

SMARTER PLANEN, SCHNELLER BAUEN: DIGITALE PLAN AUSKUNFTS- LÖSUNGEN ALS TURBO FÜR BREITBANDPROJEKTE

infreSt – Infrastruktur eStrasse GmbH

Leipzig, 09.09.2026



AGENDA

- 1 ÜBER UNS – DIE INFREST GmbH
- 2 LEICO – LEITUNGS-CHECK-ONLINE
- 3 DIE INFREST AUSKUNFTSLÖSUNGEN
- 4 IHRE FRAGEN

ÜBER UNS – DIE INFREST GMBH



GESELLSCHAFTSGRÜNDUNG 2010

Kooperation aus Berliner Verwaltung und Wirtschaft

Kooperation (PPP)
2006 - 2011

infrest GmbH
Gegründet - 25.10.2010



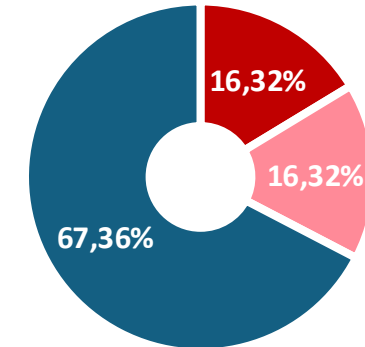
Tiefbauamt
Marzahn-Hellersdorf



Tiefbauamt
Steglitz-Zehlendorf



Tiefbauamt
Treptow-Köpenick



- BEW Berliner Energie und Wärme
- BEN Berlin Energie und Netzholding
- NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg

ÜBERBLICK SAAS-PORTFOLIO FÜR DAS INFRASTRUKTURMANAGEMENT



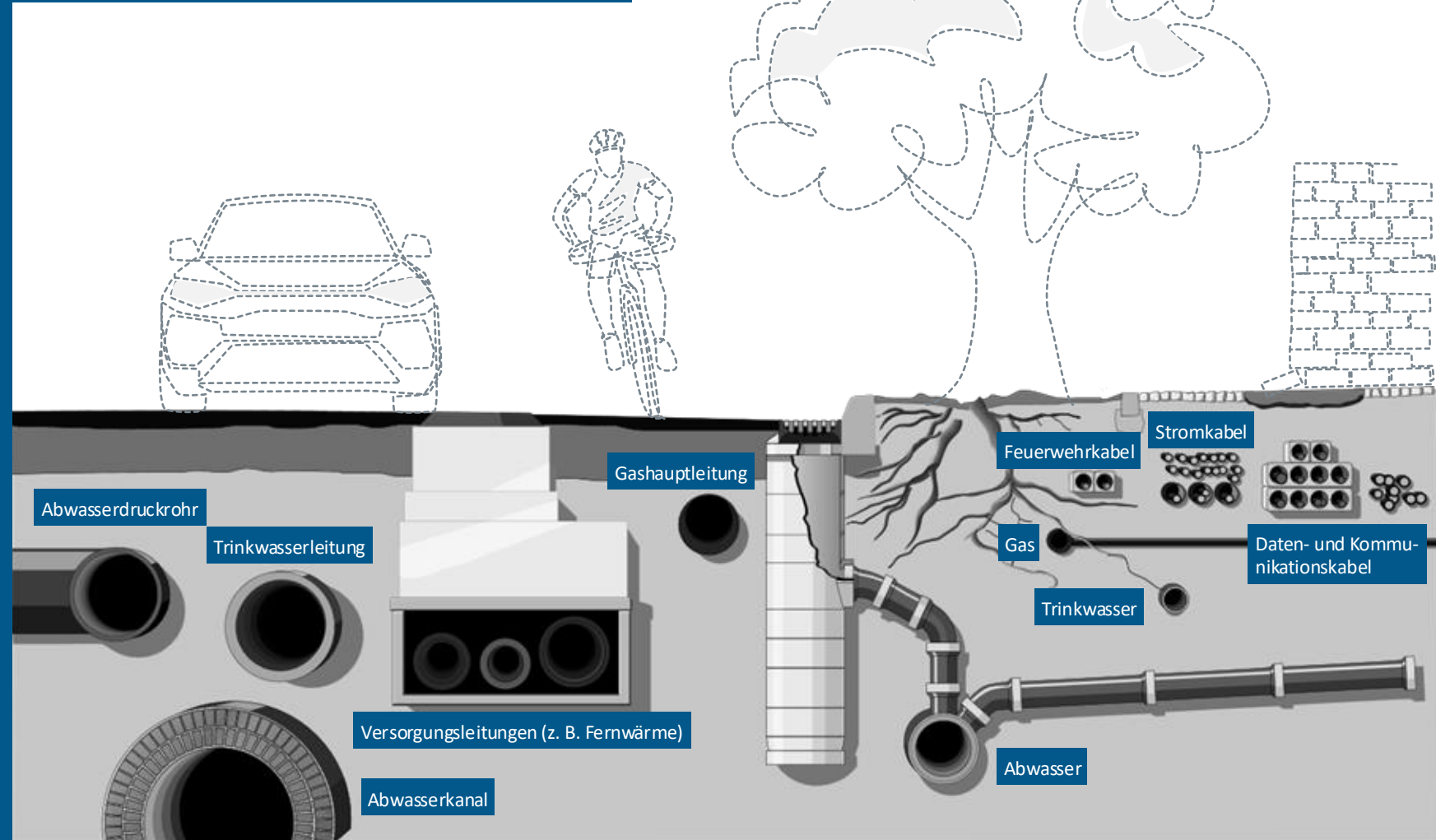
LEICO – LEITUNGS-CHECK- ONLINE



LEITUNGSSCHÄDEN BEI BAUARBEITEN IN DEUTSCHLAND

Auszug Infrastrukturnetze:

- Stromnetze 1.862.000 km
Kanalnetze 1.260.000 km
Gasleitungsnetz: 490.000 km
- Ca. 100.000 Kabel- und Leitungsschäden pro Jahr.
- Bekannter Schadensumfang ca. 550 Mio. € jährlich
- 80% der Schadensfälle durch Erdarbeiten, davon 90% von Baggern
- vermehrt Leitungsschäden durch private Tiefbauarbeiten





Kostenlos registrieren

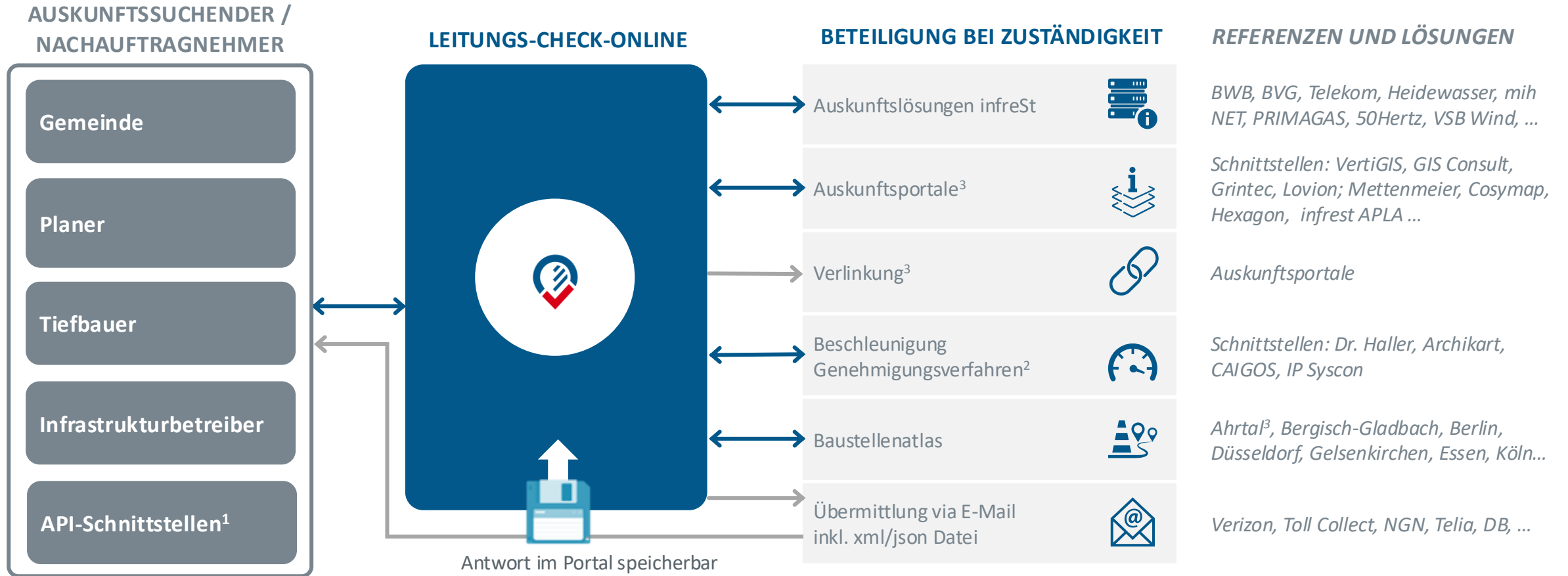


Deutschlandweite
Leitungsauskunft

Über 18.900
Infrastrukturbetreiber

Sicher und schnell

UMFÄNGLICHSTE BUNDESWEITE KOLLABORATIVE PLANUNGS- UND BAUPLATTFORM



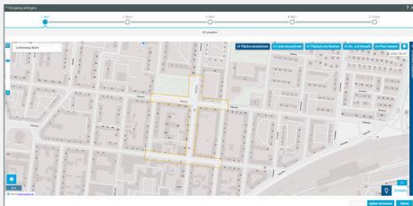
¹ Kopplung SAP-PM zur autom. Versendung | ² Antrag Aufbruch, Zustimmung, Verkehrsrechtliche Anordnung | ³ Gründung der www.inframeta.de

LEITUNGSANFRAGE ODER ANTRAGSVERFAHREN IN FÜNF SCHRITTEN

1

Wo?

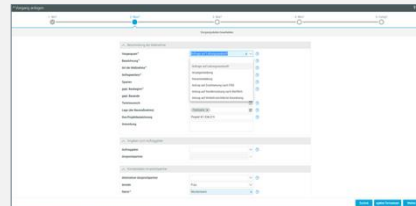
Eintragung des
Anfragebereichs (bis 1,5
km² Fläche/5 km Länge)



2

Was?

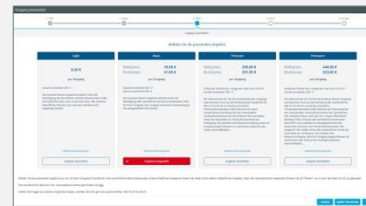
Auswahl und Eingabe
der Stammdaten und
Lageplan, u.a.



3

Wie?

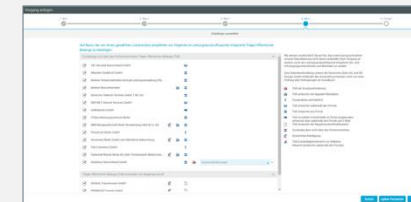
Auswahl des Angebots
(transparentes, trans-
aktionsorientiertes
Kostenmodell)



4

Wer?

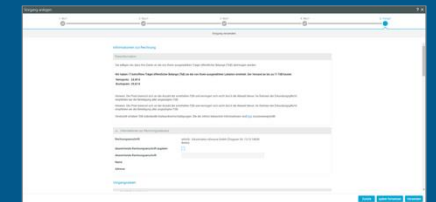
Anzeige der Liste der
Infrastrukturbetreiber
und Behörden



5

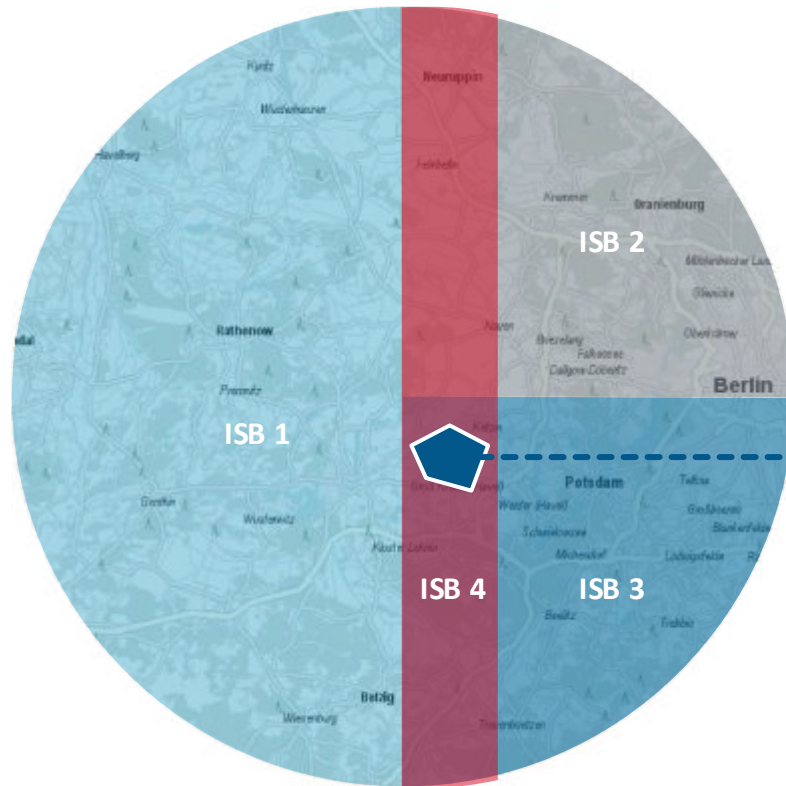
Fertig?

**Prüfung der Eingaben
und Versand**



VORFILTERUNG DER ZUSTÄNDIGKEITEN MITTELS METASYSTEMPORTAL

ZUSTÄNDIGKEITSPRÜFUNG ZUR UNTERIRDISCHEN TIEFBAUERKUNDIGUNG



Zuständig:

- ✓ ISB 1
- ✓ ISB 3
- ✓ ISB 4

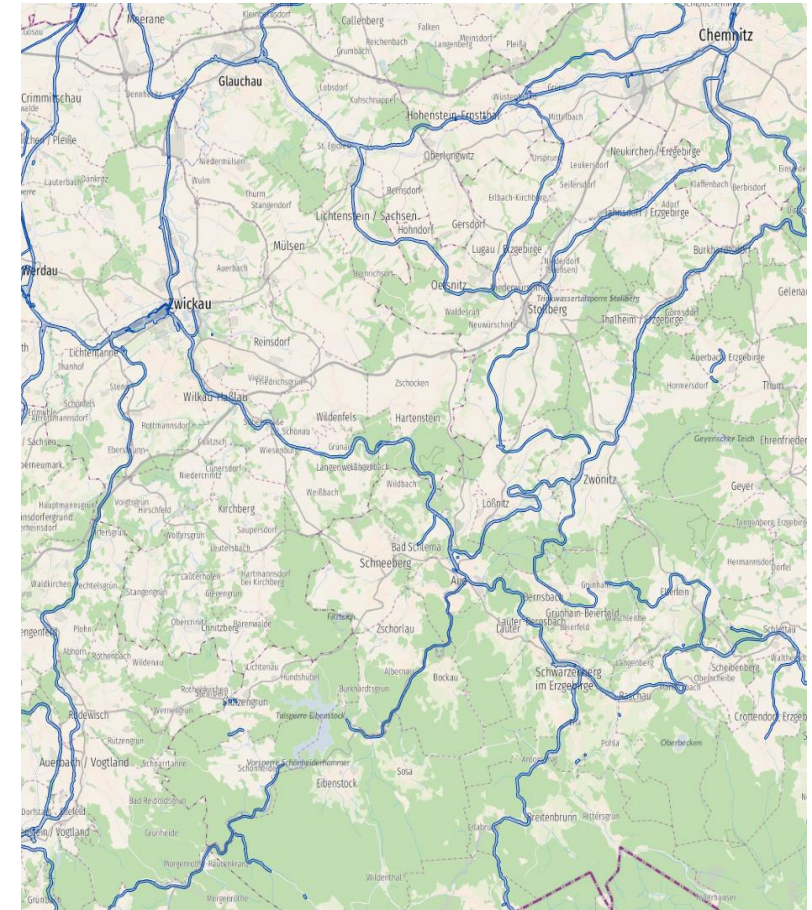
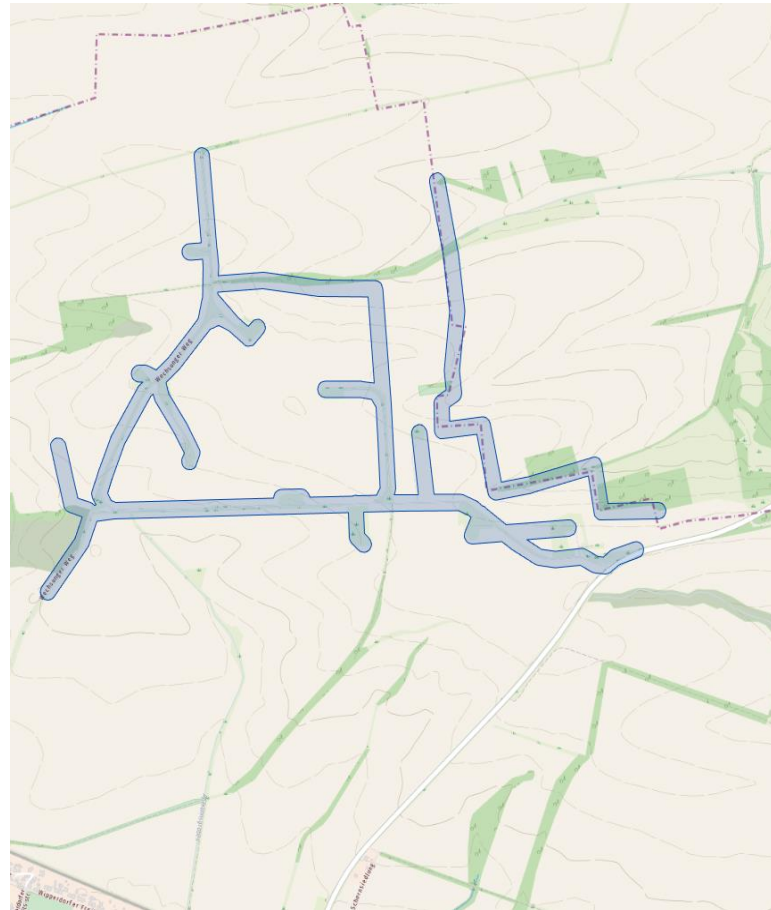
ANFRAGEBEREICH

Nicht zuständig:

- ✗ ISB 2

- Deutschlandweit aktuell 18.900 Infrastrukturbetreiber (ISB)
- Im Umkreis von 2 km Anzeige Nichtzuständigkeit
- Alle 11.000 Kommunen zu TöB-Listen beteiligt
- Marktdatenstammregister Onshore Wind/Freiflächensolar-anlagen fertig, Biogas begonnen
- Wärmewende erzeugt neue Zuständigkeiten
- Automatisierte Negativauskunft im Corporate Design möglich

BEISPIELE FÜR HINTERLEGUNG ZUSTÄNDIGKEITEN – UMRINGE NETZGEBIETE



VORTEILE UND EINGANGSKANÄLE

VORTEILE

- Prävention von Leitungsbeschädigungen
- deutschlandweit rund 18.900 hinterlegte Infrastrukturbetreiber (ISB) erreichbar
- erhebliche Zeit- und Kostenersparnis durch gebündelte Leitungsanfrage
- Standardisierung und damit hohe Qualität der Leitungsanfragen
- revisionssichere Speicherung aller Vorgänge über sechs Jahre

EINGANGSKANÄLE DER ISB



Antwort direkt in Leico



vollautomatisiert per Schnittstelle



E-Mail an den Antragsteller



Link auf das Planauskunftssystem von Infrastrukturbetreibern

LEICO SERVICEPAKETE



www.leitungs-check-online.de



LIGHT

- ✓ Zeitersparnis: ¼ Tag
- ✓ Anfragevermittlung an **40 zuständige kostenfreie Infrastrukturbetreiber**
- ✓ Statusnachverfolgung und Kontaktdaten

NUR KOSTENFREIE

Jetzt anfragen



BASIC

- ✓ Zeitersparnis: ½ Tag
- ✓ Alle Light-Leistungen
- ✓ Zusätzlich Erreichbarkeit von 18.600 Infrastrukturbetreibern
- ✓ Anfragevermittlung an alle zuständigen Infrastrukturbetreiber

39,90 €

Jetzt anfragen



PREMIUM

- ✓ Zeitersparnis: bis zu 1 Tag
- ✓ Alle Basic-Leistungen
- ✓ Zusätzlich vollständige Bearbeitung des Vorgangs durch Experten
- ✓ Qualitätssicherung der digitalen Bauakte

ab 400,00 €

Jetzt anfragen



PREMIUM+

- ✓ Zeitersparnis: bis zu 2 Tage
- ✓ Alle Premium-Leistungen
- ✓ Zusätzlich Einholung und Prüfung TöB-Liste der betroffenen Kommunen
- ✓ Einbindung weiterer Metasystemportale

ab 550,00 €

Jetzt anfragen

> 18.900

Ver- und Entsorgungs-
unternehmen und
Infrastrukturbetreiber

> 858.000

Leitungsanfragen und Meldungen
2025 versendet

53.000

aktive Nutzer:innen

> 8 Mio.

Leitungsanfragen
und Meldungen
seit 2011 versendet

> 15.000

Anfragende Unternehmen

16

Bundesländer in Leico

(Stand Januar 2026)



VERSORGUNGSUNTERNEHMEN DIE AKTIV AM METASYSTEMPORTAL TEILNEHMEN

„KOSTENFREIE ERREICHBARKEIT“

- für den Auskunftssuchenden über ein Metasystemportal – hier Leico – Leitungs-check-online

DEUTSCHLANDWEIT EINZIGES METASYSTEMPORTAL

- für beide Entgeltmodelle

(Stand 06.2025, wird weiter ausgebaut)



SCHNITTSTELLEN NETZBETREIBER (AUSZUG)

Auskunftsportale



ANGEBOTE FÜR NETZ- UND LEITUNGSBETREIBER

Für die Hinterlegung benötigte Angaben

- Name und Kontaktdaten des Unternehmens
- E-Mail-Adresse(n) zur Zustellung von Leitungsanfragen
- Ansprechpartner für Rückfragen des Antragstellers
- Benennung der Zuständigkeitsbereiche

(Die gelieferten Zuständigkeitsbereiche werden dem Auskunftssuchenden zu keiner Zeit angezeigt)

Die von den Netzbetreibern hinterlegten Informationen werden von der Infrest halbjährlich auf Aktualität abgefragt.

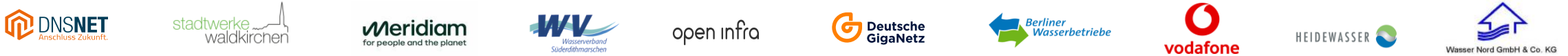


DIE INFREST AUSKUNFTS- LÖSUNGEN



AUSKUNFTSLÖSUNGEN

▪ Automatische Planauskunft (infrest APLA)



▪ Halbautomatische Planauskunft (infrest Auskunftsdatenbank)



AUTOMATISCHE PLAN AUSKUNFT

Infrest APLA (in Anbindung an Leico)

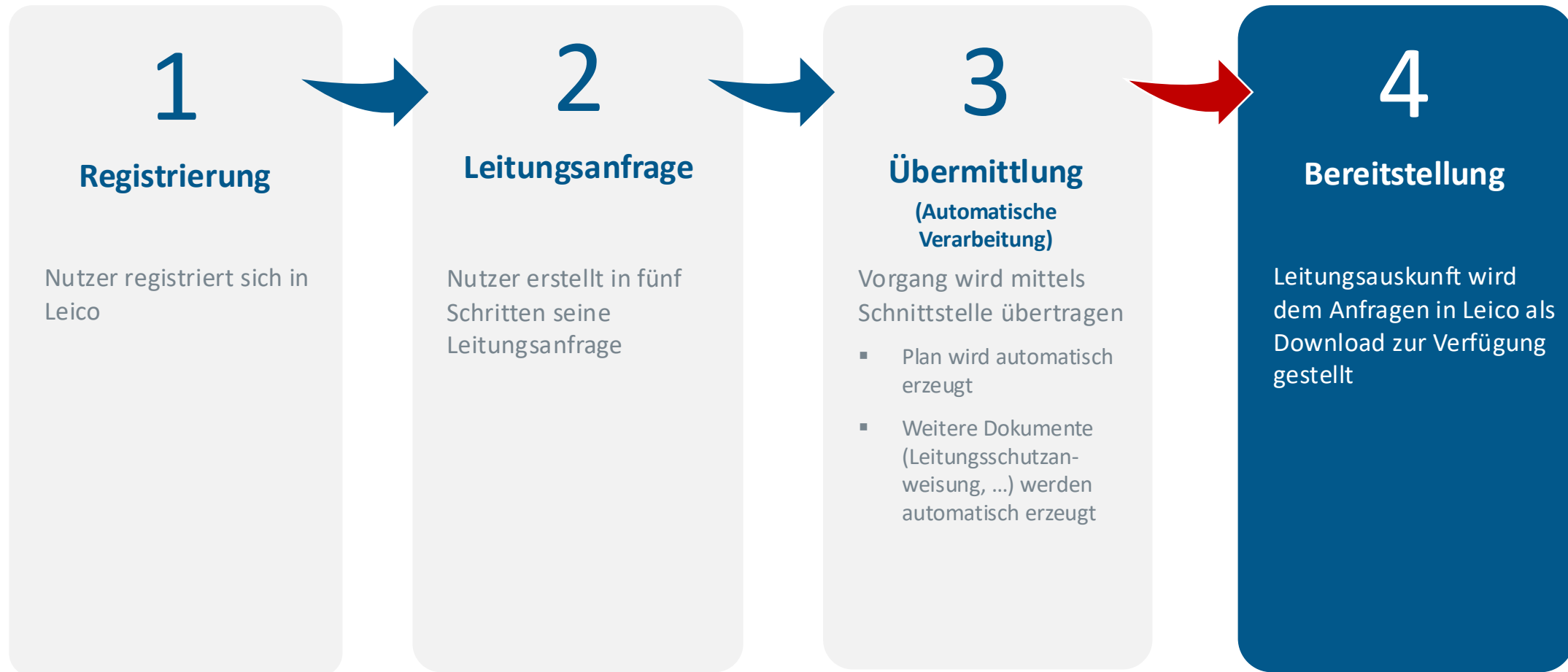
Vorteile

- Zeit- und Kostenersparnis durch automatisierte Prozesse
- Automatisierte Zuständigkeitsprüfung in Leico
- Nutzer erreicht weitere Träger öffentlicher Belange
- Nutzerbetreuung wird durch infrest geleistet (kostenfreie Hotline, Hilfevideos etc.)
- Abbildung weiterer Vorgangsarten bspw. Aufgrabemeldung nach DVGW-Regelwerk

Für Sicherheit und Effizienz in der Leitungsauskunft

Auskunftslosungen für Infrastruktur- und Netzbetreiber

AUTOMATISCHE PLANAUSKUNFT - ABLAUF



AUTOMATISCHE PLANAUSKUNFT - EINRICHTUNG

- 1. Zugriff mittels Webaufruf eines WMS oder WFS auf GIS/CAD (Abruf der Bilder als PNG bspw. per URL)**
- 2. Einrichtung der Dokumentvorlagen in Leico**
 - Anschreiben
 - Planauszug
 - Leitungsschutzanweisung
 - Einweisung vor Ort
 - Option: Nichtbetroffenheitsdokument im Umkreis um die Zuständigkeiten
- 3. Einrichtung einer kostenfreien Erreichbarkeit über Leico**
- 4. Weitere Einrichtungen (Negativauskunft, Ausgabeformat etc.)**

infrest Experten unterstützen bei der Einrichtung der automatisierten Planauskunft



HALBAUTOMATISCHE PLANAUSKUNFT

Auskunftsdatenbank (ADB)

Eine Auskunftsdatenbank ohne Medienbrüche

- mit **Rollenkonzept** zur Bearbeitung aller Erlaubnis-anträge aus allen Posteingängen in einem oder mehreren Bescheiden

E-Mail-Beantwortung

- bei digitalisierten Anträgen möglich

IT-Sicherheitskonzept

- Sowie ISO 9001, ISO 20000 und ISO 27001

Digitaler Workflow

- Fachbereichsübergreifende Bündelung

AUSKUNFTSDATENBANK

(HALBAUTOMATISCHE
LEITUNGS-AUSKUNFT)



Zeit- und Kostenersparnis

- automatische Dokumenten-generierung
- standardisierte und individuelle Erlaubnisse bzw. Bescheide –
- Statistik- und Exportfunktion, Vorgangshistorie

Höhere Kontrolle

- Stichproben oder 4-Augen-Prinzip in der Qualitätssicherung

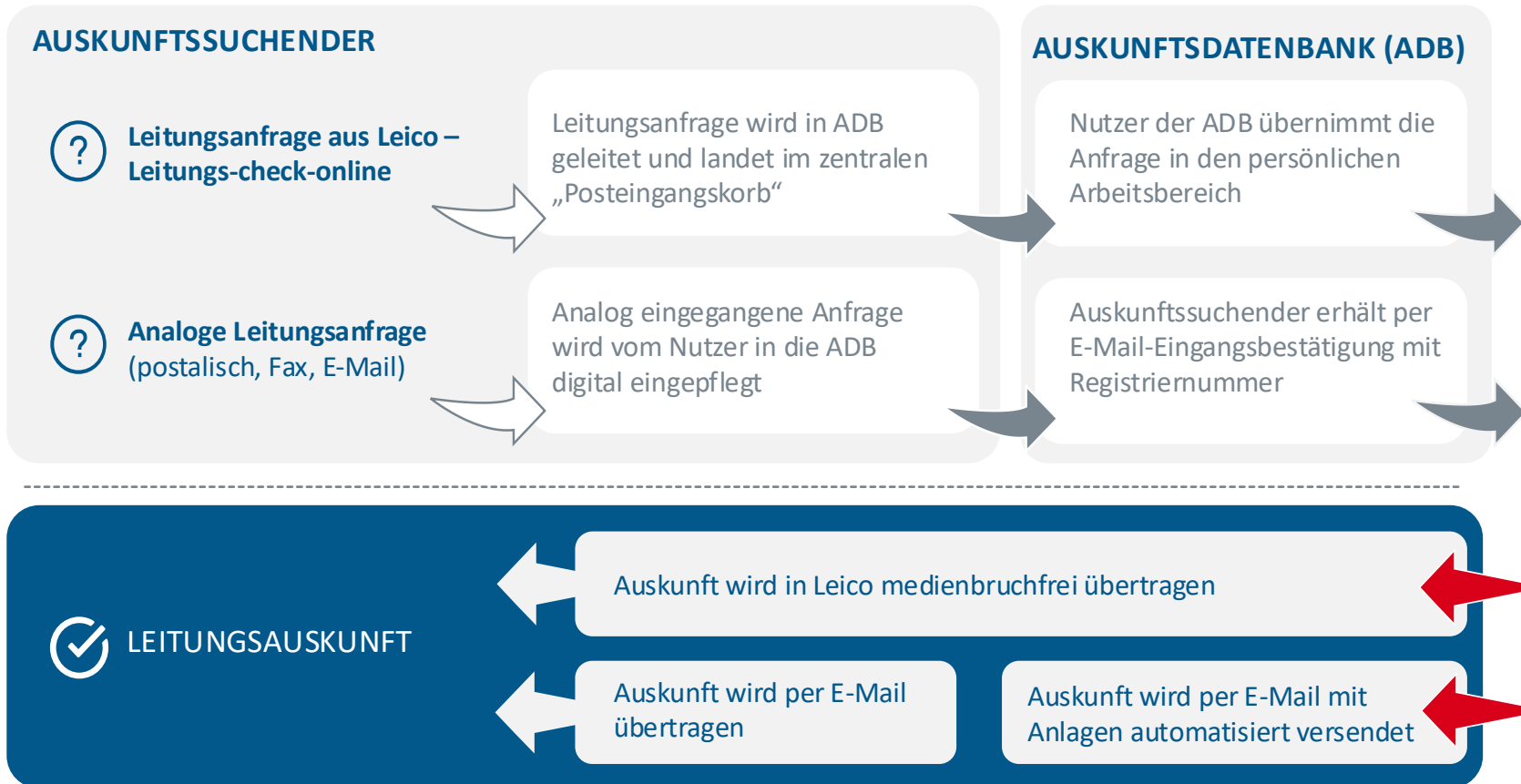
Komplettservice

- vom Hosting bis Hotline



AUSKUNFTSDATENBANK

Einfach und schnelle Auskünfte erteilen



BEARBEITUNG DER ANFRAGE

- Pläne hinzufügen
- Vorgangsdokumente (Anschreiben, Auskünfte, Informationsblätter etc.) aus vorher definierten Textbausteinen oder vollautomatisch hinzufügen
- umfassende QS-Möglichkeit
- zeitlicher Ablauf der Anfrage revisionssicher nachvollziehen
- Beteiligung weiterer Fachbereiche

IHRE FRAGEN





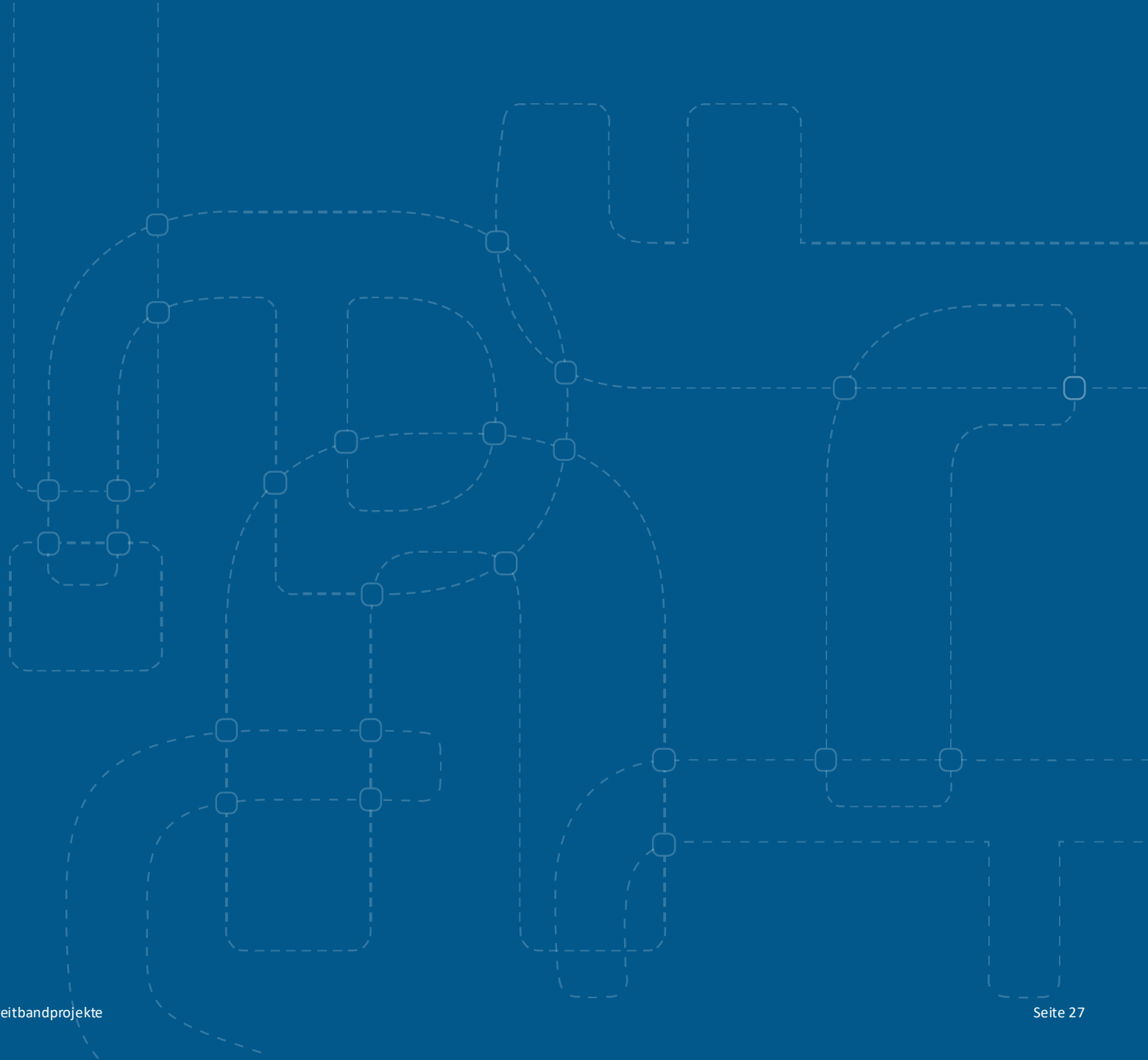
LENNART HÖHNA
Junior Solution Sales Manager

KONTAKT

✉ l.hoehna@infrest.de

☎ +49 30 2244 5258-49

📞 +49 151 5148 5356



VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.

© 2026 infreSt. Ein Unternehmen der GASAG-Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.

