

## FACHLICHE QUALIFIZIERUNG KFM. AZUBIS DER AGRAVIS BAUSTOFFHANDLUNGEN GRUNDKURS II STRASSEN- UND TIEFBAU (PROJEKT HAUS), ENTWÄSSERUNG UND ZUFAHRT

*1. Tag im ABZ – Hamm 10.00 – 17.00 Uhr (inkl. 0,5 Std. Pause)*

### Lehrgangsbeginn 10:00 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

### Grundlagen der Bodenmechanik

- Bindige und nicht Bindige Böden	- Theorie -	4 Std.
- Mineralstoffe und Entstehung		
- Mineralstoffe und deren Einsatz im Tiefbau		
- Erstellung von Frostschutzschichten		
- Gründen von Bauwerken im Tiefbau		
	- Theorie -	2 Std.
- Herstellung von Künstlichen Steinen		
- Einsatz von Künstlichen Steinen im Straßen und Wegebau		
- Verbände von Künstlichen Steinen und deren Aufgabe		

*2. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)*

### Grundlagen Kanal- und Rohrnetzbau

- Erstellung von verschiedenen Rohrsystemen	- Theorie -	2 Std.
- Einsatz von Rohren für die Versorgung und Entsorgung	- Praxis -	6 Std.
- Einbau von Rohrsystemen auf der Baustelle		
- Verbindung und Muffen Systeme		
- Verbau und Sicherung der Kanalgräben.		
- UVV und deren Umsetzung auf der Baustelle		
- Einbau von Verbausystemen für Rohrgräben		
- Erstellung von Bodenmieten und Böschungsneigungen		

*3. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)*

### Ver- und Entsorgung Gebäude

- Erstellung eines Rohrsystems mit verschiedenen Rohrmaterialien	- Praxis -	8 Std.
- Einbau von Ein und Ausläufen zur Entwässerung der Oberflächen und zur		
- Ver- und Entsorgung des Gebäudes.		
- Höhen und Flächenmessungen der Rohrsysteme		
- Richtiger Einsatz und Handhabung von Messinstrumenten.		

## *4. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)*

### **Pflasterflächen, Verkehrs- und Gehwege**

	- Praxis -	8 Std.
<ul style="list-style-type: none"><li>- Erstellung von Frostschutzschichten</li><li>- Einfassung von Verkehrs und Gehwegen</li><li>- Erstellung von Pflasteroberflächen mit Betonverbundsteinen</li><li>- Erstellung von Pflasteroberflächen aus Natursteinen</li></ul>		

## *5. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 15.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)*

### **Mauerwerk, Beton und Schornsteintechnik**

	- Theorie -	6 Std.
<ul style="list-style-type: none"><li>- Auffrischung der Wochenthemen</li><li>- Abschlusstest einschl. gemeinschaftlicher Korrektur</li><li>- Beantwortung noch offener Fragen zu den einzelnen Fachgebieten</li><li>- Verabschiedung und Aussprache</li></ul>		