

## **Ausschreibung**

### **Berufsbegleitende Fortbildung für Lehrkräfte der Schularten Mittelschule, Förderschule und Gymnasium im Fach „Technik und Computer“ (Zertifikatskurs) AZ:24-6752.41/1069/1**

#### **Kursziel:**

Vermittlung von grundlegenden technischen und informatischen Kenntnissen sowie fachbezogenen didaktisch-methodischen Kompetenzen, die die Teilnehmer für den Einsatz im Fach Technik und Computer qualifizieren und professionalisieren.

#### **Folgende Schwerpunkte werden vermittelt:**

- Fachliche Qualifikation in den Bereichen technische Dokumentation, Werkstoffkunde, Fertigungsverfahren sowie Werkzeug- und Maschinenkunde;
- Grundlagen des Arbeitsschutzes sowie fachgerechter Einsatz und Umgang mit Werkstoffen, Geräten, Werkzeugen und Maschinen;
- Fachbezogene Qualifikation zur unterrichtlichen Realisierung informatischer Vorbildung;
- Auswahl, Entwicklung, Herstellung und Erprobung von Gebrauchsgegenständen und Modellen für den unterrichtlichen Einsatz;
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Unterricht unter besonderer Berücksichtigung von fachspezifischen Methoden und Verfahren;
- Vernetzung von Lernbereichen und Fachinhalten sowie Varianten der prozess- und ergebnisorientierten Leistungsermittlung und Leistungsbewertung;
- Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen (Maschinenkurs)

#### **Leistungsnachweis:**

Der Leistungsnachweis erfolgt in Form einer Belegarbeit. Diese umfasst die didaktisch-methodische Aufbereitung einer Unterrichtseinheit sowie deren Präsentation innerhalb eines Kolloquiums.

#### **Zulassungsvoraussetzungen:**

Lehrkräfte, die an öffentlichen Oberschulen, Förderschulen und Gymnasien das Fach Technik/Computer unterrichten oder deren Einsatz vorgesehen ist und die über keine bzw. geringe Vorkenntnisse in einem oder beiden Teilbereichen verfügen.

**Zulassungsantrag:**

Der Antrag auf Zulassung zur berufsbegleitenden Fortbildung ist bis zum 01.04.2014 auf dem Dienstweg an die zuständige Regionalstelle, Referat 31, der Sächsischen Bildungsagentur zu richten.

**Beginn:**

Oktober 2014

**Durchführung:**

Vier fünftägige Blockveranstaltungen:

20.10. bis 24.10.2014

09.02. bis 13.02.2015

13.07. bis 17.07.2015

12.10. bis 16.10.2015

**Termin Abschlusskolloquium:**

19. und 20.11.2015

Verpflichtender Bestandteil der Fortbildung ist die Teilnahme am Maschinenkurs der Handwerkskammer Dresden. Der Kurs findet außerhalb der angegebenen Termine der Blockwochen statt.

**Quotierung:**

Zugelassen werden insgesamt 60 Lehrkräfte aus Oberschulen, Förderschulen und Gymnasien, die sich wie folgt auf die einzelnen Regionalstellen verteilen:

Bautzen	15 Teilnehmer
Chemnitz	15 Teilnehmer
Dresden	15 Teilnehmer
Leipzig	15 Teilnehmer
Zwickau	15 Teilnehmer

**Kosten:**

Im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel werden die Fahrkosten gemäß SächsRKG von der zuständigen Regionalstelle erstattet. Die Übernachtungskosten sowie die Kosten für den Maschinenkurs werden vom Sächsischen Staatsministerium für Kultus getragen.

**Ort:**

Die Veranstaltungsorte werden noch bekannt gegeben. Es ist geplant, die Fortbildungen in den Regionen Chemnitz, Zwickau, Leipzig und Dresden durchzuführen.