



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Fedor Ruhose

Staatssekretär Ministerium für Arbeit, Soziales,
Transformation und Digitalisierung

Marvin Baldauf

Referent, Metropolregion Rhein-Neckar



Digitalisierung des Glasfaserausbaus

Das digitale Antrags- und Genehmigungsportal
der Länder Hessen und Rheinland-Pfalz

OZG Breitband-Portal zur Genehmigung der Leitungsverlegung
gemäß § 127 TKG

IT-Fachkongress am 29./30. März 2023, Halle

Was wurde umgesetzt?



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Kurzbeschreibung

Ein Telekommunikations- oder Planungsunternehmen benötigt vor Verlegung und Änderung neuer Telekommunikationslinien im öffentlichen Verkehrsraum die Zustimmung des zuständigen Wegebausträgers.

Das Breitband-Portal realisiert eine medienbruchfreie digitale Interaktion zwischen den Akteuren vom Antrag bis zur Bescheid-Erstellung. Dabei ist die gemeinsame Nutzung digitaler Karten ein zentraler Bestandteil des Genehmigungsworkflows.

Rechtliche Grundlagen

§ 127 TKG

- Abs. 1: Zustimmung auf Leitungsverlegung
- Abs. 2: Regelungen im Sinne einer Wettbewerbsbeschränkung
- Abs. 3: Vollständigkeit- / Genehmigungsfiktion
- Abs. 6: Abwägung zur unterirdischen Verlegung
- Abs. 7: Mindertiefe Verlegung
- Abs. 8: Nebenbestimmungen

Standards

- xBreitband
- xTrasse
- FIT-Connect

Breitbandausbau in Deutschland

Das Ziel: Glasfaser in jedem Haus und Unternehmen



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Breitband-Portal

Erfahrungen zum Digitalen Breitbandantrag (OZG)

Finanzierung

- Konjunkturpaket OZG
- Bundesministerium des Innern

Gigabitstrategie des Bundes

Ziel: Flächendeckend Glasfaseranschlüsse bis 2030



Breitbandausbau in Deutschland

Das Ziel: Glasfaser in jedem Haus und Unternehmen



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Zustimmung zur Leitungsverlegung nach § 127 TKG

- Häufigster Antrag im Breitbandausbau
- rd. 5.000 Wegebausträger in Deutschland

Herausforderungen

- Langwierige Genehmigungsverfahren
- Kostentreiber und Ressourcen-Blocker

Lösung: Das Breitband-Portal

- komplett digitales Verfahren vom Antrag bis zum Bescheid
- OZG konform
- Software-as-a-Service: PC und Internet reichen aus



Wer steckt hinter dem Breitband-Portal?



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Auftraggeber



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



- Förderung aus Konjunkturpaket OZG
- Unterstützung der Durchführung
- Meilensteinabnahmen

Themenfeld- und Federführer

Hessen | Rheinland-Pfalz

Federführung Digitaler Breitbandantrag

- Entwicklung, Umsetzung und Betrieb
- Leitung des Nachnutzungssteuerkreises
- Weiterentwicklung



Hessische Staatskanzlei

Hessische Ministerin für
Digitale Strategie und Entwicklung



Rheinland-Pfalz

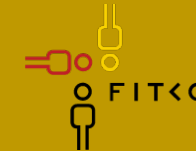
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Mecklenburg-Vorpommern

Themenfeldführung Bauen & Wohnen



Umsetzungsbeteiligte



Föderale IT-Kooperation FITKO

- Vertragspartner
- EfA-Informationenplattform



X-Leitstelle

- X-Standards entwickeln
- X-Breitband / X-Trasse



ekom21 KGRZ Hessen

- Technischer Dienstleister



Metropolregion
Rhein-Neckar

Metropolregion Rhein-Neckar

- Projektsteuerung/-controlling

Phasen des Umsetzungsprojekts



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.

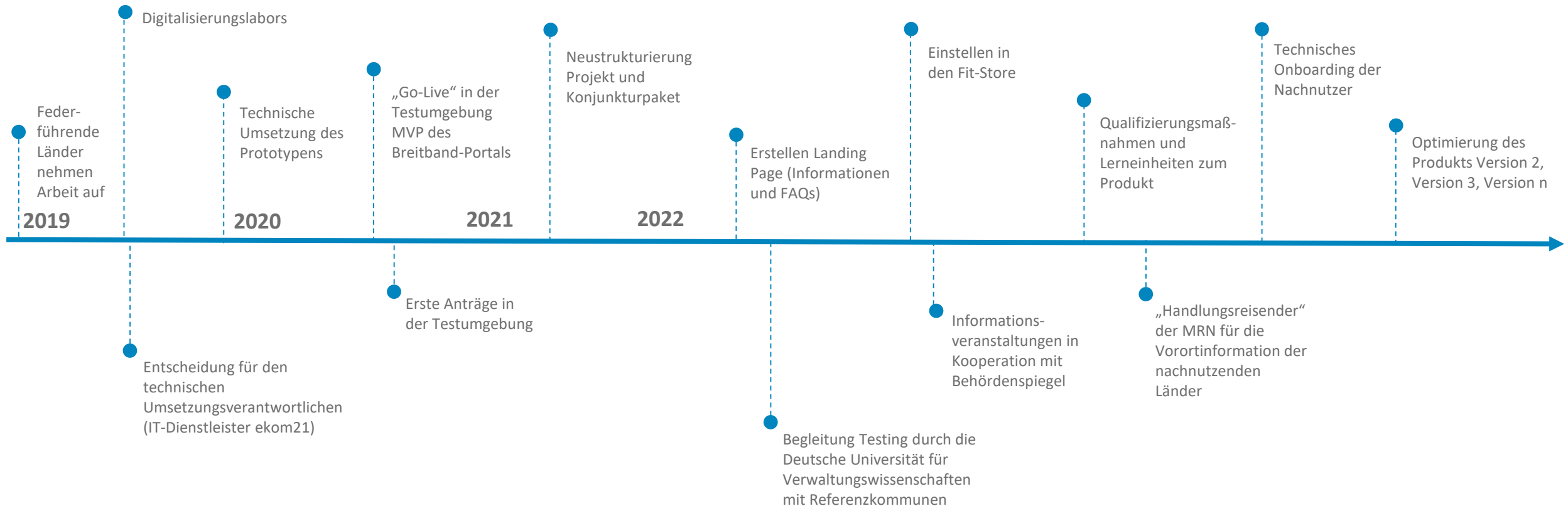


Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG
Arbeit verbindet
Rheinland-Pfalz

Planungsphase

Umsetzungsphase

Rollout-Phase



Wo wir stehen

BREITBAND-PORTAL, STATUS QUO, 03/2023



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

- 2 Umsetzende Länder
- 4 Länder in Pilotierung
- 6 Länder, die bereits einen LOI unterzeichnet haben
- 4 Länder, die einen LOI erhalten und noch nicht unterzeichnet haben (in Abstimmung)



Status in den einzelnen Bundesländern

BW	LOI versendet
BY	Pilotierung
BE	LOI versendet
BB	LOI gezeichnet
HB	LOI versendet
HE	Flächendeckender Roll-Out
HH	LOI versendet
MV	Weiterführende Gespräche zur Nachnutzung
NI	Weiterführende Gespräche zur Nachnutzung
NW	In Vorbereitung zur Pilotierung
RP	Flächendeckender Roll-Out
SL	In Vorbereitung zur Pilotierung
SN	LOI gezeichnet
ST	Weiterführende Gespräche zur Nachnutzung
SH	In Vorbereitung zur Pilotierung
TH	Weiterführende Gespräche zur Nachnutzung

Wo wir stehen in Rheinland-Pfalz

BREITBAND-PORTAL, STATUS QUO, 03/2023

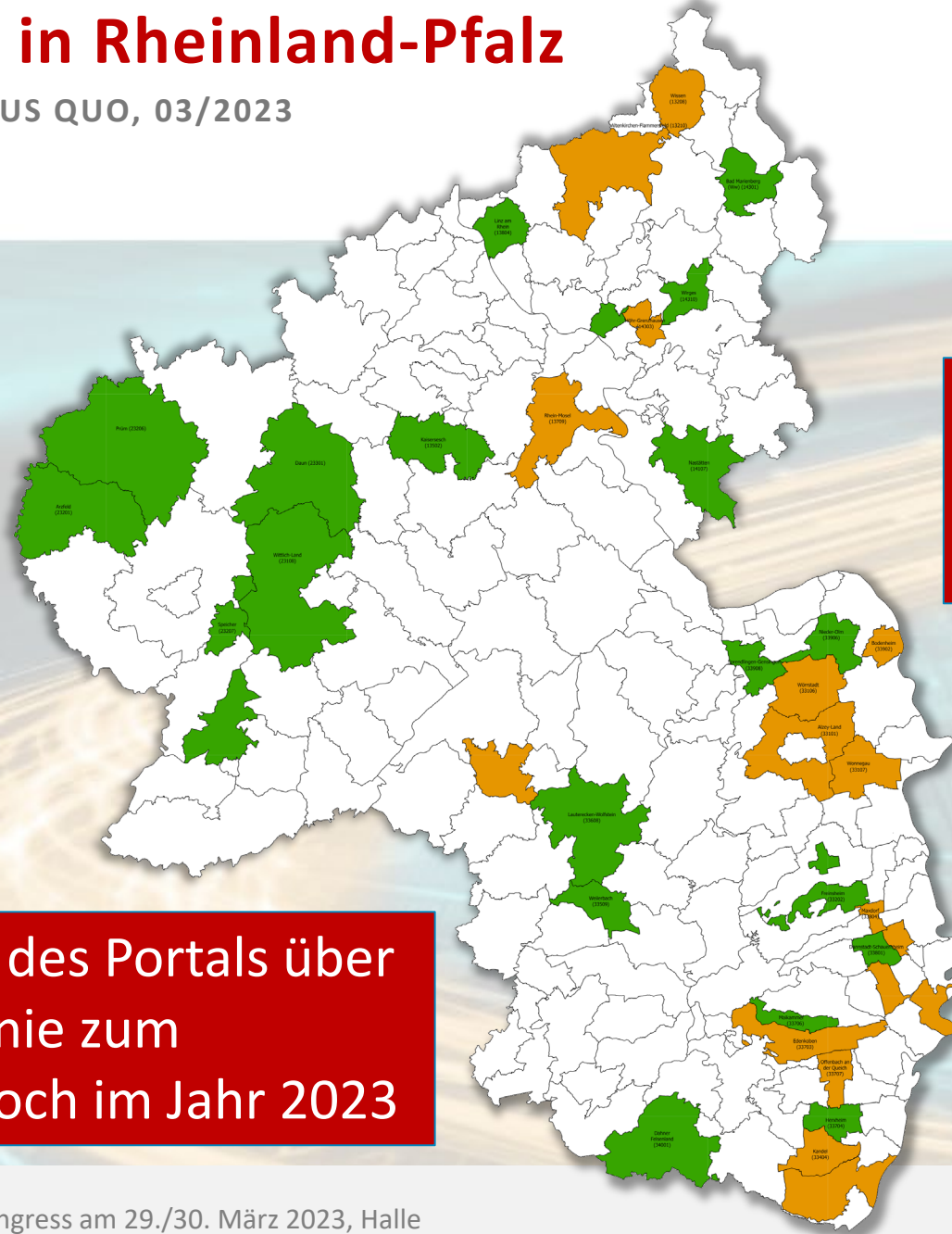


Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG



39 Wegebausträger im System
(mit über 500 Kommunen)

- Grün: Dienst ist nutzbar (22)
- Gelb: Dienst ist demnächst nutzbar (17)

Anreiz zur Nutzung des Portals über
Landesförderrichtlinie zum
Breitbandausbau noch im Jahr 2023

Digitaler Breitbandantrag (OZG): Zielsetzung

Digitalstrategie umsetzen - Ausbauziele erreichen



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG



Deutlich **beschleunigte TK-Genehmigungsverfahren** auf Basis durchgängig **digitalisierter Prozesse**.



Durch Einsatz einer **workflowbasierten Kommunikationsplattform** und unter Verwendung einer **digitalen Tiefbauakte** soll der **Informationsaustausch und wesentliche Arbeitsprozesse** zwischen TKU, Kommune und Dritten **standardisiert und verbessert** werden.



Die **Authentifizierung** soll ohne Behördengang, **sicher** über das **Nutzerkonto Bund** für natürliche Personen und **ELSTER-Organisationskonto** für juristische Personen erfolgen. So wird das Vertrauensniveau „substanziell“ sichergestellt.



Die **Geodateneinbindung** soll einen Georeferenzbezug bereitstellen und beschleunigt die Sachbearbeitung über einfache GIS-Integration von Geobasisdaten und Geofachdaten für die Würdigung des Vorhabens im städtebaulichen Gesamtkontext.

**Wie geht es
weiter?**



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.

Erfolgsfaktoren für die Zukunft

Das Ziel: Glasfaser in jedem Haus und Unternehmen



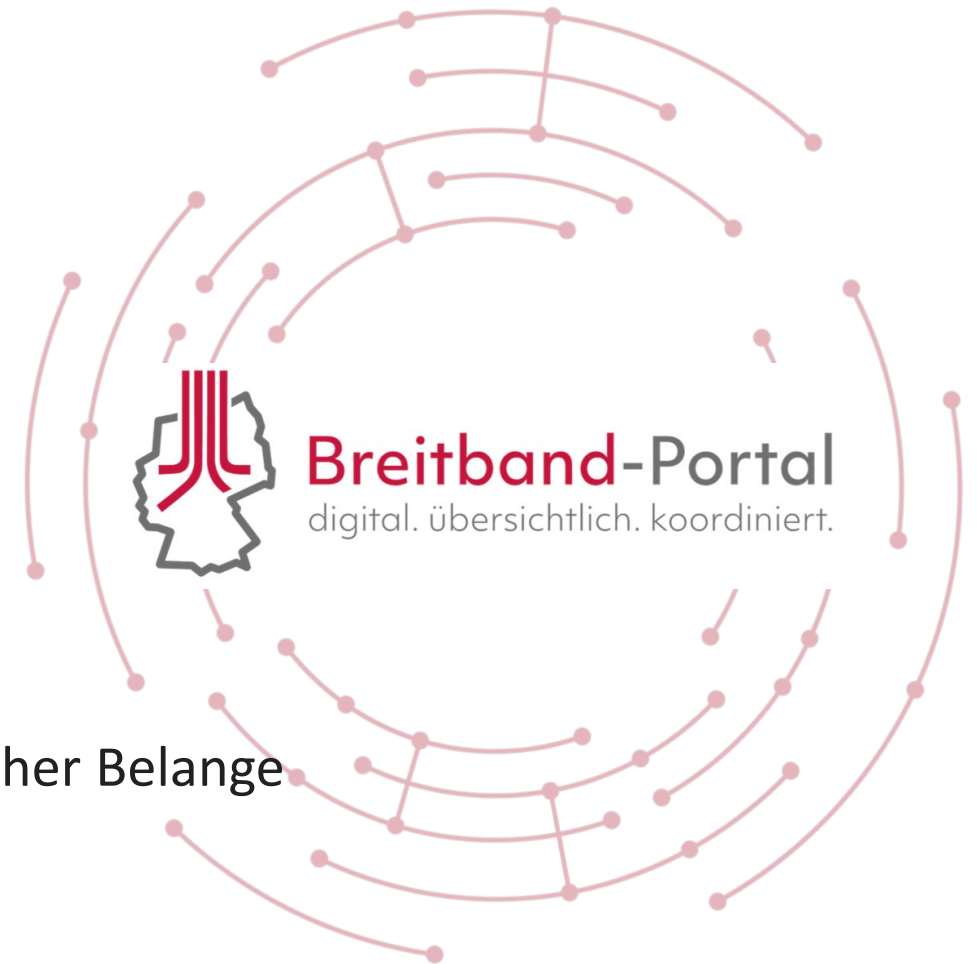
Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Implementierungsvoraussetzungen sind

- **Onboarding der Bundesländer**
Grundlage für die Nutzung des Breitband-Portals in den Kommunen
- **Finanzierung der Weiterentwicklung**
8 Millionen Euro in 2024 zur Erweiterung, z.B.
 - Aufbruchgenehmigung
 - Verkehrsrechtliche Anordnung
 - zentrale Beteiligungsplattform für Träger öffentlicher Belange
- **Dialogangebote**
für kommunale Akzeptanz



Ausblick



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG

Meilensteine zur erfolgreichen Implementierung und Nutzung des Breitband-Portals

2023 (vom Bund finanziert)

Q1/Q2: Onboarding der Bundesländer mit LOI

Q3: Nachnutzungssteuerkreis inkl. Weiterentwicklungsbeginn

Q1 bis Q4: Rollout in mind. 50 Prozent der Kommunen (Erfüllung OZG-Meilenstein 3)

Unterstützung durch:

digitalisierten Rollout, Landingpage, Infopaket, Präsentationen, Online-Sprechstunden, Einzelbetreuung (bedarfsweise); Einbindung Gigabitbüro des Bundes

2024 (Finanzierung vom Bund benötigt)

Q1 bis Q4: Weiterentwicklung des Breitband-Portals um praxisgerechte Funktionen

(Aufbruchgenehmigung, Verkehrsrechtliche Anordnung, Sondernutzung, zentrale Beteiligungsplattform für Träger öffentlicher Belange, Schnittstellen z.B. zum Kampfmittelräumdienst etc.)

Unterstützung durch:

Bund, Nachnutzungssteuerkreis, Anwender (Länder, Wegebausträger, Träger öffentlicher Belange, TK-Unternehmen etc.)



Breitband-Portal
digital. übersichtlich. koordiniert.



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG



Vielen Dank!