatz „[MM]“ (Multi-Mandant) angelegt, sodass Backend-User nur die ihnen zugewiesenen Mandanten sehen und bearbeiten können.	In Multi-Mandanten-Systemen kann Backend-Usern der Zugriff auf den Mandanten mit der ID 1 entzogen werden.	Backend-User
Anpassung HTML-Struktur für Überschriften	Die Überschrift „Servicebereich“ im Footer wird nun als unsichtbare Überschrift mit role="heading" und aria-level="2" ausgegeben. Die nachfolgende Service-Navigations-Überschrift im Footer ist als <h3> umgesetzt. Die Bezeichnungen der Service-Navigation sind nun eindeutig: im Header „Service-Navigation Header“, im Footer „Service-Navigation Footer“. }Die leere Überschrift im Header/Banner wurde entfernt. Damit wird im Header keine Überschrift mit role="heading" und aria-level="1" ohne Textinhalt mehr ausgegeben.	Verbesserung der Barrierefreiheit	Screenreader nutzende Personen
Anpassung Tastaturfokus bei Formularen	Wird ein Formular mit Fehlern abgesendet, wird der Tastaturfokus jeweils in das erste fehlerhafte Feld gesetzt.	Verbesserung der Barrierefreiheit	Personen, die die Webseite mit der Tastatur bedienen.
Formular	Der Tastaturfokus startet nach dem Absenden jetzt korrekt im ersten fehlerhaften Formularfeld. Die	Die Fehlermeldung wird vom Screenreader ordnungsgemäß ausgegeben.	Screenreadernutzende

	Fehlermeldung wird vom Screenreader ordnungsgemäß ausgegeben.		
Sortierung Suche Filter	Die Elemente zum Filtern und Sortieren der Suchergebnisse sind jetzt als ausklappbare Listboxen/Comboboxen umgesetzt (<code>role="combobox"</code> , <code>role="listbox"</code> , <code>role="option"</code>).	Die aktuell ausgewählte Option ist programmatisch über <code>aria-selected="true"</code> erkennbar.	Webseiten- besuchende
Suche Filter	Das Element zum Entfernen eines Filters wurde als Button umgesetzt.	Damit verhält sich das X-Icon wie ein Button zum Entfernen des Filters und ist eindeutig als interaktives Element erkennbar.	Webseiten- besuchende
Icons bei Suche	Die Lupe-Icons, das Logo, die X-Icons und die Paginierung wurden mit angepassten Browser-Farbeinstellungen (inkl. Forced Colors) sowie den Windows-Kontrastdesigns „Abenddämmerung“, „Wüste“ und „Wasser“ versehen.	Die Icons passen sich nun den jeweiligen Farb- und Kontrasteinstellungen an und bleiben in allen geprüften Kombinationen klar erkennbar und als Suchfunktion identifizierbar.	Webseiten- nutzende mit eigenen Farbeinstellungen im Browser
Weiter- führende Links sind nun mit einem Attribut versehen	Mithilfe des neuen Attributes ist es für einen Screenreader-Nutzenden klarer, dass bei weiterführenden Links die aktuelle Internetseite verlassen wird.	Verbesserung der Barrierefreiheit	Screenreader Nutzende Personen

2.3 Behobene Probleme

Tabelle 4: Behobene Probleme

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Upgrade-Wizard v13: Änderungen greifen jetzt sofort	Der Cache wird nun nach dem Durchlaufen der Upgrade-Wizards korrekt geleert.	Das Upgrade auf TYPO3 v13 erfolgt nun reibungsloser.	Alle
Sitepackage Kickstarter für v13 vorbereiten	Site-Configuration und SiteSets werden nun eingebunden. README und Skripte wurden angepasst, sodass das Package für TYPO3 v13 vorbereitet ist.	Aktualisierung auf den aktuellen Entwicklungsstand.	MEO2- Entwickelnde

JavaScript wird jetzt korrekt eingebunden	Das JavaScript der interaktiven Grafiken wurde zuvor nicht eingebunden, da es in einem Build-Ordner lag, der in der Pipeline entfernt wird. Dies wurde korrigiert.	Interaktive Grafiken können nun genutzt werden.	Entwickelnde
---	--	---	--------------

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 zur Verständlichkeit und Verbesserung der Sprint Notes wenden Sie sich bitte an: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

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:

[Service-Desk des ITZ Bund](#)