

Planungsphasen

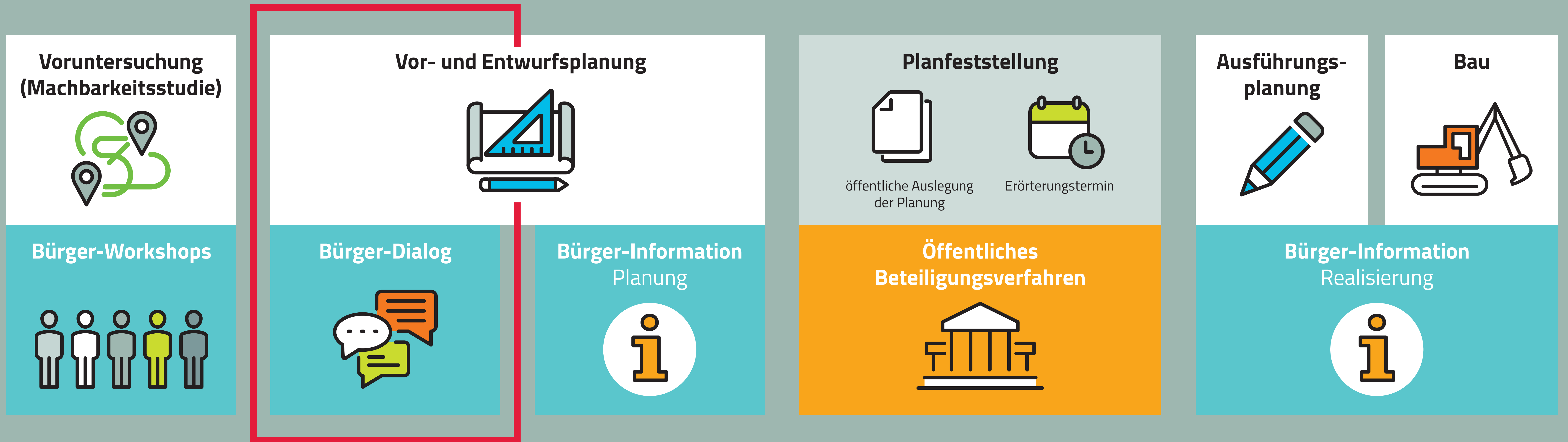
im Stadtbahnausbauprojekt



Stadt.Bahn.Plus.
Rautheim

Bringt Braunschweig weiter!

Bürgerbeteiligung im Projektverlauf



Bisherige Planungsschritte

Ratsbeschluss und Machbarkeitsstudie



2017

Ratsbeschluss zum Stadtbahnausbaukonzept

- Wo sind Potenziale?
- Welche Gebiete sollen erschlossen werden?
- Festlegung von Untersuchungskorridoren zum Zielnetz 2030
- vorläufige und grobe NKI-Abschätzung



2018

Machbarkeitsstudie

- Untersuchung von großräumigen Trassenalternativen im Projektkorridor Rautheim
- Findung einer Vorzugstrasse zur Zielerreichung
- grobe NKI-Abschätzung
- Ratsbeschluss zur gewählten Vorzugstrasse

Vorplanung



2019

Vorplanung

- Konkretisierung der vom Rat beschlossenen Vorzugstrasse
- Untersuchung kleinräumiger Trassenvarianten zur Lage im Straßenraum
- Prüfung und Festlegung von Haltestellenstandorten
- Prüfung und Abwägung von verschiedenen Nutzungsansprüchen im Straßenraum
- Brückenkonzeption
- verkehrstechnische Untersuchungen (Verkehrszählungen und Vorabschätzungen)
- Vordimensionierung und zeichnerische Darstellung der Verkehrsanlagen
- Vorabstimmung und Integration weiterer Fachplanungen z. B. Grünplanung
- artenschutzrechtliche Kartierung
- Vermessungsleistungen
- Betrachtungen zum Baugrund
- Einbindung von Leitungsträgern
- Kostenschätzung
- aktualisierte NKI-Abschätzung

Nächste Planungsschritte

Entwurfsplanung und Genehmigungsplanung



2019/20

Entwurfsplanung

- Berechnungen der Verkehrsanlagen in Lage und Höhe und detaillierte zeichnerische Darstellung der Planung
- Berechnung und Festlegung der Abmessung der Brückenbauwerke
- Abstimmung und Integrieren weiterer Fachplanungen, z. B. Fahrleitung, Grünplanung, Umweltbelange, Schallgutachten etc.
- Ratsbeschluss nach Entwurfsplanung



2020

Genehmigungsplanung

- Erstellung einer vollständigen genehmigungsfähigen Unterlage mit notwendigen Plänen, Berechnungen und Gutachten, Regelungen zum Grunderwerb
- Fertigstellung der Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung
- Vorabstimmungen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden

Planfeststellungsverfahren



2020 ff.

Ablauf des Planfeststellungsverfahrens

- Antrag Planfeststellung bei der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV)
- Prüfung der Unterlagen durch Behörde
- Bekanntmachung und öffentliche Auslegung der Unterlagen
- Einwendungen seitens Bürgern, Trägern öffentlicher Belange
- Stellungnahmen des Antragstellers
- Erörterungstermin
- Planfeststellungsbehörde: Lösungen?
- Planfeststellungsbehörde: Entscheidung im Beschluss
- öffentliche Auslegung des Beschlusses
- Rechtskraft des Beschlusses und Baurecht, wenn keine Klage