



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

NWL PROJEKT

Vorstellung des Pilotsystems

PHILIP BORCK,

PROJEKTLITUNG

MARTINA SCHWALDAT, MODERATION

15. Dezember 2021

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

AGENDA

15. Dezember 2021

14:00 – 17:30

NWL Projekt

Vorstellung des Pilotsystems

01

BEGRÜßUNG UND EINFÜHRUNG

02

AUSGANGSSITUATION UND ZIELE

03

NWL SYSTEMVORSTELLUNG

04

AUSBLICK UND WEITERES VORGEHEN

05

PODIUMSDISKUSSION



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



BEGRÜBUNG UND EINFÜHRUNG

01

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

“

HERZLICH WILLKOMMEN IN DER ZUKUNFT EINER DIENSTLEISTUNGSORIENTIERTEN PRODUKTKONTROLLE



STEFFEN KANITZ, BGE – STELLV. VORSITZENDER DER GESCHÄFTSFÜHRUNG



AUSGANGSSITUATION UND ZIELE

Projektgeschehen & Projektfortschritt

02

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

AUSGANGSSITUATION

10.000 m³ p.a.
ENTSORGUNG
RADIOAKTIVER ABFALL



800
LAUFENDE
ANTRAGSVERFAHREN

KOMPLEXITÄT DER ABWICKLUNG

Komplexe, langwierige Prozesse
unterschiedlicher Interessensgruppen
müssen abgestimmt werden

ANALOGE VERFAHREN

Umfangreiche Verfahrensunterlagen
mit vielen Beteiligten und
unübersichtlichen Revisionsständen



NUCLEAR WASTE LOGISTICS – DIGITALE PLATTFORM ZUR VERFAHRENSPLANUNG UND -STEUERUNG

1 Planung und Koordination / Antragstellung

Rollerende Planung aller Vorhaben,
Kapazitäts- und Ressourcenmanagement,
Tracking & Reporting der Verfahrensabläufe



2 Verfahrensqualifikation

Behördliche Prüfung der Verfahrensanträge
und Erteilung der Zustimmung



5 Endlagerbescheid / Zwischenbescheid

Bestätigung der Endlagerfähigkeit
bzw. der fachgerechten Verpackung

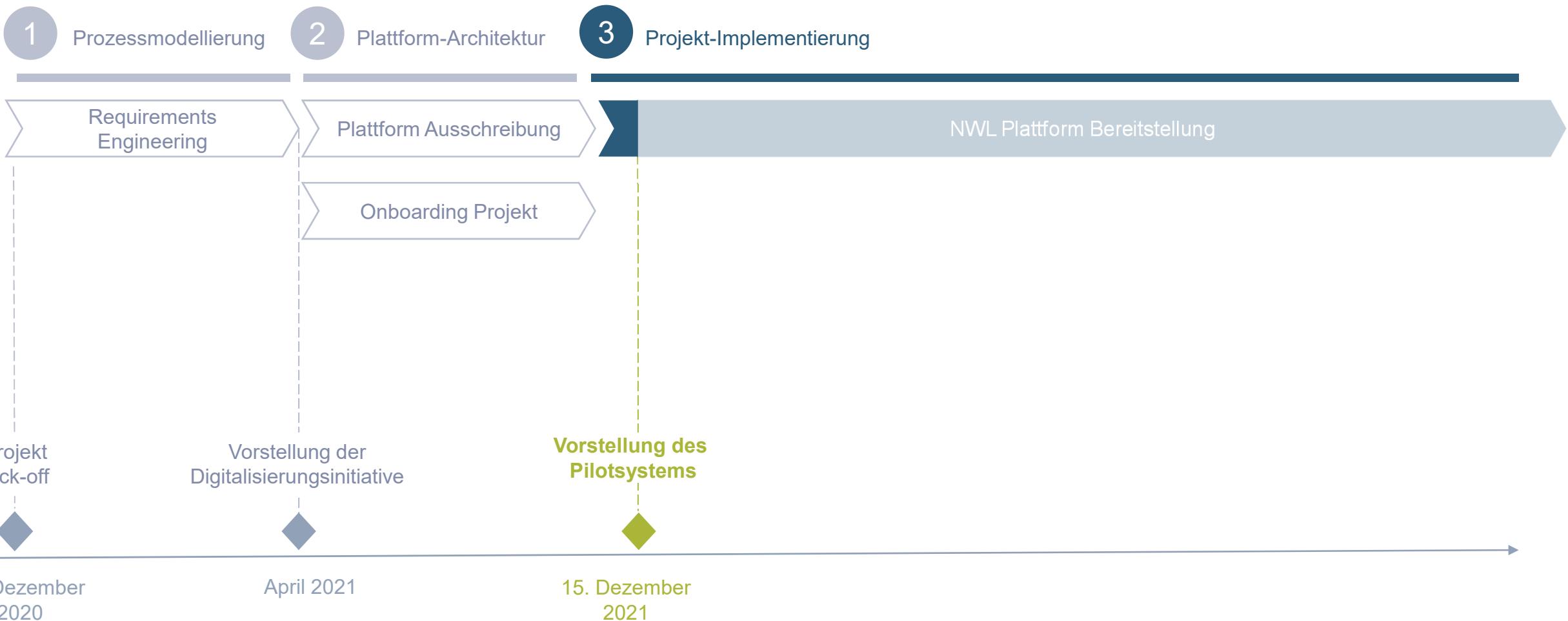
4 Qualifikation der AGD

Behördliche Prüfung
der eingereichten AGD

3 Konditionierung

Durchführung gemäß genehmigter Ablaufpläne,
Behandlung von Abweichungen

RÜCKBLICK – HEUTE VOR GENAU EINEM JAHR



RÜCKBLICK – HEUTE VOR GENAU EINEM JAHR

1

Prozessmodellierung

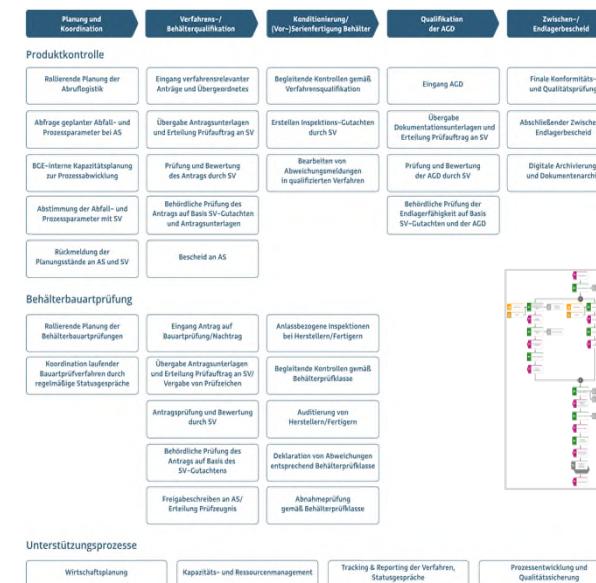
Requirements
Engineering

Projekt
Kick-off

15. Dezember
2020

April 2021

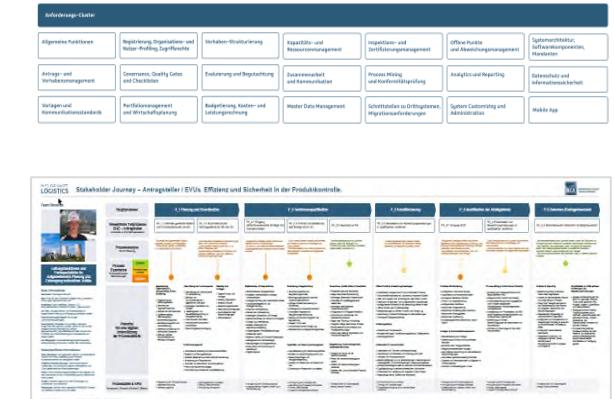
Prozesslandkarte und Prozesseffizienz - Produktkontrolle & Behälterbauartprüfung



Design des Kooperationsschemas



Ableiten der Anforderungen –
25 Cluster / 350 IT-Anforderungen /
4 Stakeholder Journey

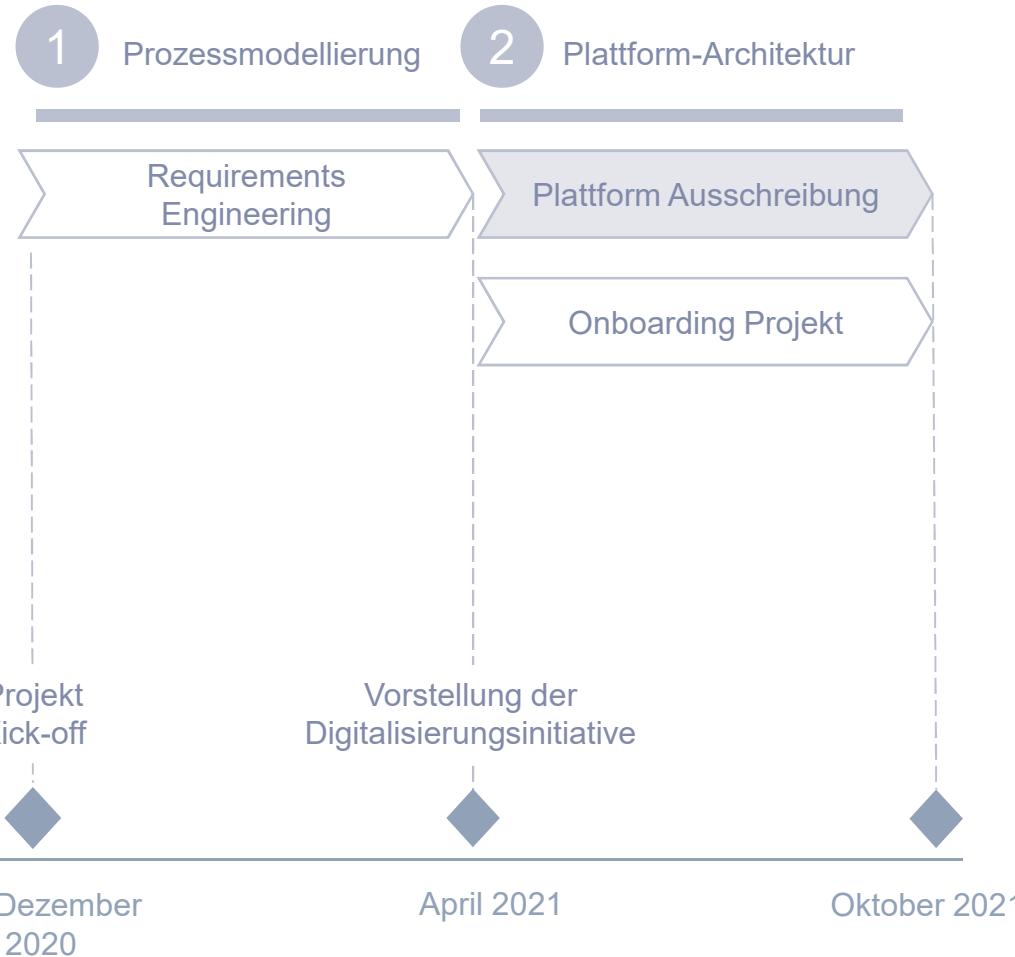


RÜCKBLICK – PLATTFORM AUSSCHREIBUNG

APRIL – OKTOBER 2021



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

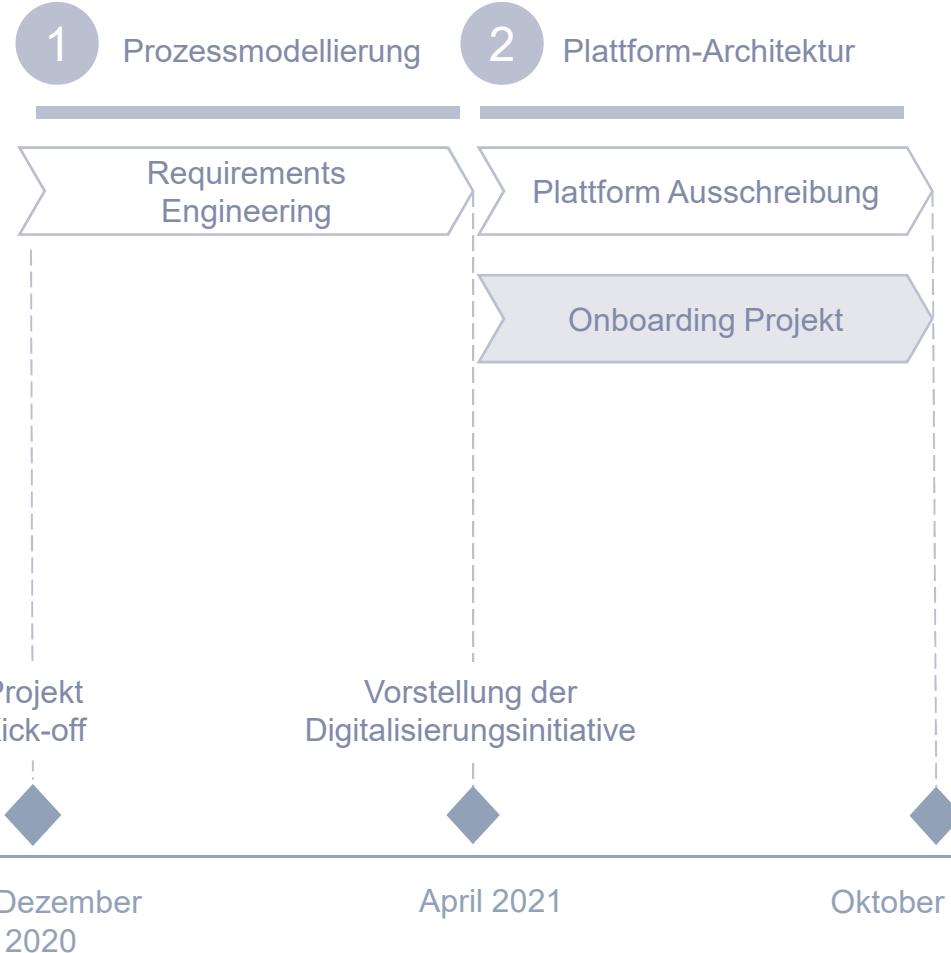


RÜCKBLICK – ONBOARDING PROJEKT

APRIL – OKTOBER 2021



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

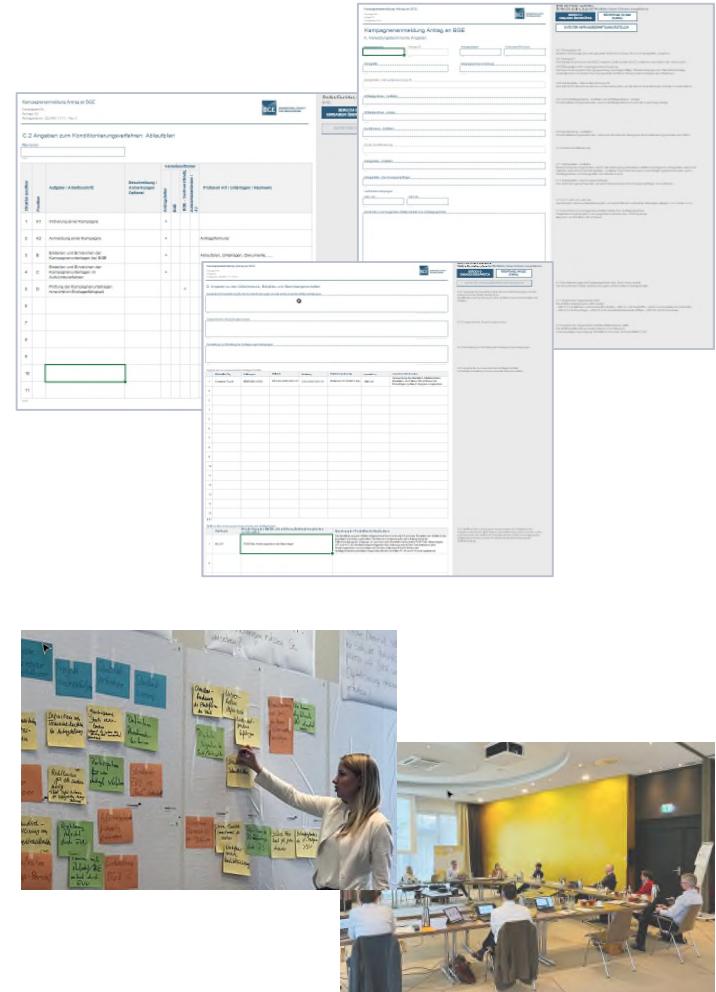


Standardisierung von
>30 Antragsarten

Komplexe Realisierung
der Schnittstellen

Migrationskonzept für laufende
Antragsverfahren

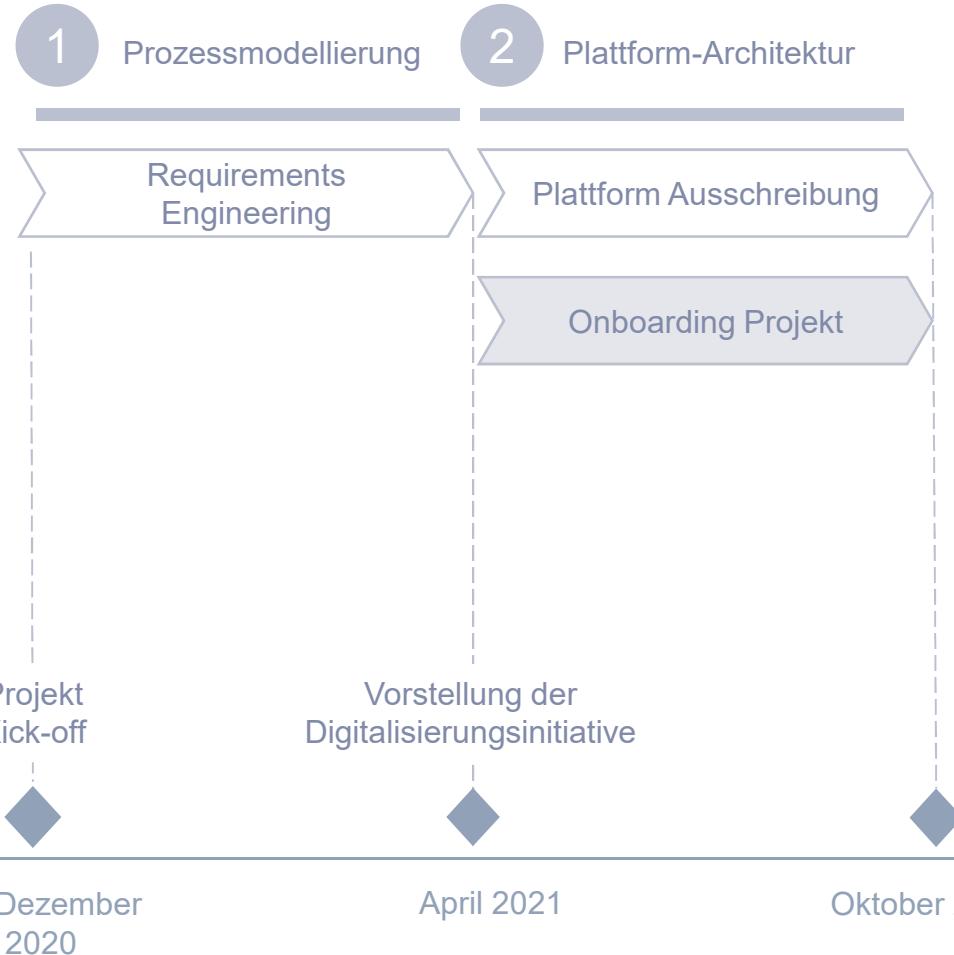
Organisation aller Beteiligten im
Rahmen von >20 Workshops



RÜCKBLICK – ONBOARDING PROJEKT HERAUSFORDERUNGEN – GEMEINSAM GEMEISTERT

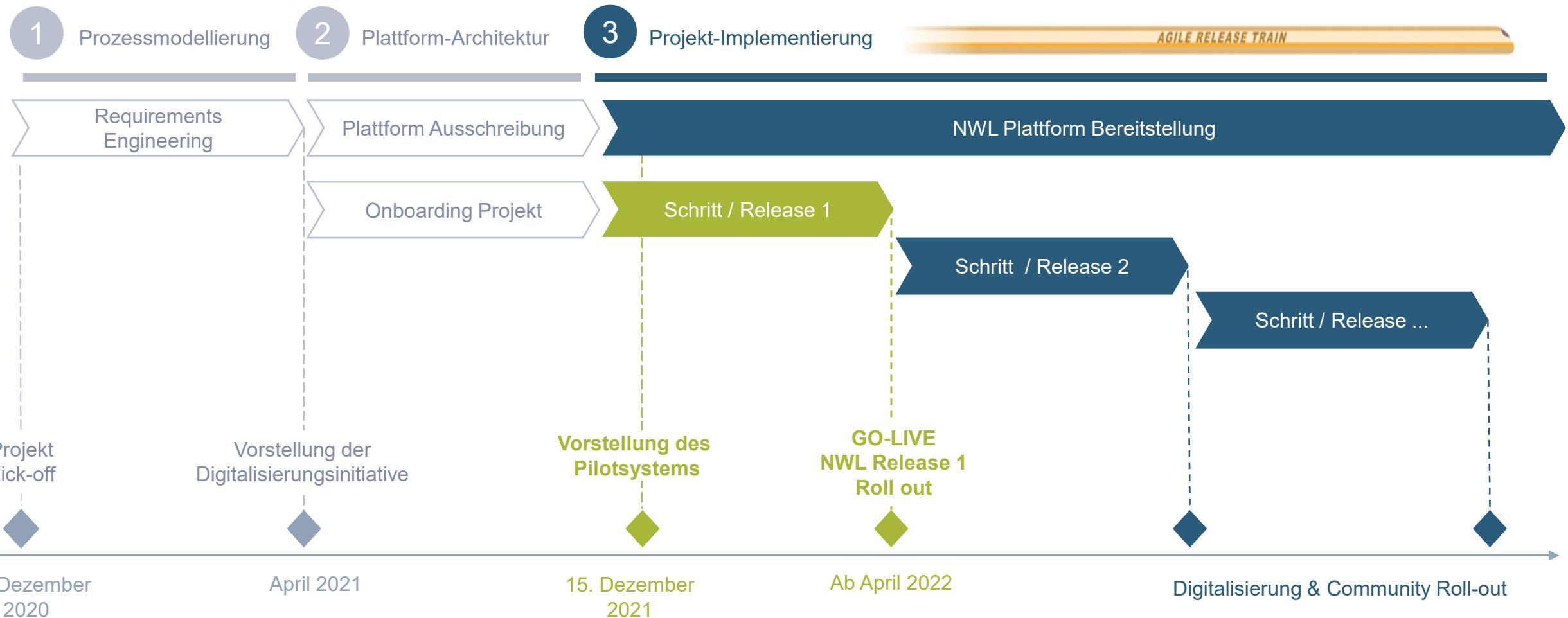


BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



- Termindruck aus unterschiedlichen Richtungen: Geschäftsführung, Erwartungshaltung der Community, eigene Anspruchshaltung
- Lockdown Umstände
- Komplexe Nuklear-Community-Organisation, Interessenskonflikte (über 50 unmittelbar betroffene Stakeholder-Institutionen)

PROJEKT ROADMAP





NWL SYSTEM- VORSTELLUNG

03

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

Die aufgeführten Anwendungsfälle werden im Rahmen der Systempräsentation vorgestellt

1. Einführung in das System

- Websystem
- Rollenkonzept
- Verwaltung der Zugriffsrechte

2. Digitaler Antrag

- Antrag anlegen
- Referenz: Fachnotiz
- Vollständigkeit des Antrags

3. Kommunikation

- Besprechungen organisieren und nachhalten
- Statusgespräche durchführen

4. Ergebnisnachhaltung

- Überblick der anstehenden Aufgaben
- „To-dos“ am Antrag
- Nachforderung anlegen

5. Statusreporting

- Einheitlicher Statusbericht
- Identifikation von Trends

6. Portfolioansicht

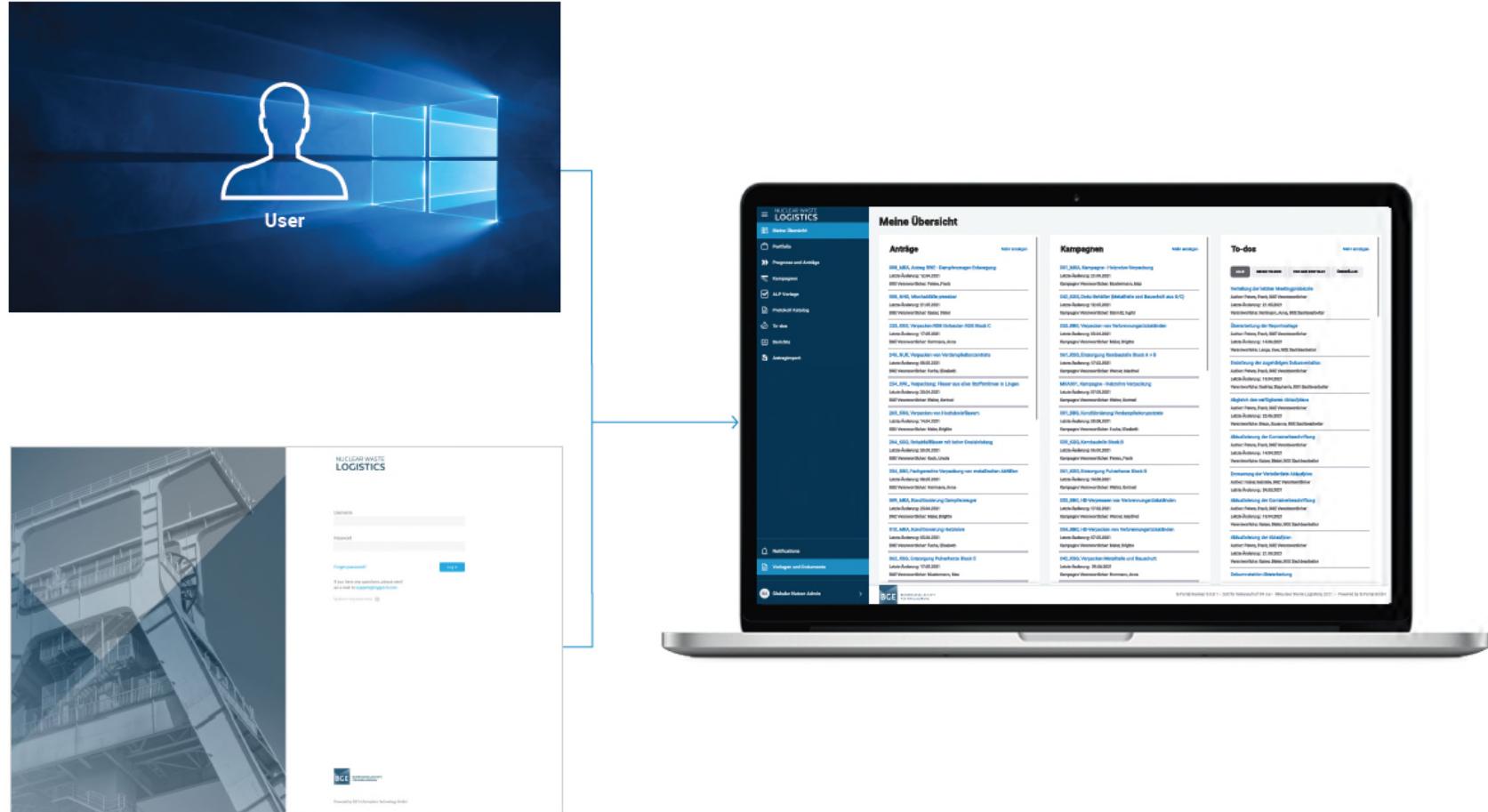
- Idee der unterschiedlichen Portfolios
- Gesamt-Statusreporting zur Unterstützung der Statusgespräche

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

1. EINFÜHRUNG IN DAS SYSTEM



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



Rollenbasierter Webzugriff für
eine einfache und globale
Zugänglichkeit ohne Installation.

Die Hauptrollen ergeben sich aus
den unterschiedlichen
Nutzergruppen:

- BGE
- Antragsteller
- Sachverständige
- ...

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

2. DIGITALER ANTRAG (1/2)

1. Eigene Anträge der Produktkontrolle und Behälterbauartprüfung auf einen Blick sehen und deren Status erkennen

ID	ANTRAGSTITEL	GESETZSTATUS	ZUGRIFF	LETZTE ÄNDERUNG	JAHRESPLANNER (AS)	ANTRAGSVERANTWORTLICHER	AKTUELLE PHASE
DEMO-ID_ROT4	Roter Faden Kampagne	GRÜN	🕒	14.12.21		Demo, Roter-Faden	P2
DEMO-ID_ROT2	Roter Faden Kampagne	LEER	🕒	13.12.21		Demo, Roter-Faden	P2
DEMO-ID_ROT1	Roter Faden Kampagne	LEER	🕒	13.12.21		Demo, Roter-Faden	P1
DEMO-ID_ROT	Roter Faden Kampagne	GRÜN	🕒	14.12.21	Admin, Globaler Nutzer (system admin)	Admin, Globaler Nutzer	P4
DEMO-ID_22	Verpackung von Abfällen	GELB	🕒	14.12.21	Jahresplaner, Rolle	Admin, Globaler Nutzer	P2
DEMO-ID_21	Verladung von Fässern	ROT	🕒	14.12.21	Demo, Jahresplaner	Admin, Globaler Nutzer	P2
Demo-ID_11	Rückbau im Block C	GELB	🕒	14.12.21	Jahresplaner, Rolle	Admin, Globaler Nutzer	P2
Demo-ID_12	Entsorgung der Hilfsaggregate	GRÜN	🕒				
Demo-ID_13	Verpressen von Fässern	ROT	🕒				
Demo-ID_14	Beladung von Fässern mit Presslingen	GRÜN	🕒				

2. Als Antragsteller einen neuen Antrag unmittelbar und schnell im System anlegen, intern freigeben und an die BGE übermitteln

PK Antrag hinzufügen

Antragstitel: Antrags ID:

Antragsverantwortlicher: Admin, Globaler Nutzer (system admin)

Antrag Typ: -AUSWÄHLEN-

Antrag Vorlage (Optional): -AUSWÄHLEN-

3. Workflow des Antrags: ganzheitlicher Antragsprozess wird durch verschiedene Funktionen qualitätsgesichert

Dashboard

Antrag Angaben

Team

Komplexität Bewertung

Antragsteller Statusbericht

Anderungsprotokoll

Versionen

Antrag Typ: P_010 Kampagnenanmeldung Antrag an BGE

Antragsverantwortlicher: Admin, Globaler Nutzer

P1 Antragstellung → P2 Vorprüfung durch BGE → P3 Begutachtung durch SV → P4 Behördliche Prüfung → P5 Bescheid an AS

Todo für die Phase 'P1 Antragstellung':

- Bitte die Rolle Antragsverantwortlicher im Menü Team festlegen.
- Bitte alle Pflichtfelder im Bereich A. Verwaltungstechnische Angaben ausfüllen.

PROZESSSCHRITT ERREICH'T P1 ANTRAGSTELLUNG

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

2. DIGITALER ANTRAG (2/2)



A. Verwaltungstechnische Angaben

DEMO-ID ROT1: Roter Faden Kampagne • Letzte Änderung: Admin, Globaler Nutzer, 16.12.2021

Antrag Angaben

Antragstitel: **Pflichtfeld** Antrags ID: **Pflichtfeld** Antragsdatum: **Pflichtfeld** Prüfung durch Aufsichtsbehörde/SV:
Roter Faden Kampagne DEMO-ID ROT1 01.01.2021 31.12.2023

Antragsteller - interne Bezeichnung / ID: Revision: **Pflichtfeld** Kampagnen-Nr.: **Pflichtfeld** Kampagne Revision: **Pflichtfeld**
Roter Faden 1 Roter Faden 1

Kampagnenbeschreibung: **Pflichtfeld**
Fehlte noch

Abfalleigentümer - Institution: **Pflichtfeld** Abfalleigentümer - Anlage: **Pflichtfeld**
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH BZA | Brennlement-Zwischenlager Ahaus GmbH

Konditionierer - Institution: **Pflichtfeld** Ort der Konditionierung:
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH BZA | Brennlement-Zwischenlager Ahaus GmbH

Antragsteller - Institution: **Pflichtfeld** Antragsteller - Rechnungsempfänger: **Pflichtfeld**
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Laufzeit der Kampagne

Jahr von: **Pflichtfeld** Jahr bis: **Pflichtfeld**
2021 2027

Anzahl der zu erzeugenden Abfallprodukte bzw. Endlagergebinde: **Pflichtfeld**
10 x KC V (Konrad Container)

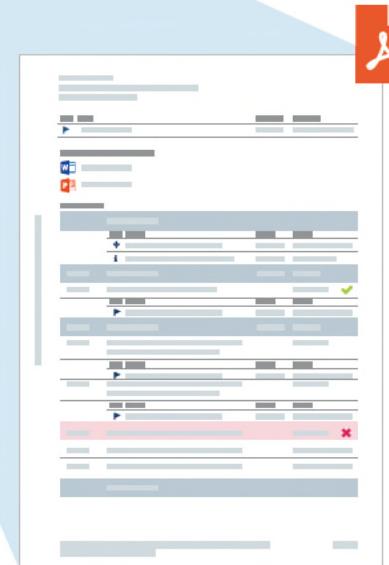
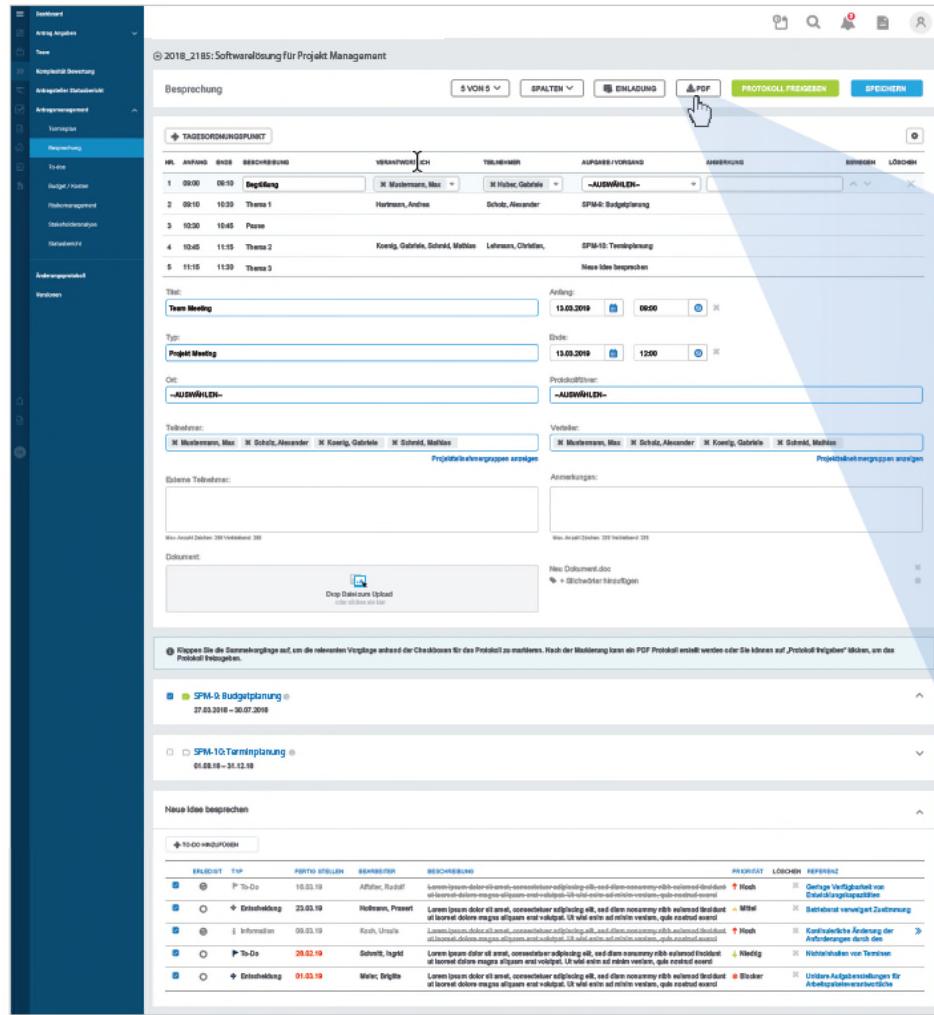
Max. Anzahl Zeichen: 2000 Verbleibend: 1972

Antrag Angaben

Standardisierte und strukturierte Eingabe aller relevanten Antragsinhalte in logische „Unterkapitel“ gemäß Struktur der Fachnotiz.

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

3. KOMMUNIKATION



Beispielhafte Darstellung

Besprechungen & Protokolls

- Meetings (z.B. Fachgespräche, Statusgespräche) effektiv vorbereiten, durchführen, und dokumentieren
 - Anfragen an alle Teilnehmer senden und lokale Mail-Anwendungen integrieren
 - Tagesordnungspunkte vorab festlegen und mit Verantwortlichkeiten versehen
 - Entscheidungen festhalten und To-dos, Verantwortlichkeiten sowie Fristen unmittelbar ableiten und dokumentieren
 - Referenzieren beispielsweise zu einzelnen Antragsverfahren oder übergeordneten Portfolios

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

4. ERGEBNISNACHHALTUNG



TITEL	BESCHREIBUNG	STATUS	PRIORITÄT	ERSTELLUNGSDATUM	FÄLLIGKEITSDATUM	KATEGORIE	VERANTWORTLICHER	AUTOR	ACTION
To-do 1	Maßgabe an den Antragsteller weitergeben	AUSSTEHEND	HOCH	14.12.2021	31.12.2021	Maßgabe	Demo, Roter-Faden	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 2	Sachverständigen über Verfahrensstand informieren	AUSSTEHEND	NIEDRIG	14.12.2021	21.12.2021	Information	Demo, Roter-Faden	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 3	Bestätigung des Nuklidvektors durch nachgelagerte Analytik	AUSSTEHEND	MITTEL	14.12.2021	01.11.2021	Maßgabe	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 4	Nachforderung an den Sachverständigen stellen	AUSSTEHEND	HOCH	14.12.2021	31.03.2022	Nachforderung	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 6	Verfahrensstand updaten	IN BEARBEITUNG	NIEDRIG	14.12.2021		Information	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 7	Statusgespräch terminieren	VOLLSTÄNDIG	NIEDRIG	14.12.2021	01.03.2022	Information	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 8	Antrag schnell fertigstellen	ZURÜCKGEWIESEN	HOCH	14.12.2021	31.07.2021	Information	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	
To-do 5	Dokument Anlage_XYZ.pdf erneuern lassen	ABGESCHLOSSEN	MITTEL	14.12.2021	01.12.2021	Nachforderung	Admin, Globaler Nutzer	Admin, Globaler Nutzer	

To-dos

To-dos erstellen und verwalten. Zu erledigende Aufgaben, wie zum Beispiel Maßgaben oder Nachforderungen können innerhalb eines Antrags verteilt und nachgehalten werden. Informationen und Entscheidungen können festgehalten werden

Der Status eines To-dos kann mittels eines Workflows unterstützt werden.

Eine Integration der lokalen Mail-Anwendungen erlaubt eine effiziente Zusammenarbeit aller Beteiligten

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

5. STATUSREPORTING



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Statusbericht

DEMO-ID ROT: Roter Faden Kampagne • Letzte Änderung: Demo, Roter-Faden, 14.12.2021

Arbeitsverantwortlicher: Admin, Globaler Nutzer

Phase: P4 Behördliche Prüfung
Start/Ende: 01.01.21 - 31.12.24

Gesamtstatus

voriger Status: GRUEN, Gesamtstatus: GRUEN

Gesamtstatus:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Max. Anzahl Zeichen: 1000 Verbleibend: 409

Terminplan

voriger Status: GRUEN, Terminplan: GELB

Terminplan:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Max. Anzahl Zeichen: 1000 Verbleibend: 409

Kosten

voriger Status: GRUEN, Kosten: GRUEN

Kosten:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Max. Anzahl Zeichen: 1000 Verbleibend: 409

Inhalt / Leistungen

voriger Status: GRUEN, Inhalt / Leistungen: GRUEN

Inhalt / Leistungen:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Max. Anzahl Zeichen: 1000 Verbleibend: 409

Team & Ressourcen

voriger Status: GRUEN, Team & Ressourcen: GRUEN

Team & Ressourcen:
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Max. Anzahl Zeichen: 1000 Verbleibend: 409

Tracking & Reporting

Regelmäßige und standardisierte Statusberichte ermöglichen eine effiziente Berichtskultur. Der Bericht kann, beispielsweise in Abhängigkeit vordefinierter KPI-Überschreitungen, einen automatischen Status einnehmen.

Antrag Statusbericht

Ausgabe-Datum: 15.12.2021

DEMO-ID ROT: Roter Faden Kampagne

Gesamtstatus

Fortschritt: Phase P4

Terminplan, Kosten, Team & Ressourcen, Risiken, Inhalt / Leistungen

Ausgabe Statusbericht, Dezember 2021

Ausgabe-Datum: 15.12.2021 | Seite 1 von 4

NWL SYSTEM – ANWENDUNGSFÄLLE

6. PORTFOLIOANSICHT



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Aktiv **Ansicht erstellen** 

Archiv

Demo Roter Faden

EVUs

Landessammelstellen

Öffentliche Hand

Aktive Portfolios

Portfoliotyp gleich "Manuell erstellt"  MEHR

FILTER ZURÜCKSETZEN AKTUALISIERUNG

1-9 von 9 10 

ID	PORTFOLIONAME	ZUGRIFF	PORTFOLIOVERANTWORTLICHE	FIRMA / ORGANISATION / INSTITUTION	ANZAHL DER ANTRÄGE	PORTFOLIOTYP	LÖSCHEN
38	BGE Jahresplanung 2022 (DEMO)	☰	Demo, BGEV	Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH	9/9	Manuell	
16	EVU (gesamt)	☰	Admin, Globaler Nutzer	Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH	0/0	Manuell	
27	EVU 1 Prognose 2022	☰	Admin, Globaler Nutzer		10/10	Manuell	
28	EVU 2 - Prognos 2022	☰	Demo, BGEV		2/2	Manuell	
29	EVU 3 - Prognose 2022	☰	Demo, Roter-Faden		0/0	Manuell	
30	EVU 4 - Prognose	☰					

Portfolio Dashboard
Beschreibung
Prognose & Anträge
Jahresplanung
Jahresplanung - Vergleichsbericht
Terminplan
Masterplan
Antragsstatus - Zusammenfassung
Änderungsprotokoll

Antragsstatus - Zusammenfassung

DEMO Antragsstatus Zusammenfassung

ANTRAG

GESAMTSTATUS	TERMINPLAN	UMFANG	TEAM	RISIKEN	GESAMTSTATUS BESCHREIBUNG
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verpacken von Verstärkungskonzentrate
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verpackung: Fässer aus unterschiedlichen Stoffzonen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verpackung von Hochzusatzen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Antragsstatus mit hoher Risikoerstung
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Rechteckige Verpackung von metallischen Anstrichen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Entzündung von Bortzäckmänen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	ICB-Erneuer in Berliner
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verminderung von Mischabfällen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Roter Faden Kampagne

Anpassung der Spalten für den Bericht:
Vertiefen: Budget / Kosten

Ausgewählt:
Antrag
Terminplan
Umfang
Team & Ressourcen
Risiken
GESAMTSTATUS BESCHREIBUNG

DEMO Antragstatus Zusammenfassung

ANTRAG

GESAMTSTATUS	TERMINPLAN	UMFANG	TEAM	RISIKEN	GESAMTSTATUS BESCHREIBUNG
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verpacken von Verstärkungskonzentrate
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verpackung: Fässer aus unterschiedlichen Stoffzonen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Kontaktläszer mit hoher Risikoerstung
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Fachgerechte Verpackung von metallischen Abfällen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Entzündung von Bortzäckmänen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Verbrennung von Mischabfällen
ROT	GRÜN	GRÜN	GRÜN	GRÜN	Roter Faden Kampagne



Portfoliomanagement

Antragsverfahren können in verschiedenen Portfolio-Ansichten zusammengefasst werden um eine ganzheitliche Planung, Steuerung und Berichterstattung zu ermöglichen.

22 NWL PROJEKT | VORSTELLUNG DES PILOTSYSTEMS | 15.12.2021

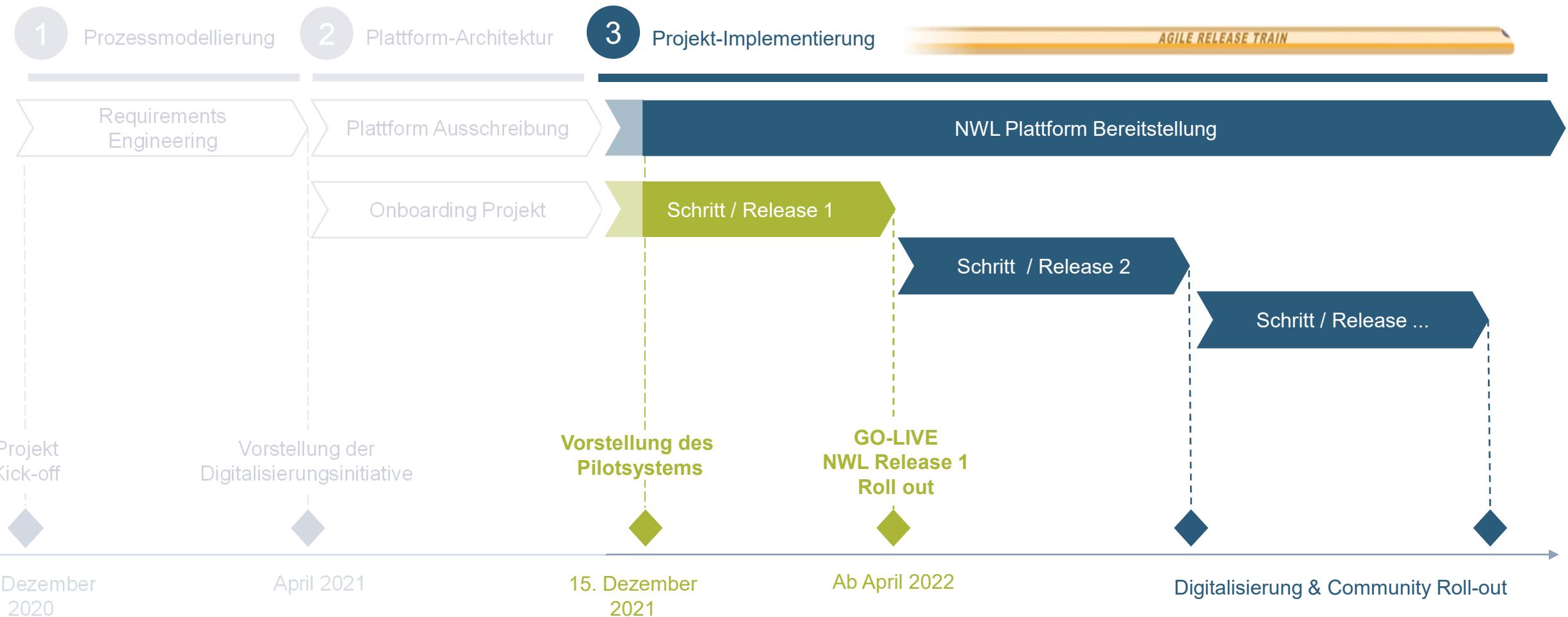


AUSBlick und WEITERES VORGEHEN

04

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

PROJEKT ROADMAP



ROADMAP – SCHRITTWEISE & NUTZENORIENTIERT



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



ROADMAP – NWL PLATTFORM BEREITSTELLUNG ARBEITSPAKETE ÜBERSICHT



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

3 Projekt-Implementierung

AGILE RELEASE TRAIN

Projektpartner - Sounding Board

NWL Plattform Bereitstellung



RWE

EnBW

VATTENFALL

KTE
Kerntechnische
Entsorgung Karlsruhe

JEN
Jülicher Entsorgungsgesellschaft
für Nuklearanlagen

GNS

BAM

TÜV NORD



BGE Interne
Prozesssteuerung

Digitaler ALP

Schnittstellen

Planung & Controlling

Abfallprodukt-
dokumentation

Migration laufender
Verfahren

Antragseinreichung

Betriebs- und
Nutzungsvereinbarungen

Projektkommunikation -
NWL "Roadshow" in der
Community

Behälterbauartprüfung

NWL System
Umsetzung

...

05

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS

PODIUMSDISKUSSION

Martina Schwaldat, Moderation BGE

Dr. Matthias Hackstein, BMUV

Souad Pederzani, GNS

Georg Weiß, PEL

Dr. Anne Glindkamp, TÜV Nord

Philip Borck, BGE

“

**ES KANN NICHT SEIN, DASS WIR ALLE
VERFAHREN WIE SONDERFÄLLE
BEHANDELN [...]**



DR. MATTHIAS HACKSTEIN, BMUV – REFERENT

“

**WIR HABEN ES GEMEINSAM GESCHAFFT,
STANDARDS ZU ENTWICKELN,
DIE FÜR ALLE ANWENDBAR SIND**



**SOUAD PEDERZANI, GNS – BEREICHSLEITERIN ENTSORGUNGSZENTRUM
MITGLIED „NWL - ONBOARDING PROJEKT“**

“

WIR SIND FROH, DASS DIE BGE DIE INITIATIVE ERGRIFFEN HAT UND UNS DEN BODEN BEREITET, DIE VERFAHREN ZU BESCHLEUNIGEN



GEORG WEIß, PREUSSENELEKTRA ZENTRALE – LEITER BEREICH RKK

“

**WICHTIG IST FÜR UNS, AUCH IN 3 JAHREN NOCH
ZU WISSEN:
DAS IST DER STAND, DER BEWERTET WURDE**



**DR. ANNE GLINDKAMP, TÜV NORD – GRUPPENLEITERIN RADIOAKTIVE ABFÄLLE ÖFFENTLICHE HAND UND INDUSTRIE
MITGLIED „NWL - ONBOARDING PROJEKT“**

“

**DAS ERFOLGSREZEPT DES PROJEKTES IST DAS
ENGAGEMENT DER GESAMTEN
PRODUKTKONTROLLE UND ALLER BETEILIGTEN**



BGE – PROJEKTLEITERIN

“

NUCLEAR WASTE LOGISTICS IST EIN CHANGE-PROZESS INNERHALB DER GESAMTEN COMMUNITY



PHILIP BORCK, BGE - PROJEKTLEITER UND STELLV. BEREICHSLEITER PRODUKTAKTROLLE



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

bge.de

NWL PROJEKT

Vorstellung des Pilotsystems, 15.12.2021



Philip Borck
Projektleitung

T + 49 5171 43 3040
M + 49 151 68 94 9696
philip.borck@bge.de

NUCLEAR WASTE
LOGISTICS