

## Werkstattarbeit/Exponate-Bau im Erlebnismuseum Lüdenscheid

Die PHÄNOMENTA ist das Erlebnismuseum in Lüdenscheid.

Auf einer Fläche von 4000 qm gibt es über 200 Exponate. Die interaktive Ausstellung beherbergt Experimente rund um das Thema Naturwissenschaften mit dem Schwerpunkt Physik und Technik. Die Mitmachstationen regen kleine und große Besucher\*innen zum eigenständigen und freien Ausprobieren, Experimentieren und Nachdenken an.

Alle Stationen sind spielerisch angelegt und vermitteln anschaulich physikalische, mechanische, elektrische, optische oder akustische Phänomene. Durch die unmittelbare Erfahrung werden die naturwissenschaftlichen Gesetze buchstäblich „begreifbar“ gemacht. Daher lautet unsere Devise: „Anfassen ausdrücklich erwünscht!“

Wir bauen und entwickeln stetig neue und außergewöhnliche Exponate für unsere Ausstellung. Zudem soll in den nächsten Jahren eine kleine PHÄNOMENTA mit ausgewählten Leihexponaten auf Reisen gehen. Dazu benötigen wir kreative Köpfe, die technisches Verständnis und handwerkliches Geschick mitbringen, um neue und alte Experimente zu kreieren. Bei all unseren Ausstellungsexponaten lautet die Devise: „Hands on“!

Du baust und entwickelst in deinem Praktikum eigene Exponate und unterstützt den Ausbau bestehender Ausstellungsteile.

### Deine Aufgaben im Detail:

- Ideenentwicklung und Rechercharbeit für neue Exponate
- Erschließung neuer Themenfelder (z.B. Künstliche Intelligenz, Biologiestationen etc.)
- Umsetzung eigener Experimente
- Aufarbeitung Verleihexponate
- Wartung und Reparaturen an bestehenden Exponaten in der Ausstellung

### Du hast:

- handwerkliches Geschick
- physikalisches Verständnis
- Spaß beim Tüfteln, Werkeln und Ausprobieren

### Du bist:

- bereit, im Team zu arbeiten
- eigenverantwortliche Tätigkeiten zu übernehmen
- gewissenhaft und solide zu bauen
- du kannst ein Zeugnis mit Allgemeiner Hochschulreife dein Eigen nennen
- Idealerweise bist du mindestens im 3. Semester und studierst eines der folgenden Fächer: Elektrotechnik, Fertigungstechnik, Informatik, Maschinenbautechnik, Physik, Sachunterricht

**Wir bieten dir:**

- eine Spielwiese für handwerkliche Arbeiten
- Kennenlernen einzelner Arbeitsbereiche der PHÄNOMENTA
- die Möglichkeit, praktische Erfahrung im Bereich Werkstatt, Konstruktion und Bau zu sammeln
- eine megacoole Arbeitslocation
- ein tolles und hochmotiviertes Team

Das Praktikum umfasst mindestens 6-8 Wochen und kann semesterbegleitend absolviert werden.

Workload:	300-320 Arbeitsstunden
Vergütung:	Aufwandsentschädigung bzw. Fahrkostenerstattung
Praktikumszeitraum:	Individuell abstimmbare (nicht in den NRW Schulferien)
Thema Bachelor-/Masterthesis:	möglich

**Interesse? Dann bewirb dich bei uns!**

Bitte sende deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Erfahrungsbescheinigungen) bis spätestens 12 Wochen vor deinem gewünschten Praktikumsbeginn per E-Mail zu.

**Weitere Informationen:** [www.phaenomenta-luedenscheid.de](http://www.phaenomenta-luedenscheid.de)

**Kontakt****Ansprechpartner:**

**Frau Vera Anschütz**  
**Herr Gert vom Schemm**

**Tel.: 02351 21532**

**E-Mail: [info@phaenomenta.de](mailto:info@phaenomenta.de)**



Bitte versichern Sie sich auf der Homepage des ZLB, dass dies die für Sie gültige und aktuellste Version des Dokumentes ist.

**Impressum**

Herausgeber: Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung  
Ressort Praxisphasen  
Universität Siegen  
Adolf-Reichwein-Straße 2  
57068 Siegen