



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

NUCLEAR WASTE **LOGISTICS**

NWL - Release 1 Community Update

PHILIP BORCK, BGE
Peine, 18.05.2022

NUCLEAR WASTE LOGISTICS

Der Weg in eine
digitale Zukunft



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

01

ABLEITUNG ORGANISATIONSMODELL UND
PROJEKT-LIEFERERERGEBNISSE

02

NWL RELEASE 1 - IMPRESSIONEN AUS DEM SYSTEM

03

COMMUNITY ROLL-OUT UND
WEITERE VORGEHENSWEISE IN DEN ARBEITSPAKETEN

04

STAKEHOLDER ENGAGEMENT / PROJEKT WEBSITE

05

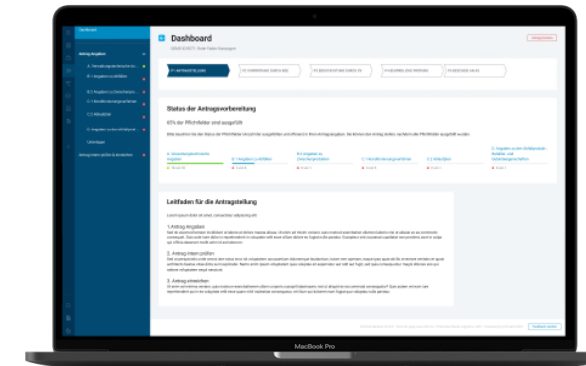
ZUSAMMENFASSUNG UND FEEDBACK

PRODUKTKONTROLLE – E2E PROZESSDIGITALISIERUNG

BESCHLEUNIGUNG | EFFIZIENZ | PROZESSKONFORMITÄT

Prozessmodellierung | Plattform-Architektur | Onboarding Projekt

Projekt-Implementierung | NWL-Plattform Bereitstellung



Projektstart
15. Dez 2020

Community Kick-off
15. Dez 2021

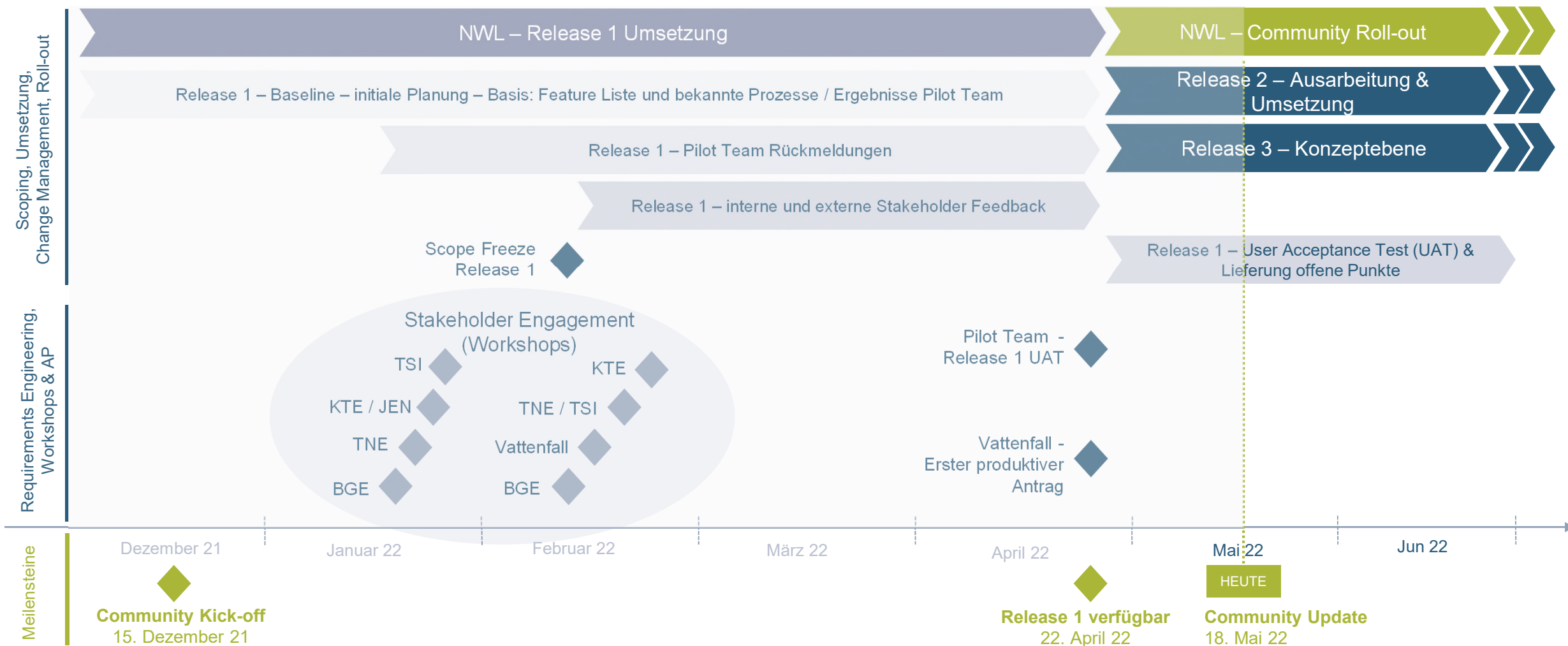
NWL Release 1 - Community Roll-out
ab 22. April 2022

NWL-PLATTFORM BEREITSTELLUNG

ANFORDERUNGS UND CHANGE MANAGEMENT | AGILE ROADMAP & TIMELINE



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

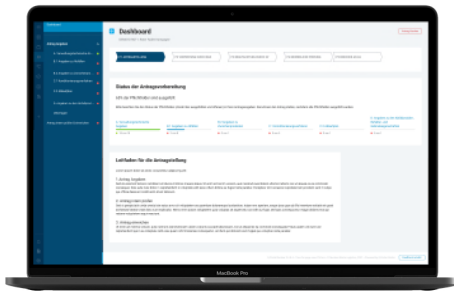


WIRKUNGSZENTRIERTES VORGEHEN

WIEDERVERWENDUNG DURCH VEREINHEITLICHUNG, STANDARDISIERUNG & MODULARITÄT | KURZE RELEASE ABFOLGEN



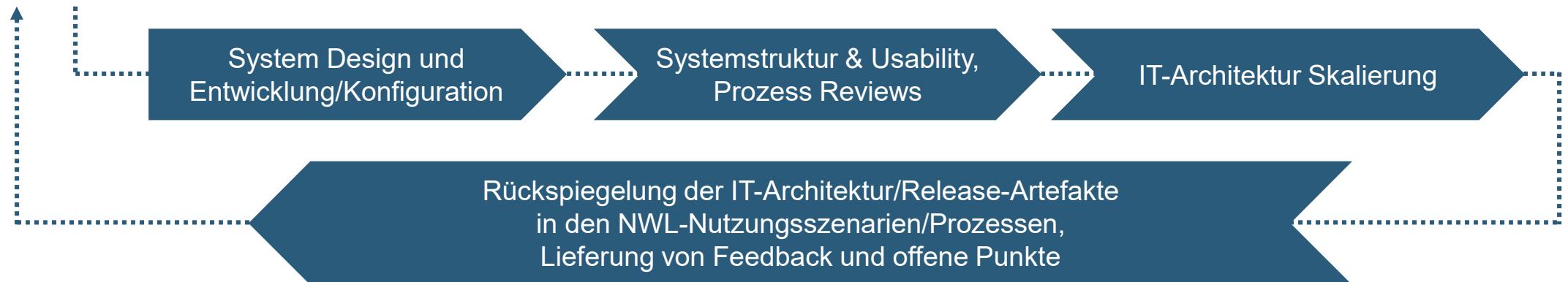
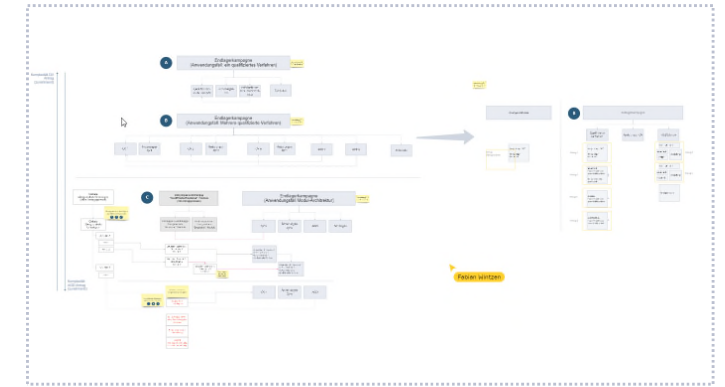
NWL-Release 1,
Organisationale Standards*,
Transparenz



Nutzerfeedback / User Acceptance Test



Zielbild-Architektur



*Beispiel: Gliederung von Informationen und Wissen in Form digitaler Vorlagen und Archetypen, um die effiziente und konsistente Wiederverwendung zu fördern

NWL PROJEKT-LIEFERERERGEBNISSE

ORGANISATIONSMODELL UND ANWENDUNGSFÄLLE

Operative- / Antragsebene:
Erstellung, Prüfung, Begutachtung
Nachforderungen, Kommunikation,
Genehmigung und Bescheid

End-2-End Antragsstellung
QV, Module, Änderungen, AGD, Sonstiges, vorgeltende Unterlagen, ...

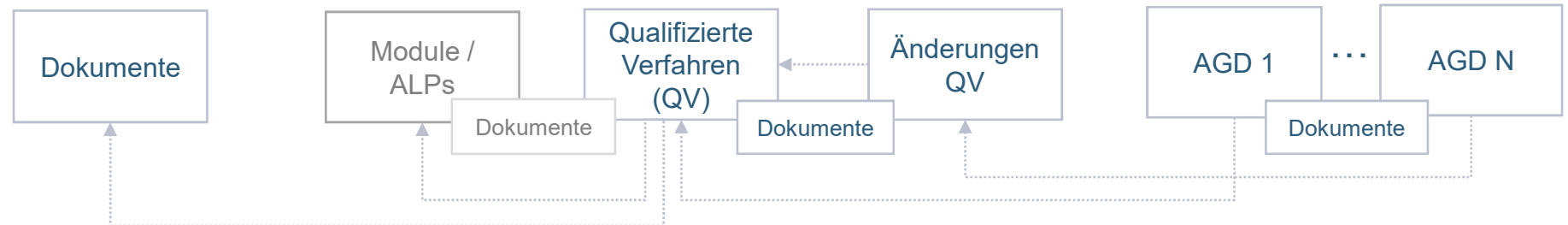
Organisations- und
Projektmanagement Ebene:
Gruppierung, Dekomposition,
Bewertung, Tracking &
Reporting, Navigation

übergeordnete
Unterlagen
(ohne Antragsprozess)

Kampagnen-
unabhängige
Module

„Endlagerkampagne“
Vorhabensmanagement, Budgetierung, Portfolioplanung, ...

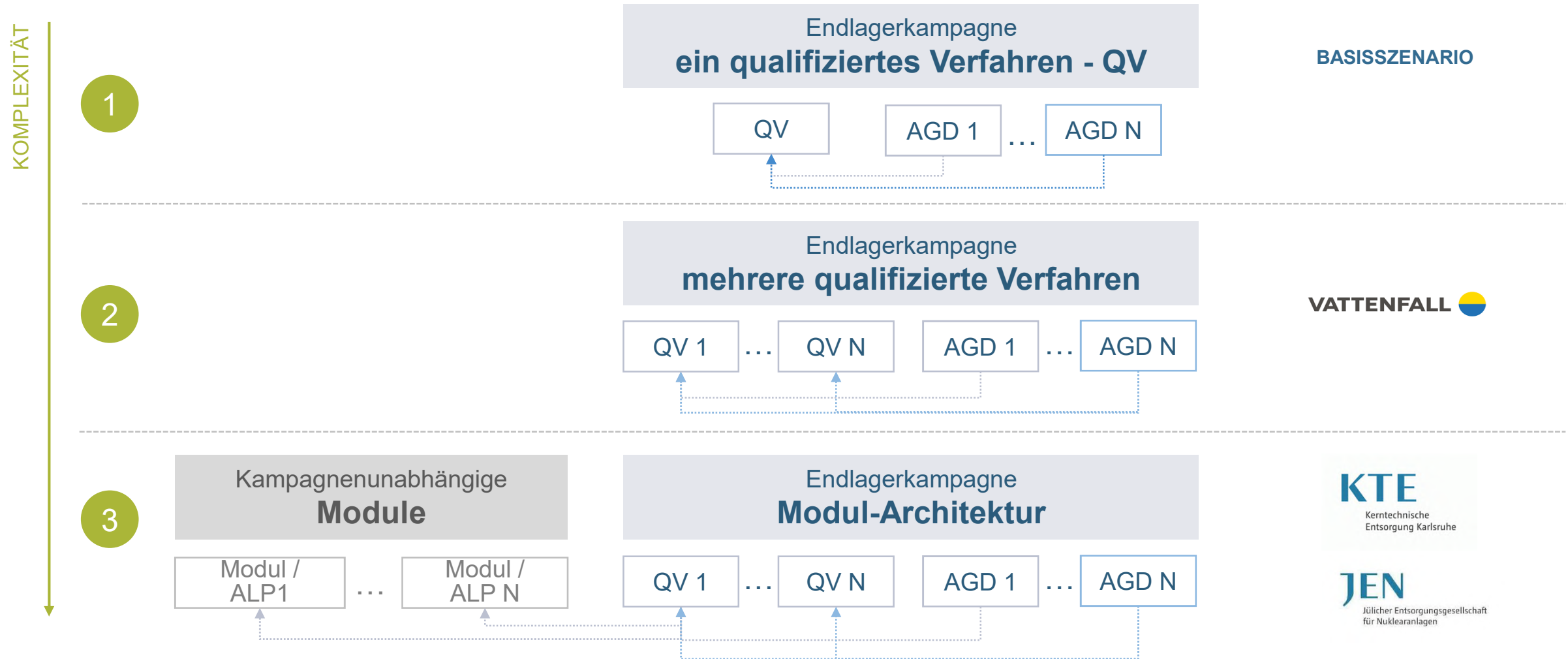
Objekt- / Ergebnisebene:
Revisionierung,
Versionierung, Archivierung,
Wiederverwendung



*vereinfachte Darstellung

NWL PROJEKT-LIEFERERERGEBNISSE

STRUKTURIERUNGS-OPTIONEN | FLEXIBILITÄT DURCH STANDARDISIERUNG COMMUNITY-KOMPATIBILITÄT



NWL RELEASE 1 - IMPRESSIONEN AUS DEM SYSTEM

Die aufgeführten Anwendungsfälle werden im Rahmen der Systempräsentation vorgestellt

1. Organisationen & Rollen

2. Antragstellung

3. Nachforderungen



Auswirkungen

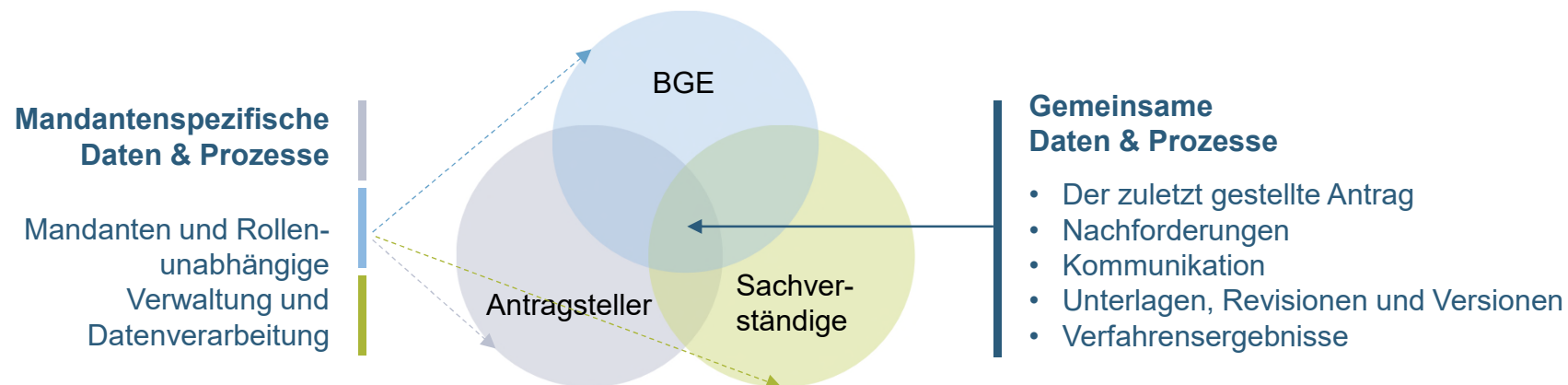
- Wie die Antragsverfahren **beschleunigt** werden
- Wie die **Antragsqualität** gesteigert wird
- Wie die **Prozesskonformität** sichergestellt wird
- Wie die **Transparenz** erhöht wird
- Wie die **Planungssicherheit** verbessert wird

NWL RELEASE 1 – IMPRESSIONEN AUS DEM SYSTEM

1. ORGANISATIONEN & ROLLEN

Antragsteller (AS) Rollen	BGE Rollen	Sachverständige (SV) Rollen
Antragsverantwortlicher	BGE Gruppenleitung	Gutachter Koordinator / Projektleiter
AS Prüfungsverantwortlicher	BGE Sachbearbeitung	Gutachter Gruppenleiter
AS Freigabeverantwortlicher	BGE QS	Gutachter Verantwortlicher
...	BGE avP	...
	...	

Antragsarchitektur unterstützt Mandanten- und Rollen-Zugriffe



STAKEHOLDER ENGAGEMENT

KNOW-HOW ZENTRIERUNG | NUTZERAKZEPTANZ | DIGITALE COMMUNITY



Projektpartner - Sounding Board

Onboarding gestartet



Integrative Arbeitspakete

BGE-interne
Prozesssteuerung

Antragseinreichung

Betriebs- und
Nutzungsvereinbarungen

Planung & Controlling

NWL System
Umsetzung

Migration laufender
Verfahren

Projektkommunikation -
NWL "Roadshow" in der
Community

Behälterbauartprüfung

Schnittstellen

Abfallprodukt-
dokumentation

Digitaler ALP

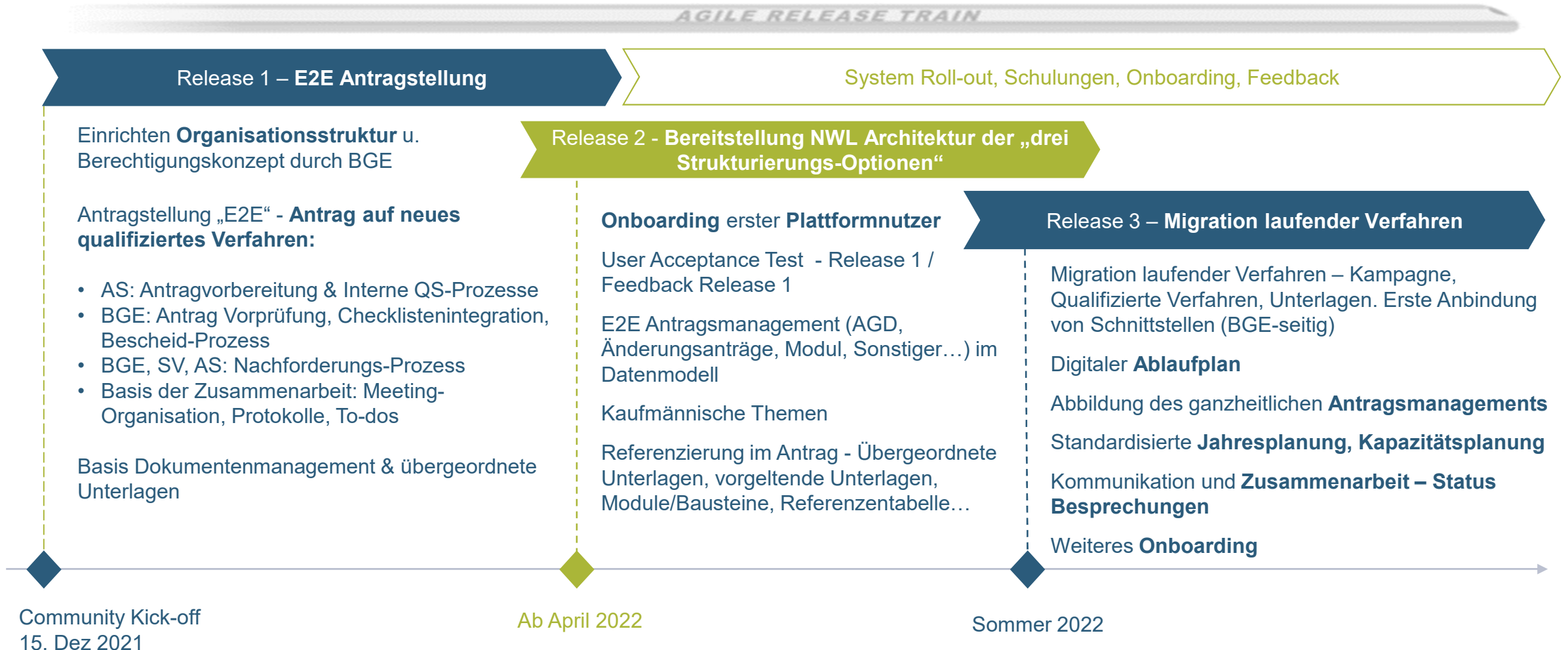
...

in Bearbeitung

in Vorbereitung

NWL - PLATTFORM BEREITSTELLUNG

COMMUNITY ROLL-OUT



NWL PROJEKT-WEBSITE

KNOWLEDGE CENTER | COMMUNITY ERFAHRUNGEN AUSTAUSCHEN



Website wird von BGE Unternehmenskommunikation geprüft und freigegeben.

Nächste Schritte:

- Website freischalten
- Zugriff zur NWL-Plattform: Produktiv und Schulung
- Release Zyklen, Newsletter und Projektstatus Updates
- Help Center – Benutzerhandbücher, Lehr-Videos, FAQ, Glossar,
- Support-Center
- Stakeholder-Stories & Feedback
- User Stammtisch

WIR BEANTWORTEN GERN IHRE FRAGEN

[bge.de](https://www.bge.de)

NWL – RELEASE 1 | COMMUNITY UPDATE

Peine, 12.05.2022



Philip Borck
Projektleitung

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



Franziska Herklotz
Projektleitung

T + 49 5171 43 1582
franziska.herklotz@bge.de