



# Baden-Württemberg

SEMINAR FÜR AUSBILDUNG UND FORTBILDUNG DER LEHRKRÄFTE KARLSRUHE  
(BERUFLICHE SCHULEN)

## Ergänzende Veranstaltung

|             |  |
|-------------|--|
| Thema:      | <b>TheoPrax: Praxisorientierte Projektarbeit zwischen Schulen und Unternehmen mit Themenschwerpunkt Nachhaltigkeit</b> |
| Teilnehmer: | 18   |
| Dauer:      | 8 Stunden  |
| Zielgruppe: | Referendare/innen in MINT-Fächern  |

### **Beschreibung der ergänzenden Veranstaltung:**

In der eintägigen Veranstaltung werden Möglichkeiten aufgezeigt, Schule und Unternehmen durch Projektarbeit im Angebots-/ Auftragsverhältnis zusammenzuführen. Dies dient der Steigerung von Fach- und Erfahrungskompetenzen, ganz besonders aber auch einer Motivationssteigerung zum Lernen auf Schülerseite. Die Verknüpfung von **Nachhaltigkeitsaspekten bei MINT-Themen** mit Projektmanagement über reale Projekte aus der Wirtschaft steigert bei den Jugendlichen die Entwicklung von Identifikation und Verantwortungsbewusstsein. Die Teilnehmer/innen werden anhand von ausgewählten, praxisnahen Übungsprojekten mit Themenschwerpunkt Nachhaltigkeit die einzelnen Inhalte der Fortbildung direkt üben und erlernen. Die Arbeit erfolgt im Team.

### **Ziele:**

Die Teilnehmer/innen erhalten einen Einblick in die TheoPrax Methodik und können diese im MINT-Unterricht anwenden.

### **Inhalte:**

- Phasen eines Projektes mit den wichtigsten Elementen des Projektmanagements
- Ganzheitliche Betrachtungsweise eines Projektthemas mit der Anwendung der Systemischen Landkarte
- Akquise von Projektthemen
- Bewertung und Benotung von Projektarbeiten im Unterricht