

## Lehrgang für Auszubildende

# Hydraulik, Pneumatik an einem Minibagger

### Seminarinhalte

Wir laden Dich ein, gemeinsam mit uns einen spannenden Tag zu verbringen, an dem Du die faszinierende Welt der Hydraulik/Pneumatik am Minibagger kennenlernen und ausprobieren darfst. Unser Tagesprojekt dreht sich ganz um das Verständnis von Hydraulik/Pneumatik Systemen und deren Anwendung im Arbeitsgerät.

Gemeinsam werden wir Modelle aufbauen und im Anschluss daran im Minibagger selbst ausprobieren. Du wirst schnell lernen, wie Hydrauliksysteme funktionieren und welche Rolle sie im Betrieb von Fahrzeugen spielen. Außerdem wirst du erfahren, wie wichtig eine korrekte Wartung und Pflege dieser Systeme ist, um ihre Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

Dieser Tag wird eine gute Gelegenheit sein, um deine Fähigkeiten im Handwerk zu verbessern und du wirst dabei noch eine Menge Spaß haben.

Wir freuen uns darauf, Dich bei diesem Abenteuer Handwerk begrüßen zu dürfen.

Geplante „Arbeiten“ / Arbeitsaufgaben

- Pneumatik-Modelle (BBS Festo) verschiedene Schaltungen aufbauen und verstehen
- Anfertigen einer Hydraulikleitung
- Betriebskontrolle eines hydraulischen Systems
- Minibagger-Parcour
- Anfertigen eines Flaschenöffners aus einem Sicherungs-Splint und einer Mutter

### Zusatzinformationen

#### Zielgruppe

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

#### 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!

Seminar-Nr. 98551.2401

#### Termin:

16.07.2024

#### Seminarzeiten:

Di.: 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:

07.06.2024

#### Kurzlink zum Seminar:

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



### **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 Land- und Baumaschinentechnik Westmünsterland im Kreis Borken und Coesfeld“ 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 ist 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  
Sachbearbeiter Überbetriebliche Ausbildung  
Seminarorganisation TAA  
E-Mail: christoph.kraus@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-203

