

## Lehrgang für Auszubildende

# Bau einer Trinkwasser-Zapfanlage für Cola und Fanta

### Seminarinhalte

Bau einer Trinkwasser-Zapfanlage für Cola und Fanta  
In diesem spannenden Abenteuer lernen ihr im Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik-Bereich (SHK) den praktischen Umgang mit Werkzeugen und Materialien. Unter fachkundiger Anleitung von erfahrenen Handwerkern bauen ihr eine Zapfanlage für Cola und Fanta, die Trinkwassergeeignet ist. Hier sind die Schritte:

Planung und Materialbeschaffung: Wie erstellt man einen Bauplan und welche Materialien werden für die Zapfanlage benötigt? In spannender Recherche findet ihr heraus, welche Komponenten für die Trinkwasserzulassung notwendig sind.

Montage der Zapfanlage: Die von euch erworbenen Kenntnisse werden nun in die Tat umgesetzt. Ihr montieren die Zapfanlage gemäß den Vorgaben und achten dabei auf die Trinkwasserhygiene.

Funktionsprüfung und Qualitätssicherung: Nach der Montage wird die Zapfanlage auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft. Dabei wird getestet, ob Cola und Fanta einwandfrei fließen und die Zapfanlage dichthält.

Abschluss und Mitnahme: Sobald die Zapfanlage erfolgreich getestet wurde, dürfen ihr sie behalten und mit nach Hause nehmen. Ihr habt nun nicht nur praktische Erfahrungen im Handwerk gesammelt, sondern besitzt jetzt auch eine coole Zapfanlage für eure Getränke!

Dieses Abenteuer fördert nicht nur handwerkliche Fähigkeiten, sondern auch das Verständnis für Trinkwasserhygiene und den verantwortungsvollen Umgang mit Werkzeugen. Viel Spaß beim Bauen! Wir freuen uns darauf, dich beim Abenteuer Handwerk zu begrüßen!!

### Zusatzinformationen

#### Zielgruppe

Schüler/innen aus dem Kreis Borken, ideal ab Klasse 7

Seminar-Nr. 98701.2503

#### Termin:

21.07.2025

#### Seminarzeiten:

08:30 - 15:00 Uhr

#### Umfang:

7 UStd. (1 Unterrichtstag)

#### Veranstalter:

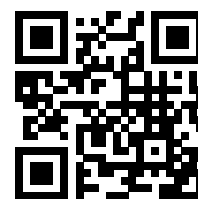
Berufsbildungsstätte  
Westmünsterland (BBS)  
Weidenstraße 2  
48683 Ahaus  
Telefon: 02561 699-0  
Telefax: 02561 699-510

#### Anmeldeschluss:

11.07.2025

#### Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/zef>



### **Voraussetzungen**

Fotos und Videos des Abenteuer Handwerk sollen im Fernsehen, den sozialen Netzwerken und in Printmedien wirksam eingesetzt werden, um die Aufmerksamkeit der Öffentlichkeit auf das Abenteuer Handwerk und den Nachwuchs zu lenken.

Das Einverständnis zur Verwendung der Bilder wird bei der Anmeldung vorausgesetzt!

### **Seminarziele**

Unser Ziel ist es, junge Menschen für das Handwerk zu begeistern und ihnen die Möglichkeit zu geben, ihre Talente und Interessen auszuleben.

### **Zum Seminar**

Der Veranstalter ist die „Innung für Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik Ahaus“ der Kreishandwerkerschaft Borken in Zusammenarbeit mit der Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH (BBS). Die Anmeldung erfolgt ausschließlich online über die Web-Site der BBS Ahaus. Buchungen können nur durch die Erziehungsberechtigten unter Angaben des Namens und der Telefonnummer im Anmeldefeld "Rechnungsempfänger" durchgeführt werden. Damit die Anmeldung akzeptiert wird geben Sie bitte einen Wert in das Feld "Berufsziel" ein, z.B. den Begriff "Schüler".

Die Teilnahme an den Veranstaltungen von "Abenteuer Handwerk" ist kostenfrei, alle Materialien und Werkzeuge werden gestellt. Sie erhalten keine Rechnung. Für die Verpflegung an diesem Tag wird gesorgt.

Treffpunkt morgens und abends mit allen Teilnehmenden ist die Kantine der BBS Ahaus.

Alle Informationen erhalten Sie per E-Mail. Bitte achten Sie darauf, dass die Domain bbs-ahaus.de nicht von Ihrem Spamfilter blockiert wird.

### **Ansprechpartner/in**

Christoph Kraus  
Sachbearbeiter Abenteuer Handwerk  
E-Mail: christoph.kraus@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-203

