



## Fortbildung für Lehrkräfte

### Naturwissenschaft und Technik

WHERE GREAT PIONEERS MEET

 DORNIER  
MUSEUM  
FRIEDRICHSHAFEN

## Technik mit allen Sinnen erleben!

### Ihr Nutzen

Sie erhalten umfassende Informationen zum Thema Luft- und Raumfahrttechnik und praktische Beispiele für die Unterrichtsvorbereitung und -durchführung.

### Inhalt

#### Vormittags Dornier Museum Friedrichshafen

- Vorstellung des Museumskonzepts mit verschiedenen Wahrnehmungs- und Handlungsebenen
- Förderung von Neugierde, Kreativität und Geschichtsbewusstsein von Kindern und Jugendlichen
- Aktive Einbeziehung des Wissenserwerbs zur Vor- oder Nachbereitung des Unterrichtsstoffs in Geschichte oder Naturwissenschaft und Technik

#### Nachmittags Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

- Vorstellung des Konzepts der Wissenswerkstatt
- Vorstellung der Projektangebote für Jugendliche
- Selber ausprobieren in der mechanischen Werkstatt

### Teilnehmende

- Alle Schularten

<b>Kosten:</b>	Seminargebühr 30,- € einschließlich Unterlagen.
<b>Veranstaltungsort:</b>	Dornier Museum Friedrichshafen, Wissenswerkstatt
<b>Dauer:</b>	10.00 – 16.00 Uhr
<b>Kooperationspartner:</b>	Dornier Museum Friedrichshafen, Wissenswerkstatt e. V.
<b>Termin:</b>	20.10.2011
<b>Anmeldeschluss:</b>	10.10.2011

## MINT-Lehrerfortbildung für die gymnasiale Oberstufe

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

### Ihr Nutzen

Sie erhalten umfassende Informationen rund um das Thema MINT-Studium und neue Impulse für den MINT-Unterricht. Die Fortbildung wird von Prof. Dr. Günter Törner und seiner Doktorandin Dipl.-Math. Miriam Dieter durchgeführt. Prof. Dr. Günter Törner ist sowohl Mathematiker als auch Fachdidaktiker und durch seine Tätigkeit als Vorstandsmitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) seit vielen Jahren mit MINT-Aspekten vertraut.

### Inhalt

- Vermittlung von Information rund um das MINT-Studium
- Ursachen von Scheitern im MINT-Studium aus der wissenschaftlichen Perspektive (Analysenarbeit)
- Genderproblematiken im MINT-Studium
- Schnittstellendiskussion in der Fachdidaktik (theoretische Seite)
- Erfahrungen und Austausch zum MINT-Thema unter den Teilnehmenden
- Neue Impulse für den MINT-Unterricht, Identität und Selbstwahrnehmung, Erfolgsrezepte
- Spezielle Anforderungen zum MINT-Studium
- Literaturtipps

### Teilnehmende

- Gymnasiale Oberstufe

<b>Kosten:</b>	Seminargebühr 45,- € einschließlich Unterlagen.
<b>Veranstaltungsort:</b>	BBQ Berufliche Bildung gGmbH, Stuttgarter Str. 9/11, 70469 Stuttgart
<b>Dauer:</b>	13.00 – 19.00 Uhr, 09.00 – 12.00 Uhr
<b>Kooperationspartner:</b>	Universität Duisburg-Essen
<b>Termin:</b>	14. bis 15.10.2011 und 11. bis 12.11.2011
<b>Anmeldeschluss:</b>	04.10.2011

## Verbindliche Anmeldung per Fax an 07541 38586-10

Technik mit allen Sinnen erleben!, 20.10.2011

Name, Vorname

---

PLZ, Ort

---

Telefon privat

Telefon dienstlich

---

E-Mail

---

Schule

---

Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird in der Reihenfolge des Eingangs von uns gebucht. Sollte die Veranstaltung bereits ausgebucht sein, melden wir uns umgehend, ansonsten senden wir Ihnen Ihre Anmeldebestätigung per Mail zu.

Die Seminargebühren entnehmen Sie bitte dem Fortbildungskatalog.

Ort, Datum

Unterschrift

---

Bitte füllen Sie zur besseren Lesbarkeit Ihre Angaben in Blockschrift aus.

### Rückfragen:

BBQ Berufliche Bildung gGmbH · Simone Laudon · Karlstraße 57 · 88046 Friedrichshafen  
Telefon 07541 3858-60 · slaudon@bbq-online.de

## Verbindliche Anmeldung per Fax an 0711 810797-10

- MINT-Lehrerfortbildung für die gymnasiale Oberstufe, 14. bis 15.10.2011 und 11. bis 12.11.2011

Name, Vorname

---

PLZ, Ort

---

Telefon privat

Telefon dienstlich

---

E-Mail

---

Schule

---

Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird in der Reihenfolge des Eingangs von uns gebucht. Sollte die Veranstaltung bereits ausgebucht sein, melden wir uns umgehend, ansonsten senden wir Ihnen Ihre Anmeldebestätigung per Mail zu.

Die Seminargebühren entnehmen Sie bitte dem Fortbildungskatalog.

Ort, Datum

Unterschrift

---

Bitte füllen Sie zur besseren Lesbarkeit Ihre Angaben in Blockschrift aus.

### Rückfragen:

BBQ Berufliche Bildung gGmbH · Alexandra Klaes · Burgenlandstraße 15 · 70469 Stuttgart  
Telefon 0711 810797-12 · [aklaes@bbq-online.de](mailto:aklaes@bbq-online.de)