

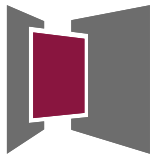
Berufsfachschule

## Präparationstechnische/r Assistentin/ Assistent

Das Berufsfeld des Präparationstechnischen Assistenten/der Präparationstechnischen Assistentin ist sehr umfangreich. Die Tätigkeiten sind der Art nach vielfältig und abhängig von den Anforderungen des Hauses, an dem eine spätere Anstellung gefunden wird.

Je nach Fachbereich - Biologie, Medizin oder Geowissenschaften - an Museen, Instituten oder Kliniken setzt der Präparationstechnische Assistent/die Präparationstechnische Assistentin die Anforderungen aus Forschung und Lehre technisch um. Er steht in direktem Kontakt mit den Wissenschaftlern, um die gestellten Aufgaben praktisch umzusetzen.

Die Berufsfachschule für präparationstechnische Assistenten in Bochum ist die einzige Ausbildungsstätte für diese Berufe in Deutschland.



WALTER  
GROPIUS  
Berufskolleg

WALTER-GROPIUS-BERUFSSKOLLEG  
TECHNISCHE SCHULE DER STADT BOCHUM  
BERUFLICHES GYMNASIUM

*Wir gestalten  
Bildung!*



### Standorte und Kontaktdaten

#### Hauptgebäude | Sekretariat

Ostring 27  
44787 Bochum

Tel.: (0234) 96 40 30  
Fax: (0234) 96 40 333  
Mail: buero@wg-bo.de  
Web: www.wg-bo.de



Öffnungszeiten  
(Sekretariat)

Mo – Do: 7.30 – 13.00 Uhr, 14.00 – 15.00 Uhr  
Fr: 7.30 – 14.00 Uhr

#### Nebenstelle Bochum-Langendreer

Hasselbrinkstraße 27  
44802 Bochum

Tel.: (0234) 9789218  
Fax: (0234) 4380494  
Mail: info@wg-bo.de  
Web: www.wg-bo.de



#### Nebenstelle Bochum-Weitmar

Karl-Friedrich-Str. 66a  
44795 Bochum

Tel.: (0234) 471270  
Fax: (0234) 4629466  
Mail: info@wg-bo.de  
Web: www.wg-bo.de



WALTER  
GROPIUS  
Berufskolleg

WALTER-GROPIUS-BERUFSSKOLLEG  
TECHNISCHE SCHULE DER STADT BOCHUM  
BERUFLICHES GYMNASIUM

**PRÄPARATIONSTECHNISCHE/R  
ASSISTENTIN/ASSISTENT  
BIOLOGIE | GEOWISSENS-  
SCHAFTEN | MEDIZIN**



## Biologie

Der Beruf des Biologischen Präparators ist eine Tätigkeit, die sich vornehmlich mit der Konservierung und der Präparation von Tieren beschäftigt. Das Berufsbild kann so vielfältig sein, dass nicht nur Tierpräparate als Ausstellungsobjekte, sondern auch Lebensraumdarstellungen (Dioramen) gestaltet werden. Zu den Aufgaben des Biologischen Präparators gehört die Erstellung vielfältigster naturkundlicher Exponate. Es gilt, Stein- oder Wassernachbildungen, Pflanzen und vieles andere mehr zu erarbeiten.

Interesse an der Natur und handwerkliches Geschick vorausgesetzt, bietet dieser Beruf eine Kombination naturkundlicher Aspekte und kreativer Tätigkeit, wobei eine Vielzahl technischer Ausführungen und Gestaltungsmöglichkeiten gegeben ist.

Präparatoren finden Anstellungen vorwiegend in naturkundlichen Einrichtungen wie Museen, Forschungsinstituten und Universitäten. Sie haben aber auch die Möglichkeit, als freiberufliche Präparatoren selbständig tätig zu werden. Innerhalb einer privatwirtschaftlichen Tätigkeit besteht diese dann meist aus der Präparation von jagdbarem Wild und/oder der Trophäenherstellung von Fischen für Angler.

### Kontakt:

Herr Stephan Pieper

pieper@wg-bo.de

Frau Ute Ledebur-Kintrup

ledebuhr-kintrup@wg-bo.de

## Geowissenschaften

Die Aufgaben des Präparators sind die Bearbeitungen von Mineralien, Gesteinen und Fossilien für Forschung und Lehre.

Die Tätigkeit umfasst das Sammeln, Bergen, Freilegen, Dokumentieren, Konservieren und Restaurieren der naturhistorischen Materialien sowie deren Vorbereitung/Herrichtung zur wissenschaftlichen Untersuchung.

Die unterschiedlichen Arbeitsbereiche erfordern technisches Verständnis, handwerkliche und gestalterische Fähigkeiten, wissenschaftliche Kenntnisse sowie gutes räumliches Vorstellungsvermögen. Farberkennung, Interesse an verschiedenen Werkstoffen und dem Umgang mit Maschinen und Geräten sind unerlässlich.

Der geowissenschaftliche Präparator ist in den drei Teilbereichen der Mineralogie, Geologie und Paläontologie tätig. Im Berufsleben erfolgt häufig eine Spezialisierung auf einen der Bereiche. Die Beschäftigungsmöglichkeiten sind vielfältig. Sie finden Anstellung in Museen, Instituten, Ämtern, in der Industrie oder Privatwirtschaft.

### Kontakt:

Herr Stephan Pieper

pieper@wg-bo.de

Herr Hagen Schulz-Hanke

schulz-hanke@wg-bo.de

## Medizin

In drei Teilgebieten der Medizin, der Anatomie, Pathologie und Rechtsmedizin sind Medizinische Präparatoren tätig.

Sie stellen Präparate für Forschung, Lehre und Dokumentation her und arbeiten im Obduktionsbereich. Dabei müssen sie vielfältige Techniken beherrschen, so zum Beispiel verschiedene Konservierungstechniken zur Herstellung von Feuchtpräparaten, Mazerationsverfahren zur Herstellung von Knochenpräparaten, Injektions- und Korrosionstechniken zur Darstellung von Gefäßen, Imprägnierungstechniken wie die Plastination.

Voraussetzung ist nicht nur technisches Geschick und Einfühlungsvermögen, sondern auch genaue Kenntnisse der menschlichen Anatomie, medizinisches Fachwissen, Kenntnisse der allgemeinen Rechtsgrundlagen und des Bestattungsgesetzes.

Präparatoren des Fachbereiches Medizin finden Anstellungen vorwiegend in Kliniken, medizinischen Forschungsinstituten und der Gerichtsmedizin.

### Kontakt:

Herr Stephan Pieper

pieper@wg-bo.de

Herr Günter Filla

filla@wg-bo.de