

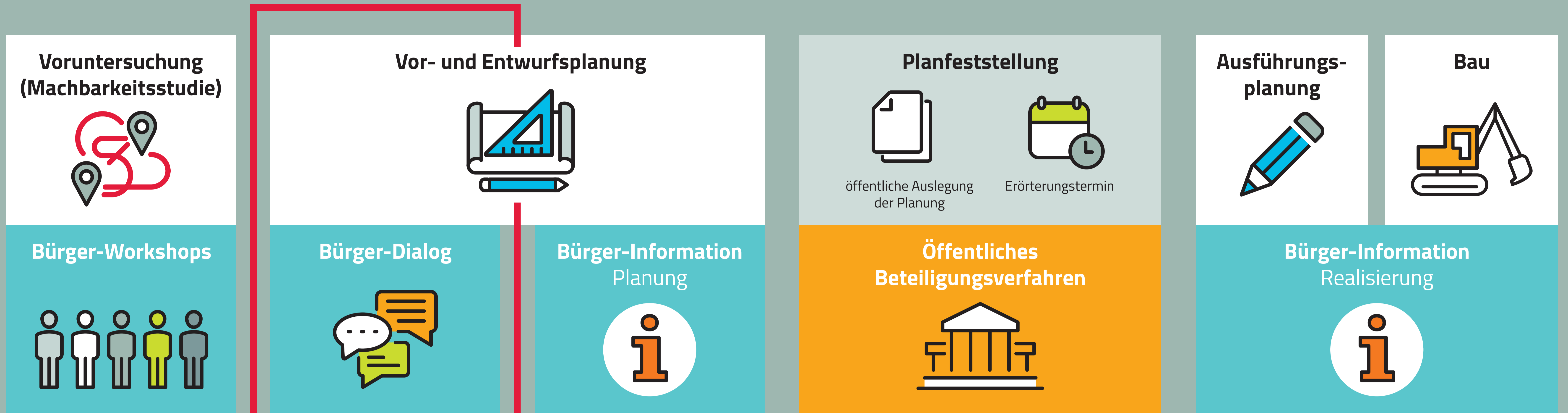
# Planungsphasen

## im Stadtbahnausbauprojekt



**Stadt.Bahn.Plus.**  
Bringt Braunschweig weiter!

### Bürgerbeteiligung im Projektverlauf



### Bisherige Planungsschritte

#### Ratsbeschluss und Machbarkeitsstudie



#### Ratsbeschluss zum Stadtbahnausbaukonzept vom 21.02.2017

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



#### Machbarkeitsstudie

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

#### Vorplanung



#### Vorplanung

- Konkretisierung der vom Rat beschlossenen Vorzugstrasse
- Untersuchung kleinräumiger Trassenvarianten zur Lage im Straßen- und Verkehrsraum
- Prüfung und Festlegung von Haltestellenstandorten
- Prüfung und Abwägung von verschiedenen Nutzungsansprüchen im Straßen- und Verkehrsraum
- Konzeptentwicklung für die Ingenieurbauwerke z. B. Brücken
- 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



#### Entwurfsplanung

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



#### 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



#### Ablauf des Planfeststellungsverfahrens

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