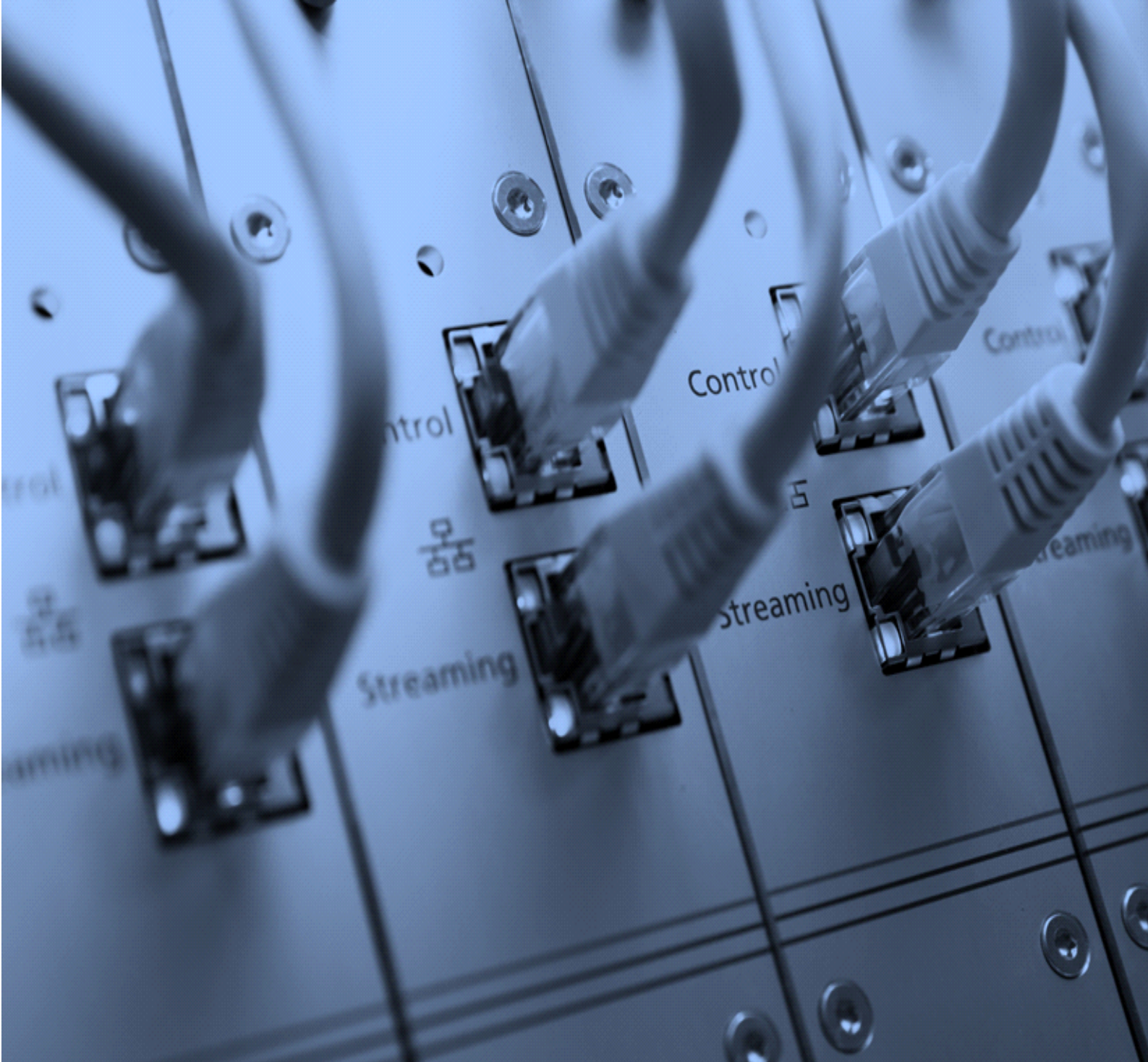




Maßnahme „GSB 11“ – Sprint Notizen

Sprint 66: 30.07.-26.08.2025



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	7
2.1 Neue Features / Funktionen.....	7
2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release.....	8
3 Dokumentation.....	9
4 Kontakt.....	9

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen	5
Tabelle 2: Neue Features / Funktionen	7
Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release.....	8

Abkürzungs- und Begriffsverzeichnis

Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen / Begriffe

Abkürzung	Bedeutung
RSS-Feeds Importer	Im Kontext des GSB 11 ist ein RSS-Feed Importer eine TYPO3-Erweiterung bzw. Funktion, mit der sich Inhalte aus externen Quellen (z. B. Pressemitteilungen, Meldungen, Blogbeiträge) automatisch in eine GSB-Seite integrieren lassen. Es ist ein optionales Modul, mit dem sich externe Nachrichtenfeeds automatisch ins GSB-System integrieren und im GSB-Design ausgeben lassen, um redaktionelle Arbeit zu erleichtern.
Redis-Konfiguration, Valkey	Bisher: Im gsb_core (der zentralen TYPO3-Erweiterung für den GSB 11) war eine Redis-Konfiguration enthalten. Damit wurde vermutlich Caching oder Session-Handling über Redis direkt im Core abgebildet. Neu: Diese Redis-Funktionalität wird jetzt in eine eigene Erweiterung namens gsb_valkey ausgelagert. Valkey ist ein Open-Source-Fork von Redis (seit der Lizenzänderung von Redis auf SSPL hat die Open-Source-Community Valkey ins Leben gerufen). Mit gsb_valkey können also Redis/Valkey-Funktionalitäten optional eingebunden werden. Der Core (gsb_core) bleibt dadurch schlanker, und optionale Funktionen wie Redis/Valkey müssen nicht mehr zwingend mitinstalliert werden. Der GSB wird modularer: Core = Pflichtfunktionen, Valkey = optionales Caching/Redis-Backend.
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.

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.
-----------------------------	---

1 Einführung

1.1 Kurzzusammenfassung

In diesem Sprint schließen wir die Optimierungen für das Selbsthosting, das Video-Modul, sowie die Rahmenbedingungen für Individualentwicklungen inkl. der zugehörigen Prozesse ab. Zudem setzen wir die Arbeiten am News-Modul fort und bereiten das Upgrade auf TYPO3 Version 13 vor.

Hinweis

Dieser Sprint hat eine Laufzeit von vier Wochen und nicht - wie gewohnt- von zwei Wochen.

Hinweis:

TYPO3 ab Version 13 bietet mit den Site Settings eine moderne Möglichkeit an, Konfigurationswerte für eine Seite strukturierter und nachhaltiger zu verwalten. Sie ermöglicht eine klare Trennung von technischen Konfigurationswerten und projektspezifischen Daten – mit vollem TCA-Support für das Backend.

1.2 Zielgruppe

Dieser Sprint betrifft vorrangig:

- Entwickelnde und technische Projektbeteiligte

2 Sprint Notizen-Inhalt

2.1 Neue Features / Funktionen

Tabelle 2: Neue Features / Funktionen

FEATURE / FUNKTION	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
RSS-Feeds Importer	Im Backend wird eine Funktionalität bereitgestellt, mit der RSS-Feeds aus Drittquellen in die eigene Seite integriert werden können. Die Darstellung der importierten Feed-Elemente erfolgt analog zu den bestehenden Suchergebnis-Listen. Damit wird die Einbindung externer Inhalte in bestehende	Einheitliche Darstellung der Feeds sorgt für Wiedererkennungswert und Konsistenz mit bestehenden Suchergebnislisten Erhöht die Aktualität und Informationsvielfalt, ohne	Redaktions-teams Entwickelnde

	Seitenstrukturen standardisiert und nahtlos in das System integriert.	zusätzlichen redaktionellen Aufwand	
--	---	-------------------------------------	--

2.2 Verbesserungen zum vorherigen Release

Tabelle 3: Verbesserungen zum vorherigen Release

FEATURE	BESCHREIBUNG	NUTZEN	RELEVANT FÜR
PoC Migrationspfad von Siteconfig zu Sitesettings	Thema dieses Sprints war es zu prüfen und zu testen, wie die Werte aus der Siteconfig in die Site Settings überführt werden können. Detailinformation: TYPO3 ab Version 13 bietet mit den Site Settings eine moderne Möglichkeit an, Konfigurationswerte für eine Seite strukturierter und nachhaltiger zu verwalten. Sie ermöglicht eine klare Trennung von technischen Konfigurationswerten und projektspezifischen Daten – mit vollem TCA-Support für das Backend. Die bisherigen Werte aus der config.yaml sollen künftig in die settings.yaml überführt werden.	Vorteile der Site Settings: - Strukturierung & Gruppierung durch verschachtelte YAML-Bäume (z. B. GSB.footer.copyright) - Klar definierter Namensraum pro Extension oder Projektbereich (z. B. GSB, core, etc.) - Native Unterstützung für erweitertes TCA (SiteConfigurationController) zur Bearbeitung im TYPO3-Backend - Zukunftssicherheit: site settings sind ein offizieller Bestandteil der TYPO3 Core-API - Trennung von Basis-Konfiguration und projektspezifischen Werten	Entwickelnde & technische Projektbeteiligte
Redis config aus der gsb_core in eine gsb_valkey umziehen	Die bisher im gsb_core enthaltene Redis-Konfiguration wird in eine neue Erweiterung gsb_valkey ausgelagert. Ziel ist es, den GSB zu verschlanken und optionale Funktionen klar zu trennen.	Die Auslagerung in gsb_valkey reduziert die Komplexität des gsb_core, verbessert die Modularität und erleichtert zukünftige Anpassungen und Wartungen. Optional benötigte Funktionen können so gezielter eingesetzt werden.	Entwickelnde & technische Projektbeteiligte

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

