



**WIR GEBEN MENSCHEN  
PERSPEKTIVEN**

# DIE KAYI-AKADEMIE.

## Berufseinbindungskurse für eine bessere Zukunft

Unser qualifiziertes Team bringt eine jahrelange Erfahrung im Gleis- und Tiefbau mit und schafft es, jeden für diese Branchen zu begeistern. Ob Gleisbau, Allgemeiner Tiefbau, Kabelbau, Straßenbau oder eine Ausbildung zum Baggerfahrer.

Wir wissen, dass die Bedingungen nicht bei jedem Schüler identisch sind und verstehen uns daher als Problemlöser. In unseren **Berufseinbindungskursen** werden Teilnehmer 3 Monate lang Tag für Tag theoretisch und praktisch unterrichtet. Am Ende stehen eine theoretische und praktische Prüfung.

### DAS KAYI-KONZEPT

Wir schieben Karrieren an. Mit unserem bewährten Kayi-Konzept. Teilnehmer lernen in kleinen Lerngruppen bis maximal 12 Personen.

Unsere Berater und Ausbilder können in vielen Sprachen beraten und unterstützen: Türkisch, Russisch, Arabisch, Englisch und Französisch.

Wir sind nach ISO 9001 und AZAV zertifiziert und können bundesweit anerkannte Abschlüsse verbindlich zusichern.



## Berufseinbindungskurse



GLEISBAU

S. 4



ALLG. TIEFBAU

S. 5



KABELBAU

S. 6



STRASSENBAU

S. 7



BAGGERFAHRER

S. 8

WIR UNTERSTÜTZEN MENSCHEN ... S. 9

SCHULUNGSRÄUME S. 10

ÜBUNGSGELÄNDE S. 11

## GLEISBAU

### Ausbildung im Gleisbau

Als eingearbeiteter Gleisbauer arbeiten unsere Absolventen auf Baustellen am Eisenbahnunter- oder Eisenbahnoberbau. Dazu zählen Schienen und Schwellen auswechseln, nicht benötigte Gleise zurückbauen und Gleise instand halten. Zur Bewältigung dieser anspruchsvollen Aufgaben vermitteln wir alles Wissen rund um die Themen Stahlbau, Brennschneiden, Gleisausbau und Gleisrückbau, Eisenbahnbau und Gleisinstandhaltung.

3 - 4 Wochen: Theorie im Schulungszentrum in Oberhausen

8 Wochen: Praxis auf dem Kayi Übungsgelände in Velen

(Transportfahrten aller Teilnehmer durch die Kayi Akademie)

#### Lerninhalte (Auszug)

- Branchenspezifische Materiallehre  
2 Wochen für Teilnehmer mit geringen Deutschkenntnissen
- Theorie:  
Sicherheit · Signaltechnik · Technische Grundlagen · Unterbau · Schienen · Schwellen · Verbindungssysteme · Zeichnungen · Fachrechner und auftretende Lasten
- Praxis:  
Sicherheit · Umgang mit Baumaschinen · Unterbau-Konstruktion · Schotteroberbau · Feste Fahrbahn · Instandhaltungsarbeiten · Trennen einer Schiene · Austausch und Sanierung von Dübeln · Wechseln von Weichen · Schleifen von Schienen · Austausch von Schienen

... und vieles mehr



## ALLG. TIEFBAU

### Ausbildung im allgemeinen Tiefbau

Zu den Aufgaben eines eingearbeiteten Tiefbauers zählen Straßen- und Wegebau, Eisenbahnbau, Erdbau, Grundbau, Tunnelbau oder Brückenbau.

Im Rahmen der Ausbildung werden Teilnehmer theoretisch und praktisch in diese Bereiche eingearbeitet und geeignet für jede Baustelle sein.

2 - 3 Wochen: Theorie im Schulungszentrum in Oberhausen

9 Wochen: Praxis auf dem Kayi Übungsgelände in Velen

(Transportfahrten aller Teilnehmer durch die Kayi Akademie)

#### Lerninhalte (Auszug)

- Branchenspezifische Materiallehre  
2 Wochen für Teilnehmer mit geringen Deutschkenntnissen
- Theorie:  
Sicherheit · Gesetzliche Grundlagen · Technische Grundlagen · Einführung in Baustoffe · Herstellung von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton · Baugruben und Gräben · Verkehrswege · Zeichnungen · Umweltschutz
- Praxis:  
Sicherheit · Sicherheitseinweisung · Baumaschinen · Bau- und Bauhilfsstoffe · Lesen und Anwenden von Zeichnungen · Anfertigen von Skizzen · Durchführen von Messungen

... und vieles mehr



## KABELBAU

### Ausbildung im Kabelbau

Kabelbauer tragen dazu bei, Deutschland in die neue Zukunft des Glasfaserinternets zu bringen. Nach der Einarbeitung in den Bereich Tiefbau werden daher auch theoretische und praktische Kenntnisse über den Breitbandausbau vermittelt. Das Arbeitsspektrum reicht vom Breitbandausbau in ländlichen Regionen bis hin zur Modernisierung von Schulen und anderen öffentlichen Einrichtungen.

2 - 3 Wochen: Theorie im Schulungszentrum in Oberhausen  
9 Wochen: Praxis auf dem Kayi Übungsgelände in Velen

(Transportfahrten aller Teilnehmer durch die Kayi Akademie)

#### Lerninhalte (Auszug)

- Branchenspezifische Materiallehre  
2 Wochen für Teilnehmer mit geringen Deutschkenntnissen
- Theorie:  
Sicherheit im Kabelbau · Gesetzliche Grundlagen · Technische Grundlagen · Einführung in Baustoffe · Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton · Herstellen von Baugruben und Gräben · Herstellen von Verkehrswegen · Zeichnungen · Fachrechner und Umweltschutz
- Praxis:  
Sicherer Umgang mit Baumaschinen · Prüfen · Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffe · Lesen und Anwenden von Zeichnungen · Anfertigen von Skizzen · Durchführen von Messungen · Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen · Herstellen von Bauteilen aus Beton, Stahlbeton und Steinen · Verlegung von Rohr- und Kabelleitungen

... und vieles mehr



## STRASSENBAU

### Ausbildung im Straßenbau

Der Straßen- und Wegebau umfasst den Entwurf, die Herstellung und den Erhalt von Straßen und Wegen für den Fuß- und Fahrzeugverkehr. Zum Straßen- und Wegebau zählen die Herstellung der ungebundenen Oberbauschichten, die Pflasterarbeiten sowie Asphaltarbeiten, der Bau von Entwässerungsanlagen und Böschungsbefestigungen sowie der Straßenausstattung. Im weiteren Sinne ist der Straßen- und Wegebau Bestandteil des Verkehrsbauwesens und zählt damit zu den Teilbereichen des Bauingenieurwesens. Das dazugehörige Wissen wird den Absolventen der Kayi Akademie Ausbildung fachkundig vermittelt.

2 - 3 Wochen: Theorie im Schulungszentrum in Oberhausen  
9 Wochen: Praxis auf dem Kayi Übungsgelände in Velen

(Transportfahrten aller Teilnehmer durch die Kayi Akademie)

#### Lerninhalte (Auszug)

- Branchenspezifische Materiallehre  
2 Wochen für Teilnehmer mit geringen Deutschkenntnissen
- Theorie:  
Sicherheit · Gesetzliche Grundlagen · Technische Grundlagen · Einführung in Baustoffe · Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton · Herstellen von Baugruben und Gräben · Herstellen von Verkehrswegen · Zeichnungen · Fachrechner und Umweltschutz
- Praxis:  
Sicherer Umgang mit Baumaschinen · Prüfen · Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen · Lesen und Anwenden von Zeichnungen · Anfertigen von Skizzen · Durchführen von Messungen · Bauen einer Erschließungsstraße · Herstellen eines Erdbauwerks · Pflastern einer Fläche mit künstlichen Steinen · Bauen einer Asphaltstraße · Einbauen einer Fahrbahndecke

... und vieles mehr



## BAGGERFAHRER

### Ausbildung zum Baggerführer Baggerführerschein bis 12 t

Beim Ausheben von Gräben, Anlegen von Böschungen, beim Füllen und Entleeren der Laderschaufel wird neben dem effizienten Arbeitszyklus vor allem die sichere Arbeitsweise mit Bagger und Lader gefordert. Beim Umgang und Einsatz der Klappschaufel oder auch des Greifers bedarf es einiger Übungszeit und daher guter Ausbilder mit viel Geduld, Leidenschaft und Begeisterung. So erhöhen wir die Qualifikation unserer Absolventen und ihren Wert auf dem Arbeitsmarkt.

Theorie im Schulungszentrum in Oberhausen

Praxis auf dem Kayi Übungsgelände in Velen

(Transportfahrten aller Teilnehmer durch die Kayi Akademie)

#### Lerninhalte (Auszug)

- Theorie:  
Allgemeine Einweisung in den Beruf des Baggerfahrers · Einweisung in die technischen und fachterminologischen Begrifflichkeiten
- Praxis:  
Bedienung von Baggern mit 1,8 t, 2,7 t, 4,5 t, 6,5 t, 8 t, 12 t sowie Radladern mit verschiedenen Volumina · Fahrübungen mit Bagger und Radlader · Tiefbauarbeiten · Be- und Entladeübungen · Umschlagsübungen

... und vieles mehr



## WIR UNTERSTÜTZEN MENSCHEN BEI DER ERFOLGREICHEN GESTALTUNG IHRER ZUKUNFT

#### Ausbildung mit Anspruch

Unser Anspruch ist, Teilnehmer so gut auszubilden, dass sie anschließend überdurchschnittliche Chancen haben, eine sichere Arbeitsstelle mit festem Arbeitsvertrag zu finden.

Dabei helfen auch unsere langjährige Erfahrung und weitreichenden Kontakte in der Baubranche.

#### Das Team der Kayi Akademie

Neben den eigenen Mitarbeitern beschäftigt die Kayi Akademie auch externe Ausbilder für die jeweiligen Sparten. Allesamt Meister ihres Fachs, mit den notwendigen pädagogischen Fähigkeiten zur erfolgreichen Wissensvermittlung.

#### Berufe mit Zukunft und Sicherheit

Die Baubranche schaut – besonders im Hinblick auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit – einer sicheren Zukunft

entgegen. Neben der Vermittlung von nötigem Fachwissen ist uns auch wichtig, den Menschen, die uns vertrauen, dieses Gefühl von Zukunftssicherheit zu vermitteln.

#### Sichere Arbeit. Sicheres Leben.

In einer Zeit, in der viele Branchen durch Unsicherheit geprägt sind und Menschen unter Zukunftsängsten leiden, schafft ein sicheres Arbeitsverhältnis die Grundlage für ein sicheres Leben. Nicht nur für den Einzelnen, sondern auch Partner und Familien.

#### Finanzielle Förderung

Da unsere Kurse durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter finanziell gefördert werden, können wir mehr Teilnehmer für die Berufseinbindungskurse gewinnen und so einen substanziellen Beitrag zum Arbeitsmarkt leisten. Um Barrieren abzubauen, stehen auch in dieser Phase unsere Experten beratend zur Seite.

## DIE SCHULUNGSRÄUME IN OBERHAUSEN

Die neuen, modern und gut ausgestatteten Räume der Kayi Akademie befinden sich in ansprechender Umgebung und bilden das ideale Umfeld für konzentriertes, effektives Lernen.



## DAS ÜBUNGSGELÄNDE IN VELEN

Das über 4500 qm umfassende Übungsgelände ist in eigene Areale für die jeweiligen Ausbildungskurse aufgeteilt.

Die Anlage verfügt selbstverständlich auch über Sozialräume und sanitäre Anlagen.





**QUALIFIZIERT. ZERTIFIZIERT.**

**KAYI AKADEMIE**

Musikweg 2 | 46047 Oberhausen | T: 0208 6206 5555 | [info@kayi-akademie.de](mailto:info@kayi-akademie.de) | [www.kayi-akademie.de](http://www.kayi-akademie.de)