



# zdi-BSO-MINT Programm

## Maßnahmenbeschreibung

### zdi-Region:

(Bitte tragen Sie Ihre **Region** ein)

### Bausteinzuordnung und Titel der Maßnahme:

(Bsp.: B2 – Bau eines Bioreaktors)

### Geplante/r Durchführungsort/e der Maßnahme:

(Bitte tragen Sie die Art des geplanten Durchführungsorts/der geplanten Durchführungsorte ein.  
Beispielsweise: Schule/Unternehmen/Hochschule/Schülerlabor/Berufskolleg.)

### Auf welche Berufsbilder und Fachbereiche ist das Angebot abgestimmt?

(Bitte kreuzen Sie den entsprechenden MINT-Bezug an. Der Vollständigkeit halber wurden auch solche Berufsbilder und Fachbereiche aufgeführt, die keinen MINT-Bezug haben. Mehrfachnennungen sind zulässig.)

#### Berufsbild

- ☐ Landwirtschaft, Natur, Umwelt
- ☐ Produktion, Fertigung
- ☐ Bau, Architektur, Vermessung
- ☐ Metall, Maschinenbau
- ☐ Elektro
- ☐ IT, Computer
- ☐ Naturwissenschaften
- ☐ Technik, Technologiefelder
- ☐ Wirtschaft, Verwaltung
- ☐ Verkehr, Logistik
- ☐ Dienstleistung
- ☐ Gesundheit
- ☐ Soziales, Pädagogik
- ☐ Gesellschafts-, Geisteswissenschaften
- ☐ Kunst, Kultur, Gestaltung
- ☐ Medien

#### Fachbereich

- ☐ Agrar-, Forst-, Ernährungswissenschaften
- ☐ Ingenieurwissenschaften
- ☐ Mathematik, Naturwissenschaften
- ☐ Medizin, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Sport
- ☐ Wirtschaftswissenschaften
- ☐ Rechts-, Sozialwissenschaften
- ☐ Erziehungs-, Bildungswissenschaften, Lehrämter
- ☐ Sprach-, Kulturwissenschaften
- ☐ Kunst, Musik



### Auf welche MINT-Ausbildungs- und Hochschulberufe

ist das Angebot abgestimmt? (siehe Liste unter <http://berufenet.arbeitsagentur.de>)

(Bitte tragen Sie ausschließlich **Ausbildungsberufe** und **Tätigkeiten nach einem Studium** ein! Berufsfelder und/oder Berufsgruppen sind keine Berufe im eigentlichen Sinne. **Beschränken Sie sich auf maximal fünf Ausbildungs-/Hochschulberufe!**)

### Auf welchen MINT-Bereich ist das Angebot abgestimmt?

(Bitte kreuzen Sie den entsprechenden MINT-Bezug an. Mehrfachnennungen sind zulässig.)

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mathematik | <input type="checkbox"/> Chemie  |
| <input type="checkbox"/> Informatik | <input type="checkbox"/> Physik  |
| <input type="checkbox"/> Biologie   | <input type="checkbox"/> Technik |



### Maßnahmenstruktur:

(Die angegebene Maßnahmenstruktur dient als Planwert. Die Struktur kann im Rahmen der Nachweisführung innerhalb der vorgegebenen Parameter der einzelnen Bausteine abweichen.)

|                                            |                 |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Zeitstunden                                | Dozenten        |                                                           |
| Teilnehmende                               | Klasse/Jahrgang |                                                           |
| Role-Models werden eingebunden             |                 | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| Geschätzte Maßnahmekosten pro Durchführung |                 | EUR                                                       |

### Inhalt der Maßnahme

(Bitte beschreiben Sie den Inhalt der BSO-Maßnahme **so ausführlich wie möglich (!)**, stellen den Bezug zum jeweiligen MINT-Fach her und begründen warum die Maßnahme der vertieften Berufs- und Studienorientierung im MINT-Bereich dient. Beachten Sie bei der Konzeptionierung von Angeboten, die **inhaltlichen** (Vermittlung und Vertiefung berufskundlicher Kenntnisse, Unterstützung bei der Feststellung von Interessen und Kompetenzen, Hilfen zur selbstständigen Entscheidungsfindung, Hilfestellung zur Selbstinformation, Realisierungsstrategien) und **methodischen Anforderungen** (Realitätsbezug, Handlungsorientierung, Entwicklung der Entscheidungs- und Handlungskompetenz). Für **Angebote im Baustein B2** gilt darüber hinaus die folgenden Fragestellungen zu beantworten: Um welches Projekt handelt es sich? Wie ist das Projekt aufgebaut? Welche technischen Fragestellungen werden bearbeitet? Welches Ziel verfolgt die Maßnahme (inhaltlich und wirkungsorientiert hinsichtlich Einstellungsänderungen bei den Teilnehmenden)? Welche Prozessschritte werden von den Teilnehmenden innerhalb des Projektes bearbeitet, um die Ziele zu erreichen? Wie erfolgt die Ergebnisdarstellung?)

### Wodurch ist sichergestellt, dass mindestens ein Drittel der gesamten Kurs-/Maßnahmedauer der Berufs- und Studienorientierung (BSO) dient?

(Bitte geben Sie eine textliche Begründung, beispielsweise durch einen Bezug zu den eingesetzten Dozenten. Aus der Beschreibung muss hervorgehen, dass die Maßnahme nicht nur der fachlichen Wissensvermittlung dient, sondern einen signifikanten Teil, d.h. mindestens ein Drittel der Gesamtdauer Berufs- und Studienorientierung beinhaltet.)

### FOLGENDES NICHT DURCH ZDI-NETZWERK AUSZUFÜLLEN

(Bearbeitungsvermerk der zdi-Geschäftsstelle)

- ☐ Maßnahme genehmigt
- ☐ Maßnahme nicht genehmigt



(Datum, Kürzel **zdi-Geschäftsstelle**)