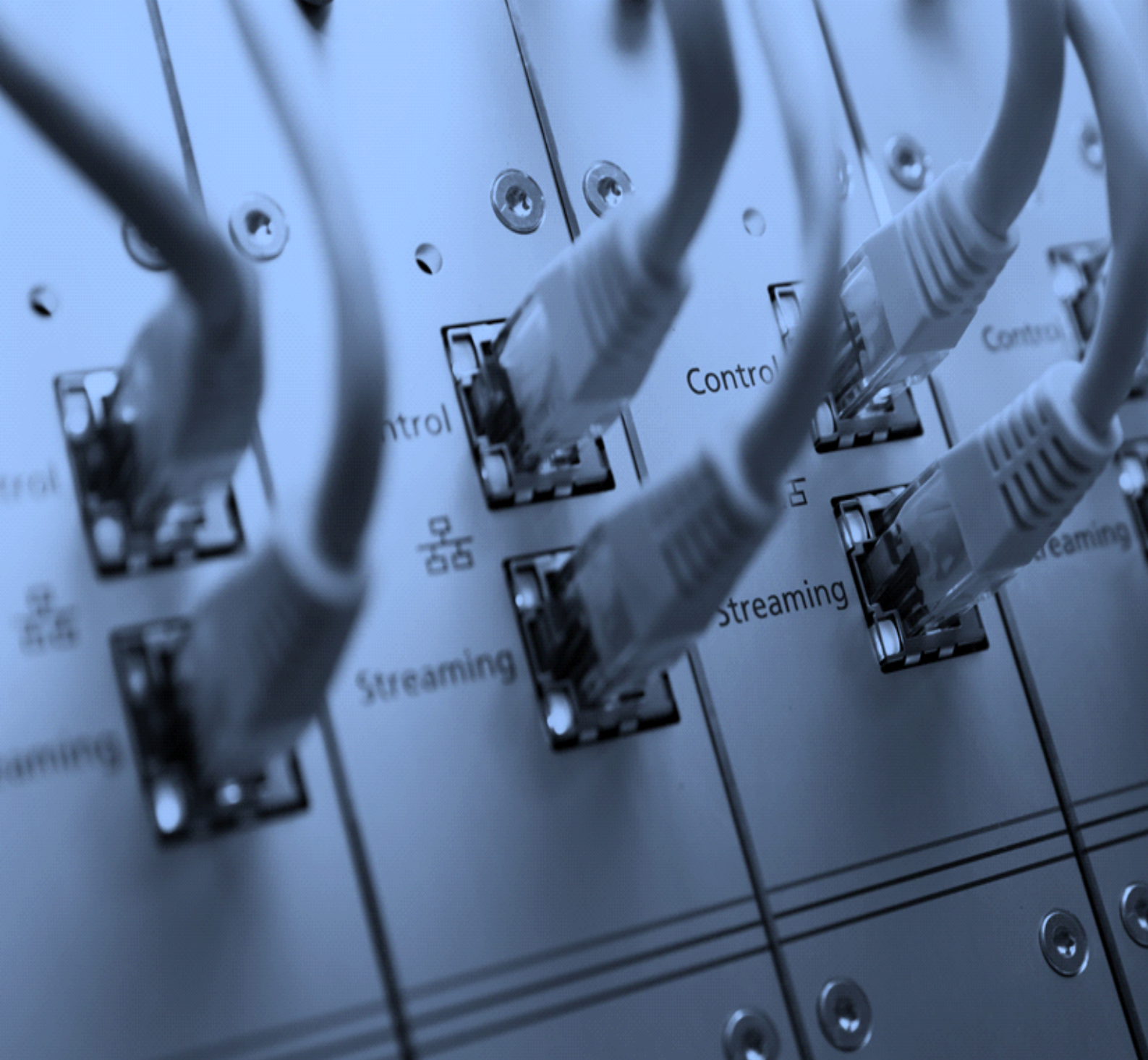




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 72: 04.11.-18.11.2025



Dienstekonsolidierung



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung



Informations
Technik
Zentrum Bund

Impressum

Ansprechpartner

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

Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung
Referat DS II 5
Alt-Moabit 140
10557 Berlin
E-Mail: governmentsitebuilder@bmi.bund.de

Stand

18.11.2025

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 2: Neue Features / Funktionen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release	6



Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
Bootstrap	Ein kostenloses Open Source-basiertes Framework, das Entwicklenden mit einer vorgefertigten Bibliothek an Layouts, Styles und weiteren Komponenten dabei unterstützt, Webseiten schnell und konsistent zu gestalten.
Sympa	Eine Software zum Management von Mailing-Listen, die es ermöglicht, Mailing-Listen zu erstellen und zu verwalten.

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

Der Sprint führte Arbeiten des vorherigen Sprints Nr. 71 zu zentralen Features wie bspw. dem Newsletter fort. Das Newsletter-Modul wurde weiterbearbeitet und die technische Dokumentation für die Nutzerdatenverarbeitung erstellt; das Include-Seitenelement konnte nahezu fertiggestellt werden. Außerdem konnten identifizierte Performance-Probleme stark reduziert sowie das Caching effizienter gestaltet werden. Daneben wurde ein Großteil der Findings im Zuge von Test für die Version 13 bereits behoben.

1.2 Zielgruppe

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

- Redaktionen: Die unmittelbare Verlinkung von Bildern ist nun möglich, außerdem wurde die BITV-Konformität im Dialogfenster verbessert, das sich bei der Erstellung eines Glossars öffnet. Es wurden Fehler behoben, so dass nun die einheitliche Darstellung in einer gewählten Sprache gewährleistet ist. Daneben wurde die Performance verbessert, so dass sich Seiten in der Webansicht nun schneller aufbauen.
- Entwickelnde, technische Projektbeteiligte, Site-Administratoren: Die Schnittstelle zu Sympa wurde ebenso technisch dokumentiert wie die Verarbeitung von Backend-Nutzerdaten im GSB 11.

2 Sprint Notizen-Inhalt

2.1 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE / FUNKTION	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Verlinkung von reinen Bildern	Im Inhaltselement „Nur Bild“ kann nun direkt am Bild selbst ein Link hinterlegt werden. Bisher war es nur möglich, einen Link an der Überschrift des Elements zu setzen. Mit dieser Erweiterung lassen sich nun einzelne Bilder individuell verlinken, ohne dass eine gemeinsame Überschrift als	Diese Funktion ermöglicht es, mehrere Bilder – etwa in einer Galerie oder Logo-Wall – einzeln mit unterschiedlichen Zielen zu verknüpfen. Dadurch wird die Gestaltungsfreiheit erhöht und die	Redaktionen

	Sammellink verwendet werden muss.	Nutzerinteraktion verbessert, da jedes Bild direkt klickbar und kontextbezogen verlinkt werden kann.	
Technische Dokumentation zur Verarbeitung von Backend-Nutzerdaten im GSB 11	Verarbeitung personenbezogener Daten im GSB 11 – Dokumentation in Confluence bzgl. einer Anfrage des DPMA	In der Dokumentation ist nachzulesen, welche Daten wo gespeichert werden.	Site-Administrationen/Redaktionen
Glossar-Dialogfenster: Fehlender Fokus im Modalfenster	Die GSB-Versionen für TYPO3 12 und 13 unterscheiden sich in ihren Einstellungen. Außerdem nutzen die meisten Systeme das Frontend-Framework Bootstrap, das eigene Vorgaben mitbringt, die nicht komplett überschrieben werden können. Damit trotzdem eine barrierefreie Darstellung möglich bleibt, wurde die neue Erweiterung gsb_glossary entwickelt. Sie steht ab TYPO3 13 zur Verfügung; sie erzeugt die Glossarseiten. Dafür kommt ein VanillaJS-Skript zum Einsatz – also reines JavaScript ohne zusätzliche Werkzeuge. Es läuft in allen gängigen Browsern. Zusätzlich prüft das System, ob die Bootstrap-Erweiterung installiert ist. Falls ja, wird ein weiteres Skript geladen, das die nötigen Felder für Bootstrap ergänzt. In der TYPO3 Version 12 wird nur die Bootstrap Variante verwendet.	Verbesserung der BITV-Konformität sowie der barrierefreien Nutzung des GSB 11	Redaktionen
Newsletter – Technische Dokumentation der Sympa-Schnittstelle	Im Zuge dieses Tickets wurde die Konfiguration der Sympa-Schnittstelle dokumentiert, um GSB11 (TYPO3) und Sympa zu verbinden. Anschließend können in Sympa Newsletter-Listen angelegt und Abonnenten verwaltet werden.	Die technische Dokumentation wird in verständlicher Form ins Anwendungshandbuch übernommen, um sie auch für Nutzende des GSB 11 nachvollziehbar zu machen.	Site-Administratoren und Entwickelnde

2.2 Behobene Probleme

Problem / Bug	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
Performance Analyse/Optimierung des Frontends	Für den Aufbau des Navigationsmenüs baut TYPO3 standardmäßig für jede einzelne Seite das Menü neu, um dort den Status zur Nachverfolgung der aktiven Seiten zu setzen. Dies kostet für den initialen Aufruf aller Seiten – nach dem Leeren des Caches – viel Zeit. Nun wird das Menü nach dem initialen Aufruf einer beliebigen Seite in den Cache gespeichert. Zum Ermitteln der aktiven Seite im Navigationsmenü wird nun dieses in Kombination mit dem Breadcrumb verwendet. Dies senkt die Ladezeit nach dem initialen Caching des Menüs auf einen Bruchteil der ursprünglichen Zeit.	Das Erstellen von Seiten im Frontend geschieht nun wesentlich schneller und erfordert weniger Wartezeit.	Redaktionen
Sprache – In der Ansicht der englischen Darstellung wird die Sprache nicht korrekt umgesetzt	Eigene Labels wurden in der Redaktionsoberfläche für Deutsch und Englisch bereitgestellt. Hierfür wurde die Datei locallang_tca.xlf bzw. de.locallang_tca.xlf aus der Extension der Suche in die Erweiterung für die GSB-Suche eingefügt und die Konfiguration angepasst, so dass das Wording geändert werden kann. Anschließend wurden die englischen und deutschen Texte angepasst.	Deutsche und englische Begriffe werden nun in der jeweiligen Sprache korrekt ausgegeben	Redaktionen/Entwickelnde
BMDS Sprechende URLs tx_news konfigurieren	Migration Hosting BMDS zum ITZBund – Fehlende Konfiguration der alternativen News Extension wurden identifiziert und durch die zuständige Agentur behoben.	Durch die Ergänzung des fehlenden RouteEnhancer wurden die URLs wurden so korrigiert, dass sie wieder sprechend und suchmaschinenfreundlich sind.	Site-Administratoren
Formularkonfiguration auf HSB Bund nicht mehr zugreifbar	Das Modul für die Konfiguration von Formularen war für Redakteure im TYPO3-Backend nicht aufrufbar.	Durch die Fehlerbehebung ist die Formularkonfiguration wieder im Backend verfügbar.	Redaktionen

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

