

# Bau macht Schule

Warum wird eine neue Straße mit mehreren Brücken gebaut? Was muss bei der Planung beachtet werden? Wie wird die Baustelle abgewickelt? Kennst du einen Bodenbrüter? Wer sind eigentlich die Frauen und Männer in Orange?

Die Antworten auf all diese Fragen bekommt ihr auf unserer Baustelle der Nordostumfahrung Freising.

Wir möchten euch die verschiedenen Menschen und Berufe vorstellen, die für den Bau von Straßen und Brücken notwendig sind.

An mehreren Stationen zu den Themen **Planung, Brückenbau, Erd-/Straßenbau, Landschaftsbau und Betriebsdienst** lernt ihr das Projekt Nordostumfahrung Freising in all seinen Facetten kennen. Zudem erfahrt ihr alles über die vielseitigen Berufe aus erster Hand.

»Bau macht Schule« - macht mit!

## Wann?

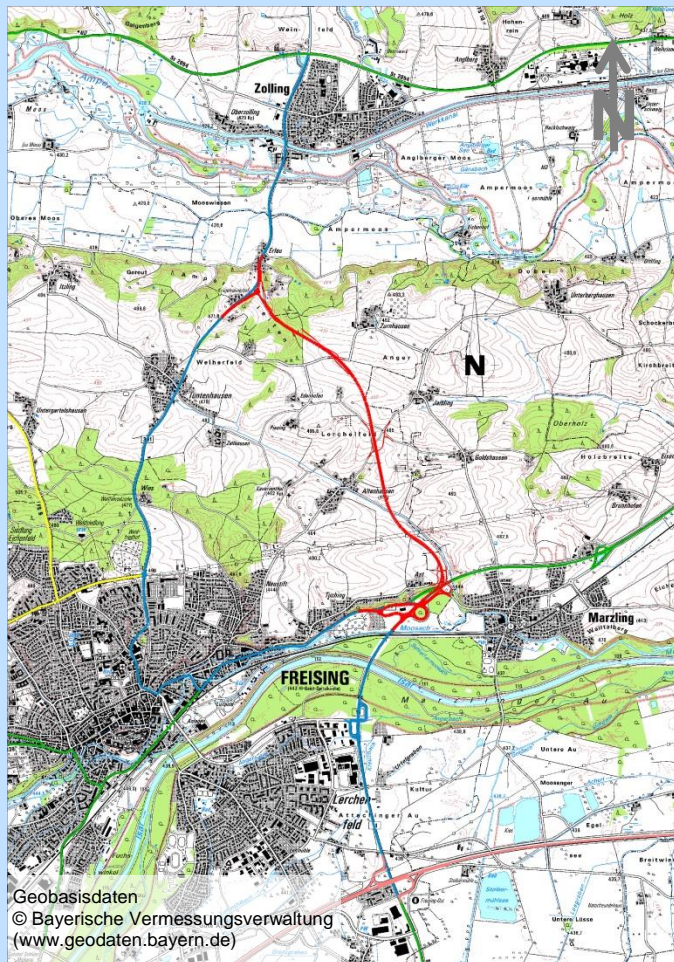
Am 3. und 17. Juli 2018  
von 09:00 bis ca. 12:00 Uhr

## Wo?

Östlich von Freising bei Ast

Zum Abschluss gibt es eine kleine Brotzeit.

Wir freuen uns auf euch!



## Kontakt

Staatliches Bauamt Freising  
Fachbereich Straßenbau  
Winzererstraße 43, 80797 München  
Tel.: 08161 932-3720  
Fax: 08161 932-3730  
[www.stbafs.bayern.de](http://www.stbafs.bayern.de)

## Ansprechpartner

Frau Anja Achhammer  
Tel.: 08161 932-2121  
[anja.achhammer@stbafs.bayern.de](mailto:anja.achhammer@stbafs.bayern.de)



Eine Initiative von

Bayerisches Staatsministerium für  
Wohnen, Bau und Verkehr



VSVI  
BAYERN

Staatliches Bauamt  
Freising



BAUINDUSTRIE  
BAYERN

## Diese Stationen bieten wir euch:

### Planung

Für die Realisierung einer Baumaßnahme von der Planung über den Baubeginn bis zur Fertigstellung ist eine Reihe von Planungsschritten notwendig. Die frühzeitige Abstimmung mit allen Beteiligten und die Information an die Öffentlichkeit werden dabei immer wichtiger.

### Brückenbau

Brücken sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Straßennetzes und prägen das Landschaftsbild. Sie überführen eine andere Straße, ein Gewässer oder tiefer liegendes und unwegsames Gelände. Die Brückenkonstruktion besteht aus mehreren Teilen und muss sehr große Lasten aufnehmen können.

### Erd-/Straßenbau

Satellitengesteuerte Baumaschinen sorgen auf der Baustelle für eine exakte Baudurchführung. Mit Baggern und Radladern werden Erdmassen verschoben oder auf Lastwagen zum Transport geladen. Nach dem Erdbau wird der Straßenoberbau mit dem abschließenden Einbau mehrerer Asphaltschichten hergestellt.

### Landschaftsplanung/-bau

Im Straßen- und Brückenbau werden auch die Auswirkungen auf Menschen und ihre Gesundheit, auf Tiere und Pflanzen, auf Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft berücksichtigt. Der Straßenbau beachtet schon frühzeitig die Regelungen zur Umweltverträglichkeit.

### Betriebsdienst

Die Straßenmeistereien, unsere Frauen und Männer in Orange, überwachen den Straßenzustand. Sie sichern Unfallstellen, halten Verkehrsschilder instand, reinigen die Straßen und pflegen die Grünflächen. Vorrangige Aufgabe in den Wintermonaten ist das rechtzeitige Streuen und Räumen der Fahrbahnen.



### Hinweis

Die Besichtigung erfolgt auf eigene Gefahr. Für Personen- und Sachschäden wird keine Haftung übernommen.

## Wir suchen euch unter anderem als

### Straßenwärter/in

Nach dem Haupt-, Mittel- oder Realschulabschluss kannst du die 3-jährige Ausbildung zum/zur Straßenwärter/in beginnen. Bei der abwechslungsreichen, überwiegend handwerklichen Tätigkeit im Straßenunterhaltungs- und Straßenbetriebsdienst arbeitest du mit modernen Fahrzeugen und Geräten.

### Baugeräteführer/in

Nach dem Haupt- oder Mittelschulabschluss kannst du die 3-jährige Ausbildung zum Baugeräteführer beginnen. Das Bedienen von Kran, Bagger oder Radlader auf der Baustelle wird deine Hauptaufgabe.

### Bauzeichner/in – Bautechniker/in

Nach dem Realschulabschluss kannst du die 3-jährige Bauzeichnerausbildung in den Bereichen Ingenieurbau, Hochbau oder Tiefbau beginnen. Du arbeitest am PC und zeichnest mit speziellen CAD-Programmen Baupläne. Bei Interesse kannst du dich zum/zur staatlich geprüften Bautechniker/in weiterbilden.

### Landschaftsgärtner/in

Nach dem Haupt- oder Mittelschulabschluss kannst du die 3-jährige Ausbildung zum Gärtner der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau bei entsprechenden Firmen beginnen und dich nach der Ausbildung bei uns bewerben. Neben der Gestaltung der Bepflanzung von Straßennebenflächen erwarten dich Aufgaben im Bereich Naturschutz und Landschaftspflege.

### Bauingenieur/in

Nach dem (Fach-)Abitur kannst du das Bauingenieurstudium (Bachelor/Master) beginnen. Hier lernst du die ingenieurtechnischen Grundlagen für deinen späteren Beruf als Statiker, Planer oder Bauleiter.