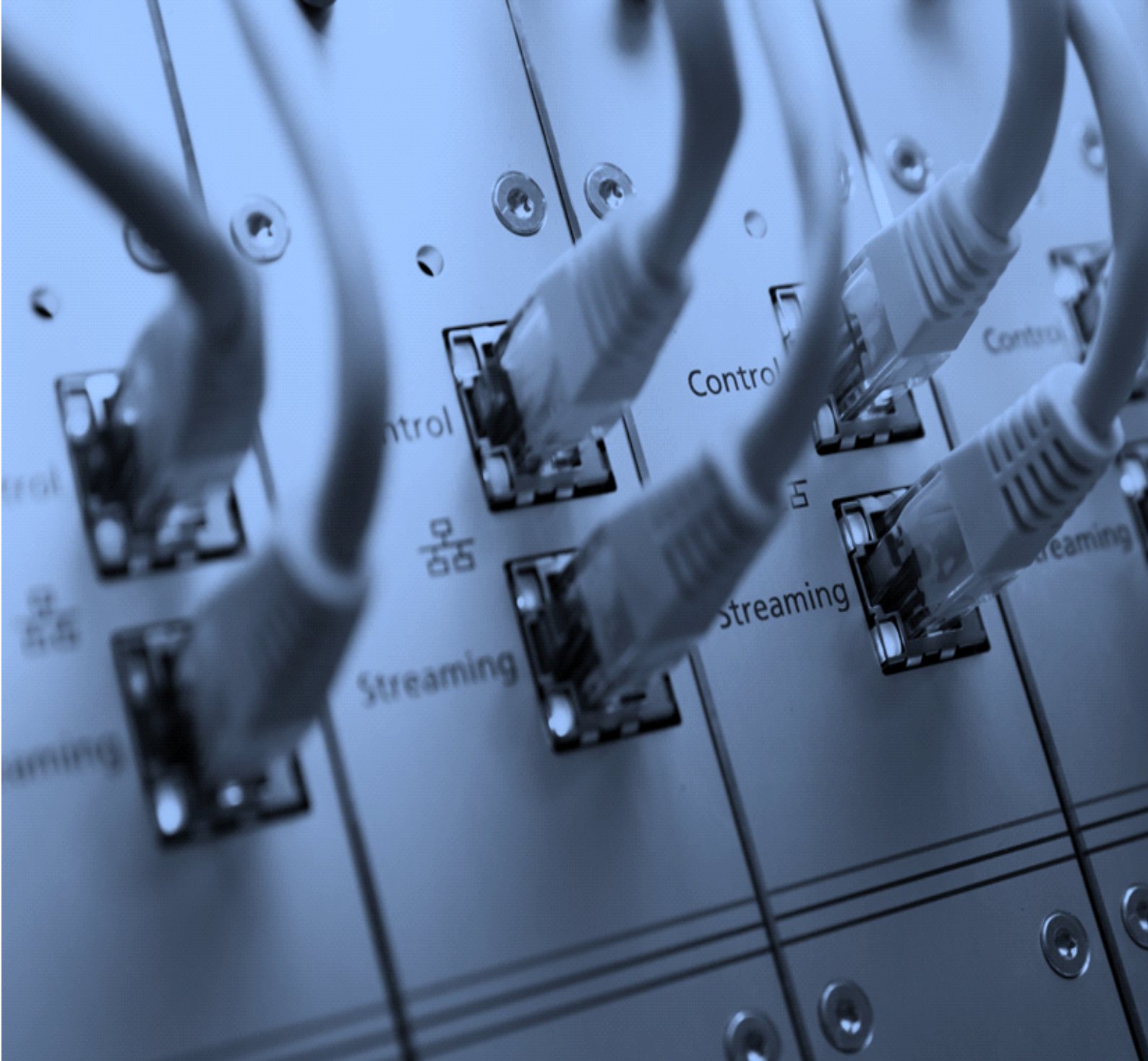




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 65: 16.07.-29.07.2025



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

29.07.2025

Bildnachweis

Dabarti CGI/shutterstock.com

Nachdruck, auch auszugsweise, ist genehmigungspflichtig.

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis.....	4
Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis.....	5
1 Einführung.....	7
1.1 Kurzzusammenfassung.....	7
1.2 Zielgruppe.....	7
2 Sprint Notizen-Inhalt	8
2.1 Neue Features / Funktionen.....	8
2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release	9
3 Dokumentation	11
4 Kontakt	11

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen	5
Tabelle 2: Neue Features / Funktionen	8
Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release.....	9



Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
RSS Feeds und Integration	RSS-Feeds (Really Simple Syndication) sind strukturierte Textdateien im XML-Format, mit denen aktuelle Inhalte einer Website automatisch und standardisiert bereitgestellt werden. Sie ermöglichen es Nutzenden und Anwendungen, neue Inhalte (z. B. Nachrichten, Veranstaltungen, Pressemitteilungen) regelmäßig und automatisiert abzurufen – ohne die Website besuchen zu müssen.
Sympa	Sympa ist ein Mailinglisten-Managementsystem, das beim ITZBund im Einsatz ist. Es ist ein Open-Source-Tool zum Verwalten von Mailinglisten und wird typischerweise für E-Mail-Verteiler verwendet, etwa um Newsletter zu verschicken oder moderierte Diskussionslisten zu betreiben.
PoC	Ein PoC (Proof of Concept) ist ein kurzer, experimenteller Nachweis, dass eine Idee, Technologie oder Lösung grundsätzlich funktioniert. Er dient dazu, die Machbarkeit vor einer größeren Umsetzung oder Investition zu prüfen.
Local-Dev	Local-Dev steht für „lokale Entwicklungsumgebung“. Das ist eine auf dem eigenen Rechner eingerichtete Umgebung, in der Entwickelnde unabhängig vom Live-System Software entwickeln und testen können.
Siteconfig und Sitesettings	Die Begriffe kommen aus der TYPO3-Konfiguration. Die Siteconfig legt grundlegende Einstellungen für eine einzelne Website-Instanz fest, z. B. Basis-URL, Sprachen, Root-Seite etc. Die Sitesettings sind spezifische Einstellungen, z.B. Titel, Layoutoptionen oder Feature-Flags.
Showcase	Der Showcase ist die zentrale Modul-Bibliothek des GSB 11, die typische Module, Funktionen und Gestaltungsmöglichkeiten eines Systems zeigt. Sie dient dazu, Redaktionen oder

	Interessierten visuell und funktional zu demonstrieren, wie Inhalte im Baukasten umgesetzt werden können.
--	---

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

Im aktuellen Sprint wurden wichtige Meilensteine erreicht und neue Themen angestoßen:

Die Vorbereitung für den PoC (Proof of Concept) von Sympa ist gestartet, mit dem Ziel, zeitnah einen ersten Funktionsüberblick zu entwickeln. Das Konzept für den Showcase wurde erfolgreich abgeschlossen und bildet nun die Grundlage für die nächste Umsetzungsphase. Ebenso konnte das Video-Modul finalisiert werden, womit es nun einsatzbereit ist.

Parallel dazu fiel der Startschuss für das Vorhaben „GSB & Open Source“, mit dem die Weiterentwicklung als echtes Open-Source-Projekt beginnt. Aktuell ist es nicht möglich als Externer an der Entwicklung des GSB zu partizipieren (z.B. mit Fehlerbehebungen), wie man es z.B. bei TYPO3 kann.

📌 Erwähnenswert:

In Vorbereitung sind außerdem die nächsten Schritte für das News-Modul sowie das anstehende Upgrade auf TYPO3 Version 13.

1.2 Zielgruppe

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

Redaktionen:

Redaktionen profitieren in diesem Sprint von konkreten Verbesserungen im redaktionellen Alltag: etwa durch die neue „Speichern & Schließen“-Funktion, die ihren Workflow effizienter macht, sowie durch das überarbeitete Videomodul, das Barrierefreiheit und Usability verbessert. Auch der nutzerzentriert weiterentwickelte Showcase liefert künftig praxisnahe Vorlagen, Anleitungen und Best Practices für die Gestaltung und Strukturierung ihrer Inhalte.

RSS Feeds / Save and Close – Funktion / Forschungsaufgabe: Showcase-Typen / Videomodul – MediaelementJS Player angepasst

Entwickelnde:

In diesem Sprint profitieren Entwickelnde insbesondere von der erfolgreichen Migration auf TYPO3 Version 13 in der lokalen Entwicklungsumgebung – ein wichtiger Schritt für zukunftsichere Features, Tests und Rollouts. Darüber hinaus betrifft sie der

Proof of Concept zur Migration von Siteconfig zu Sitesettings, was langfristig die technische Architektur vereinheitlichen und die Konfiguration vereinfachen soll.

Local-Dev auf TYPO3 13 updaten / PoC Migrationspfad von Siteconfig zu Sitesettings

2 Sprint Notizen-Inhalt

2.1 Neue Features / Funktionen

Tabelle 2: Neue Features / Funktionen

FEATURE / FUNKTION	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Local-Dev auf Typo3 13 updaten	Für das GSB11-Projekt steht nun eine lokal lauffähige Entwicklungsumgebung mit TYPO3 Version 13 zur Verfügung. Die bestehende TYPO3 12-Installation wurde entsprechend migriert und lokal lauffähig gemacht, sodass Änderungen, Tests und Weiterentwicklungen künftig auf der neuen Hauptversion erfolgen können.	Zukunftssichere Weiterentwicklung: Die Migration ermöglicht es, neue Features, Sicherheitsupdates und Performance-Verbesserungen der Version 13 direkt zu nutzen. - Grundlage für Rollout: Das lokale Setup schafft die technische Basis, um das GSB11 perspektivisch auf TYPO3 13 produktiv zu heben.	Entwickelnde, Projektverantwortliche
RSS Feeds	Dynamische Listen (z. B. Suchergebnisse oder Filterlisten) können ab sofort auch als RSS-Feed bereitgestellt werden. Dafür wurde das neue Inhaltselement „RSS Feed“ entwickelt, über das Nutzende die entsprechenden Inhalte abonnieren können. 📌 Detailinformation: Es wird eine neue Seite angelegt, auf der das RSS-Feed-Plugin eingebunden und analog zur dynamischen Liste konfiguriert wird. Zusätzlich können dem Feed ein Titel und eine Beschreibung hinzugefügt werden. Die Seite wird anschließend über den Abo-Button verlinkt.	Automatisierte Benachrichtigung: Nutzende können sich per RSS über neue Inhalte auf dem Laufenden halten – ohne die Website aktiv besuchen zu müssen. Redaktionelle Flexibilität: Redaktionen können gezielt steuern, welche Inhalte abonnierbar sind, und diese über individuelle Feeds ausspielen.	Redaktionen, Nutzende der Website
Forschungsaufgabe: Konzeption zur Zusammenfassung	Das bestehende Showcase-Konzept wird auf Basis eines Figma-Prototyps überarbeitet und nutzerzentriert weiterentwickelt. Ziel ist es, das	Redaktionen erhalten durch konkrete Seitentemplates, anschauliche	Redaktionen, UX-/UI-Verantwortliche sowie

der Showcase-Typen	Showcase als praxisnahe Hilfe für Redaktionen zu stärken und als Umsetzungshilfe zu etablieren. Dazu werden neue Seitentemplates integriert, die als Beispiele für Layouts und Inhaltsgestaltung dienen. Die Navigation wird an die TYPO3-Struktur angelehnt, ergänzt und bei Bedarf optimiert. Zusätzlich wird eine zentrale Übersichtsseite für Module und Templates erstellt, die zusätzliche Erläuterungen zur jeweiligen Funktion und Anwendung liefert. i Detailinformation: Die Einzelseiten der Module werden inhaltlich ausgebaut und um Anwendungshinweise, Dos & Don'ts sowie Best Practices ergänzt. Redaktionelle Inhalte für die spätere Präsentation der Module im Showcase können frühzeitig in den Entwicklungsprozess eingebunden und direkt über Jira-Tickets gesteuert werden.	Modulbeschreibungen und strukturierte Navigationshilfen eine deutlich verbesserte Orientierung im System. Die optimierte Darstellung der Module unterstützt sowohl die konforme Anwendung als auch die redaktionelle Qualität. Durch die frühe Einbindung redaktioneller Inhalte wird die spätere Nutzung und Kommunikation des Showcases effizienter gestaltet.	Projektbeteiligte, die mit der Gestaltung, Anwendung und Präsentation von Modulen in TYPO3 arbeiten
--------------------	---	---	--

2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Videomodul: Anpassungen Mediaelement JS Player	Der große Play "Button" sitzt nun mittig auf der Videofläche, nicht mehr unten links. Das entspricht dem gewohnten Design von Videoplayern. Das Steuerungselement des VideoPlayers wurde mit Funktions-Icons erweitert, um Barrierefreiheits-Anforderungen zu erfüllen: - Untertitel ein- / ausblenden - Transkript ein- / ausblenden - Anpassbare Wiedergabegeschwindigkeit i Detailinformation: Folgende Features sind technisch	Verbesserungen für Barrierefreiheit und Usability: 1. Intuitivere Videosteuerung - Durch den jetzt großen "Play"-Button. erkennen Nutzende sofort, wie sie das Video starten können. Das verbessert die Usability und senkt die Einstiegshürde. 2. Erweiterte Steuerung für bessere Barrierefreiheit - Neue, klar erkennbare Steuerungselemente mit Icons ermöglichen mehr	Redaktionen und alle Nutzende, die auf eine optimierte Usability in Bezug auf Barrierefreiheit angewiesen sind

	funktional vorhanden, aber noch nicht UX/UI und BITV getestet: - Audiodeskription und Untertitel: muss vom Nutzer eingepflegt/produziert werden - Gebärdensprache: Hier muss vom Nutzer zusätzlich ein Gebärdensprache-Video produziert werden, das zusammen mit dem Video in TYPO3 eingebunden werden muss	Inklusion	
Save and Close - Funktion	Redaktionen wünschen sich die Möglichkeit, beim Bearbeiten von Seiteninhalten mit einem Klick sowohl zu speichern als auch das Bearbeitungsfenster zu schließen. Der bisherige Ablauf mit separatem „Speichern“ und anschließendem manuellen Schließen wird als umständlich empfunden – insbesondere bei vielen kleinen Änderungen im Tagesgeschäft. Dies wurde mit einem zusätzlichen Button „Speichern und Schließen“ optimiert.  Seiteninhalt "Willkommen zur Demo V Umgebung" bearbeiten <u>i</u> Detailinformation: Der Wunsch wurde mehrfach von Behörden geäußert und lässt sich mit geringem Aufwand umsetzen, wodurch sich ein schneller Mehrwert erzielen lässt.	Die Erweiterung verbessert die redaktionelle Effizienz und reduziert repetitive Klicks bei der Inhaltsbearbeitung. Durch die Kombination von zwei häufig genutzten Aktionen in einem Button („Speichern & Schließen“) wird die Benutzerfreundlichkeit gesteigert und der Arbeitsfluss optimiert – besonders bei redaktionellen Routinetätigkeiten.	Redaktionen, insbesondere Behörden, die sehr regelmäßig mit TYPO3 arbeiten und viele kleine Anpassungen an Inhalten vornehmen

3. Behobene Probleme

Fehlerbild der Datumsangabe des 30. und 31.12.2024:

Einer Behörde ist aufgefallen, dass es zu Fehlern kommt, wenn man das Datum im BE auf 30. oder 31 Dezember 2024 einstellen will. Es werden Datumseingaben des 30. und 31.12.2024 vom System automatisch auf 30. und 31.12.2025 veröffentlicht. Bei diesem Fehler waren nur diese beiden Datumsangaben betroffen. Die diesem Fehler zugrundeliegende Berechnung wurde entsprechend korrigiert.

Doppelte Headline, falls Main Category auf Zielseite gesetzt:

Nachdem im letzten Sprint 64 die Feature Flags entfernt wurden, ist dieser Darstellungsfehler aufgefallen – dieser wurde nun behoben wurde.

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

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