

Fortbildungsveranstaltungen

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 18. März 2013 um 06:14 Uhr - Aktualisiert Montag, den 18. März 2013 um 06:18 Uhr

Folgende Fortbildungsveranstaltungen werden in den Pädagogischen Wochen 2013 an der PH NÖ angeboten:

Der Anmeldezeitraum ist jeweils vom 4.3.2013 - 7.4.2013.

IT-Unterstützung im Technischen Werken III (You Tube). Upcycling von gebrauchten Computerteilen

Technisches Werken - Design und Architekturprojekte in VS und Sek 1 mit Maschineneinsatz (Unimat 1)

Lehrgang „Technisches Werken in der SEK I - Grundlagen und Unterrichtsbeispiele zu den Bereichen Umweltgestaltung, Design und Technik“

"IT-Unterstützung im Technischen Werken III (You Tube). Upcycling von gebrauchten Computerteilen"

Inhalt: - Demonstrations- und Unterrichtsmaterialien für den Technischen Werkunterricht

- Programme und Medien für Technisches Werken

- Upcycling von alten Computerteilen zu neuen technischen Produkten

Demonstrations- und Unterrichtsmaterialien für den Technischen Werkunterricht (Schwerpunkt You Tube) - Fachdidaktische Diskussion des Themenfeldes.

Programme und Medien für Technisches Werken - Digitale Fotografie - Makrofotografie - Reprofotografie.

Upcycling von alten Computerteilen zu neuen technischen Produkten - Technische

Funktionsanalyse - Ausarbeiten und Gestalten technischer Lösungen - Erstellen

gebrauchstüchtiger Produkte für die Umsetzung im Technischen Werken

[AHS FB04]

Ziel: Kennenlernen von Quellen aus dem Internet zur Unterstützung des Technischen

Werkunterrichts - Erarbeitung von Grundlagenwissen bezüglich der Bauteile von Computern -

Planung und Herstellung von Produkten aus gebrauchten Computerbauelementen - Erarbeitung

von Vorschlägen für die schulische Praxis - Förderung innovativer und nachhaltiger

Erfindungsprozesse

„Technisches Werken - Design und Architekturprojekte in VS und Sek 1 mit Maschineneinsatz (Unimat 1)“

Termin: 28.8.2013, 9.00 - 16.30

Inhalt: - Einsatz von kindersicheren Unimat 1

- Die Verwendung der Maschinen bei der Bearbeitung diverser Werkstoffe

- Maschinenkunde

Einsatz von kindersicheren Unimat 1 Stichsäge, Bohrmaschinen, Schleifmaschinen und

Drehselbänken sowie des Styroporschneidegerätes bei Projekten im Technischen

Werkunterricht (insbesondere im Design- und Architekturbereich) - Die Verwendung der

Maschinen bei der Bearbeitung diverser Werkstoffe (Dreheln von Kugelschreibern sowie

Salz- und Pfefferstreuern aus Holz, Architekturprojekte mit dem Werkstoff Styropor und

Styrodur) - Maschinenkunde: Sicherheitsbestimmungen, Wartung und Instandhaltung -

Fortbildungsveranstaltungen

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 18. März 2013 um 06:14 Uhr - Aktualisiert Montag, den 18. März 2013 um 06:18 Uhr

Möglichkeit zum Kennenlernen/Ausprobieren von CNC Maschinen (eine vertiefende Behandlung der Möglichkeiten von CNC Maschinen ist bei einem Folgeseminar geplant)
[VS, HS, NNöMS, ASO, PTS, AHS FB04]

Ziel: Kennenlernen der Möglichkeiten, welche der Einsatz moderner kindersicherer Maschinen für die Ausbildung der Schüler/innen im Fach Technisches Werken bietet

Weiters wird der in den letzten beiden Jahren erfolgreich durchgeführte 6-ECTS Lehrgang „Technisches Werken in der SEK I - Grundlagen und Unterrichtsbeispiele zu den Bereichen Umweltgestaltung, Design und Technik“ wieder angeboten.

Über das ANMELDEPORTAL: Lehrgang Technisches Werken in der SEK I - Grundlagen und Unterrichtsbeispiele zu den Bereichen Umweltgestaltung, Design und Technik Nummer: 362P3SBM18 ist bereits die Anmeldung möglich.

Der Lehrgang beginnt mit dem MODUL 1 am 26.8.2013 (9:00 - 12:15; 13:15 - 16:30).

Inhalte: Technologie zum Fachgegenstand (Medien, Computerprogramme, tew.ph-noe.ac.at - incl. damit möglicher Weiterentwicklungen bzw. Optimierungen). Gebrauchsgut und Design; Kunststoffe. Weitere Informationen können auf ph-online eingesehen werden bzw. Fragen an leopold.schober@ph-noe.ac.at gerichtet werden. Die einzelnen Veranstaltungen des Lehrganges finden in den Pädagogischen Wochen und an einigen Samstagen während des Schuljahres statt.