



Berufskolleg Beckum ◊ Postfach 1261 ◊ 59242 Beckum

BERUFS  
KOLLEG  
BECKUM

## Projektarbeit der Fachschule für Technik Beckum - Kooperationen mit Industrie und Handwerk -



Die Fachschule für Maschinenbautechnik in Beckum ist eine traditionsreiche Weiterbildungseinrichtung in Nordrhein-Westfalen, die seit langer Zeit betriebliche Projektarbeiten durchführt.

Den Studierenden der Fachschule steht in der zweiten Hälfte des letzten Schuljahres, in den Monaten Januar bis März, ein Zeitraum von ca. 8 bis 9 Wochen für eine eigenständige Projektarbeit zur Verfügung. Während dieser Zeit soll die mindestens 4-jährige Berufserfahrung in einem Metall verarbeitenden Beruf mit dem bis zu diesem Zeitpunkt erlangtem theoretischen Wissen kombiniert werden.

Das Berufskolleg ist sehr daran interessiert, dass Betriebe den Studierenden für diese Projektphase praxisnahe Aufgaben zur Verfügung stellen und ihnen somit den Einstieg in das spätere Berufsleben erleichtern. Auch an einer Zusammenarbeit mit ausländischen Firmen besteht großes Interesse. Es gibt bereits heute viele internationale Kontakte, die stetig ausgebaut werden.

Themen können aus allen Bereichen der Produktion oder der Organisation gestellt werden, z.B. Materialflusstechnik, Personalwesen, Produktentwicklung, Fertigungsmaschinen und -verfahren, Konstruktionstechnik, Qualitätsmanagement, Steuerungs- und Regelungstechnik, Produktionsplanung und -steuerung, Produktionslogistik, etc.

### Hauptverwaltung

Technik

Berufsgrundschule  
Berufsschule  
Berufsfachschule  
Fachoberschule  
Fachschule für Technik

Hansaring 11  
59269 Beckum

Tel.: 0 25 21 / 912-0  
Fax: 0 25 21 / 912-131

E-Mail  
verwaltung@bkbeckum.de

### Nebenstelle

Ernährung  
Hauswirtschaft  
Körperpflege  
Kinderpflege  
Sozialpflege

Berufsgrundschule  
Berufsschule  
Berufsfachschule

Kettelerstraße 7  
59269 Beckum

Tel.: 025 21 / 8203-0  
Fax: 025 21 / 8203-50

Für die betreuenden Lehrer ist es wichtig, dass Projekte möglichst in Kleingruppen bearbeitet werden und sich nicht auf reproduzierende Tätigkeiten beschränken (z. B. Aufnahme des Ist-Zustandes).

Die Herausforderungen, denen sich die Studierenden stellen sollen, sind sowohl die Entwicklung und Anwendung von Problemlösungsstrategien als auch die Fähigkeit, Kreativität und Flexibilität in ungewohnten Situationen zu zeigen.

Die Verwertbarkeit der Arbeitsergebnisse für den Betrieb besitzt selbstverständlich hohe Priorität und zahlreiche Projektrealisierungen belegen dies. Beispiele zu Projektarbeiten befinden sich auf unserer Homepage <http://bk-beckum.kreis-warendorf.de/projekte.html>.

Die Studierenden erstellen zum Abschluss der Projektphase eine Dokumentation, präsentieren ihre Ergebnisse jeweils im Betrieb und in der Schule und erhalten eine Zensur, die als eigenständige Note auf dem Abschlusszeugnis erscheint.

Die Erstattung von notwendigen Übernachtungs-, Fahrt- und Materialkosten ist zwischen den Beteiligten **vor** Beginn der Projektarbeit zu vereinbaren.

Eine Mitgliedschaft im Förderverein der Technikerschule Beckum im Anschluss an die Projektarbeit ist ebenso erwünscht wie eine gemeinsame Publikation (Fachzeitschrift, Internet, Lokalpresse) über die Zusammenarbeit, wobei die Belange des Kooperationspartners bezüglich der Geheimhaltung interner Daten selbstverständlich Berücksichtigung finden.

Der Unfallschutz im Falle von Personenschäden ist gewährleistet.

Wichtig ist allerdings, dass den Studierenden Informationen zur Verfügung gestellt werden, die sie zur Bewältigung der Aufgabe benötigen.

Für weitere Informationen, Vorbesprechungen und Vorplanungen steht Ihnen das Lehrerteam der Fachschule selbstverständlich jeder Zeit zur Verfügung.  
(Ansprechpartner: Michael ten Haaf)

gez.

Schulleiter Erwin Wekeiser, OStD