

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# Baustoffprüfer / Baustoffprüferin

## Angebotstag:

02.04.2025

## Uhrzeit:

9:00 bis 15:00 Uhr

## Beschreibung

Gerne geben wir Dir am Berufsfelderkundungstag die Gelegenheit, Einblick in den Beruf des Baustoffprüfers/der Baustoffprüferin zu erhalten. Wichtiger Hinweis für den Berufsfelderkundungstag bei uns: Bitte ziehe festes Schuhwerk an. Es kann immer mal passieren, dass etwas Schweres herunterfällt. Zur Bekleidung ist zu sagen, dass beim Aufenthalt/der "Mithilfe" im Labor die Verschmutzung der Bekleidung nicht ausgeschlossen werden kann. Bitte wähle Deine Bekleidung für diesen Tag entsprechend. Die TPA GmbH ist im Konzernverbund der STRABAG SE - einer der führenden europäischen Technologiekonzerne für Baudienstleistungen - das baustofftechnologische Kompetenzzentrum für Asphalt, Beton, Erdbau, Geotechnik und Umwelttechnik. Die Gesellschaft sichert und verbessert die Qualität bei der Herstellung und Verarbeitung von Baustoffen. Als unabhängige Labororganisation ist die TPA mit nahezu 1.000 Mitarbeiter:innen in rund 15 europäischen Ländern sowie an über 140 Standorten vertreten und damit eine der größten privaten Laborgesellschaften Europas. Was macht eine Baustoffprüferin, ein Baustoffprüfer? Als Baustoffprüferin, Baustoffprüfer bist du für die Prüfung sämtlicher Baustoffe zuständig. An der Mischanlage oder auf der Baustelle entnimmst du Baustoffproben selbst, z. B. Asphaltmischgut oder Frischbeton und überprüfst sie auf ihre Tauglichkeit. Alle Beton-, Mörtel- oder Asphaltmischungen werden von dir schon bei der Herstellung ganz genau begutachtet und im Labor untersucht. Dazu führst du mit Mess- und Prüfgeräten in der Regel mechanische Untersuchungen durch, um z.B. Dichte, Härte, Feuchtigkeitsgehalt, Verdichtungsgrad oder Stoffzusammensetzung zu ermitteln. Messtoleranzen und Normabweichungen

## TPA GmbH

Siegburger Straße 241

50679 Köln

DE

## Unternehmensdarstellung:

Die TPA GmbH ist im Konzernverbund der STRABAG SE - einer der führenden europäischen Technologiekonzerne für Baudienstleistungen - das baustofftechnologische Kompetenzzentrum für Asphalt, Beton, Erdbau, Geotechnik und Umwelttechnik.

Die Gesellschaft sichert und verbessert die Qualität bei der Herstellung und Verarbeitung von Baustoffen.

Als unabhängige Labororganisation ist die TPA mit nahezu 1.000 Mitarbeiter:innen in rund 15 europäischen Ländern sowie an über 140 Standorten vertreten und damit eine der größten privaten Laborgesellschaften Europas.

Was macht eine Baustoffprüferin, ein Baustoffprüfer?

Als Baustoffprüferin, Baustoffprüfer bist du für die Prüfung sämtlicher Baustoffe zuständig. An der Mischanlage oder auf der Baustelle entnimmst du Baustoffproben selbst, z. B. Asphaltmischgut oder Frischbeton und überprüfst sie auf ihre Tauglichkeit. Alle Beton-, Mörtel- oder

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

kennst du als Baustoffprüferin, Baustoffprüfer ganz genau. Am Ende jeder Untersuchung dokumentierst du deine ausgewerteten Ergebnisse in einer speziellen Labor-Informations-Management-Software (LIMS), denn am Ende entscheiden diese Ergebnisse darüber, ob oder welche Baustoffe auf der Baustelle verwendet werden dürfen. Deine Resultate besprichst du mit der Laborleitung und weiteren am Bau beteiligten Personen. Bei TPA, dem baustofftechnischen Kompetenzzentrum der STRABAG, hast du die Möglichkeit, viele unterschiedliche Bereiche der Baustoffprüfung kennenzulernen. Du arbeitest mit modernsten Mess- und Prüfinstrumenten und dein Arbeitsplatz ist sowohl im Labor als auch auf der Baustelle. Warum wird man Baustoffprüferin, Baustoffprüfer bei TPA? Du nimmst die Dinge, mit denen du dich beschäftigst, gerne ganz genau unter die Lupe? Du hast Freude an Laborarbeit und Naturwissenschaften wie z.B. Physik interessieren dich? Dann ist die Ausbildung zur Baustoffprüferin, zum Baustoffprüfer genau der richtige Karrierestart für dich!

**Veranstaltungsort:**

Siegburger Straße 241  
50679 Köln

**Berufsfeld:**

Bau, Architektur, Vermessung

**Anzahl Plätze gesamt:**

2

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

2

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb

Asphaltmischungen werden von dir schon bei der Herstellung ganz genau begutachtet und im Labor untersucht. Dazu führst du mit Mess- und Prüfgeräten in der Regel mechanische Untersuchungen durch, um z.B. Dichte, Härte, Feuchtigkeitsgehalt, Verdichtungsgrad oder Stoffzusammensetzung zu ermitteln. Messtoleranzen und Normabweichungen kennst du als Baustoffprüferin, Baustoffprüfer ganz genau. Am Ende jeder Untersuchung dokumentierst du deine ausgewerteten Ergebnisse in einer speziellen Labor-Informations-Management-Software (LIMS), denn am Ende entscheiden diese Ergebnisse darüber, ob oder welche Baustoffe auf der Baustelle verwendet werden dürfen. Deine Resultate besprichst du mit der Laborleitung und weiteren am Bau beteiligten Personen.

Bei TPA, dem baustofftechnischen Kompetenzzentrum der STRABAG, hast du die Möglichkeit, viele unterschiedliche Bereiche der Baustoffprüfung kennenzulernen. Du arbeitest mit modernsten Mess- und Prüfinstrumenten und dein Arbeitsplatz ist sowohl im Labor als auch auf der Baustelle.

Warum wird man Baustoffprüferin, Baustoffprüfer bei TPA? Du nimmst die Dinge, mit denen du dich beschäftigst, gerne ganz genau unter die Lupe? Du hast Freude an Laborarbeit und Naturwissenschaften

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

### **Zusatzinformationen**

Wir befinden uns auf dem Gelände der STRABAG AG.

Bitte melde Dich am STRABAG-Empfang im Neubau. Von dort wirst Du zu uns weitergeleitet werden.

Die Adresse lautet: Siegburger Straße 241 50679 Köln

Zum Thema "Parken" (falls Dich jemand zu uns fährt): Die Parkmöglichkeiten auf dem STRABAG-Gelände sind äußerst beschränkt. Die reservierten Parkplätze sind ausgeschildert. Falls kein "freier" Parkplatz zu finden ist, steht als Alternative öffentlicher Parkraum in der Dr.-Simons-Straße (Parallelstraße zur Siegburger Str.) zur Verfügung.

Im Anhang findest Du die Wegbeschreibung, wie Du von den Straßenbahnhaltestellen "Raiffeisenstraße" und "Poller Kirchweg" zu uns kommst. Diese Haltestellen werden von der Straßenbahn Linie 7 angefahren.

Die Teilnahmebescheinigung für die Berufsfelderkundung wird Dir nach Abschluss der Berufsfelderkundung übergeben.

Solltest Du den Termin nicht wahrnehmen können, melde Dich bitte rechtzeitig mit E-Mail an: [franziska.herbst@tpaqi.com](mailto:franziska.herbst@tpaqi.com)

wie z.B. Physik interessieren dich?

Dann ist die Ausbildung zur Baustoffprüferin, zum Baustoffprüfer genau der richtige Karrierestart für dich!

### **Unternehmensgröße:**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



**Kofinanziert von der  
Europäischen Union**

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

