

## Lehrgang für Auszubildende

### **Volt, Watt, Ohm – nix geht ohne Strom: Installiere eine Beleuchtungsanlage**

Ohne die elektrische Versorgung funktioniert heute nichts mehr. Der Bedarf an elektrischer Energie wird in Zukunft noch größer. „Energiewende“ – das Schlagwort in der Politik und Wirtschaft. Von alleine geht das nicht. Hier wird Unterstützung benötigt. Daran kannst du mitarbeiten.

Du interessierst dich für Technik? Fragst du dich auch, wie der elektrische Strom überhaupt zur Steckdose gelangt?

Kein Problem! Wir zeigen Dir, wie das geht. Und weil in unserem Beruf „Macherqualitäten“ gefragt sind, errichstest und fertigst du im „Abenteuer Handwerk“ gleich selbst. Mit professioneller Unterstützung aus dem Gewerk Elektrotechnik.

Und wenn du noch unentschlossen bist, was du nach deiner Schulzeit machen möchtest, dann melde dich doch einfach mal an. Vielleicht können wir gemeinsam „dein“ Interesse für Technik wecken.

Durch die Präsenz einiger Unternehmer kann auf kurzem Weg auch schnell mal ein Praktikum in einem Fachbetrieb vereinbart werden. Hierzu händigen wir dir sämtliche Anschriften aller Innungsbetriebe aus Ahaus und Umgebung aus.

Elektroniker - Fachrichtung Energie-und Gebäudetechnik  
Ein Beruf mit Zukunft - „Das lohnt sich“

#### **Seminarinhalte**

Installiere eine Beleuchtungsanlage, bestehend aus einer Wechselschaltung mit Steckdose. Da Elektrizität aber nicht ungefährlich ist, installiere zur Sicherheit einen Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter in einem Verteiler, damit Personen und Umgebung bestmöglich geschützt sind. Zum Abschluss werden wir die Sicherheit überprüfen. Hierzu nutzt du ein modernes Prüfgerät um alle Sicherheitseinrichtungen ordnungsgemäß funktionieren. Wir freuen uns darauf, dich beim Abenteuer Handwerk zu begrüßen!!

Seminar-Nr. 98101.2501

#### **Termin:**

24.07.2025

#### **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:**

14.07.2025

#### **Kurzlink zum Seminar:**

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



## **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!

### **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 Elektrotechnik 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.

Alle weiteren Informationen erhalten Sie nach Anmeldung 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](mailto:christoph.kraus@bbs-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-203

