



## 42-202 Gestalten mit Industriefilz: Etuis und Taschen

Kursinhalt: • Die KursteilnehmerInnen stellen verschiedene Etuis und Taschen aus Industriefilz her und können diese zum Teil im Unterricht umsetzen. • Sie lernen den Industriefilz in verschiedenen dicken und dessen Eigenschaften kennen und können ihn im Unterricht gezielt einsetzen. • Sie sind fähig den Industriefilz mit den richtigen Hilfsmitteln und Techniken zu verarbeiten.

Wichtig: Jede/r KursteilnehmerIn arbeitet ihren individuellen Bedürfnissen entsprechend

- Freitag, 4.5.18, 17.00-20.00 Uhr, Samstag, 5.5.18, 8.00-16.00 Uhr
- Kursleitung: Nicole Sturzenegger, Sevelen, Textilfach- und Werklehrerin
- Teilnahmebeitrag Fr. 63.00
- Adressaten: alle Lehrpersonen

## 76.03.01 Grundlagen der Elektronik verstehen und unterrichten können – konkrete Beispiele für den Lehrplan 21 (Zusatzkurs für Obwalden)

Die Bedeutung von elektronischen Geräten wie Smartphones nimmt ständig zu. So verwundert es nicht, dass die Elektronik mit der Einführung des Lehrplans 21 auch zum Thema auf der Sekundarstufe 1 wird (Kompetenz NT.5.3). In diesem Weiterbildungsangebot lernen Sie die Grundlagen der Elektronik kennen. Sie setzen sich mit den Bauteilen von elektronischen Schaltungen (Dioden, Transistoren usw.) auseinander und realisieren eigene kleine Projekte wie den Bau einer Alarmanlage. Dabei stehen die Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht sowie das praktische Arbeiten im Vordergrund. Ergänzend wird ein Blick auf die Entwicklung der modernen Elektronik in den letzten Jahrzehnten geworfen. Die beiden Kurshalbtage sind besonders für Lehrpersonen ohne grosses Vorwissen zur Elektronik geeignet.

- Samstag, 10.3., 21.4.18, 9.00-12.00 Uhr (Kursort Luzern)
- Kursleitung: Daniel Gysin, PH Luzern
- Teilnahmebeitrag Fr. 0.00
- Adressaten: Zyklus 3

Neu! Zusatzkurs für Obwalden

## 38-204 Das Themenheft zur Schweizer Geschichte auf der Primarstufe: SPURENSUCHE IM MITTELALTER - Obwaldner Geschichte und Geschichten

Der LP 21 formuliert, dass die Lernenden am Übergang zur Sekundarstufe I das Entstehen von staatlichen Strukturen am Beispiel der Eidgenossenschaft vom 13. bis ins 15. Jahrhundert nachvollziehen können sollen. Gemäss dem Aufbau des Themenheftes stellen die Geschichten aus dem Weissen Buch von Sarnen und Geschichten über die Person Bruder Klaus/ Niklaus von Flüe den Ausgangspunkt dar, von dem aus inhaltliche Fragestellungen an die Disziplin Geschichte formuliert werden.

Im Themenheft wird den Fragen mit Hilfe von stufengerechtem Bild- und Textmaterial und kompetenzorientierten Aufgabenformaten nachgegangen. Die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer legen ein inhaltliches Fundament zur Thematik und erhalten einen praktischen und praxisorientierten Einblick in das Themenheft.

- Mittwoch, 28.2.18, 14.00-17.00 Uhr
- Kursleitung: Sabine Ziegler, Luzern, Dozentin für Geschichte und Geschichtsdidaktik
- Teilnahmebeitrag Fr. 0.00
- Adressaten: Lehrpersonen MS II

## 33-201 Französisch Conversation

Die persönliche Sprachkompetenz der Teilnehmenden soll erhalten und gefördert werden. Die Wünsche und Anliegen für den Unterricht werden, wenn immer möglich im Kurs berücksichtigt. Die Kurssprache ist Französisch. Voraussetzung: Level DELF (B1+ - B2)

Le cours de conversation a pour but :

- d'offrir aux participants d'activer l'expression orale
- d'utiliser la langue avec aisance et de communiquer avec spontanéité
- de décrire des situations, de présenter et de défendre leur point de vue à partir d'un document déclencheur, d'en débattre
- d'enrichir leur répertoire lexical. Les thèmes abordés seront des thèmes actuels de la vie quotidienne, concernant le domaine social, économique, l'éducation, le travail, les loisirs, etc... Les activités seront surtout organisées en petits groupes.

- Donnerstag, 11.1., 18.1., 25.1., 1.2., 22.2., 1.3.18, 18.00-20.00 Uhr
- Kursleitung: Josiane Aeppli, Sarnen, Fachlehrperson Französisch
- Teilnahmebeitrag Fr. 72.00
- Adressaten: Lehrpersonen B2 Niveau

### **35-203 Luft: Nur fliegen ist schöner**

Wieso kann ein Flugzeug aus Metall fliegen, während andere, viel leichtere Objekte einfach zu Boden fallen? In dieser Fortbildungsveranstaltung kommen Sie nicht nur dem Geheimnis des Fliegens auf die Spur, sondern entdecken auch weitere überraschende Eigenschaften der Luft. Sie probieren für Ihren Unterricht einfache umsetzbare Experimente aus Alltagsmaterialien zum Thema Luft aus. Und Sie lernen einfache Flugobjekte zu bauen, mit denen sich Kinder spielerisch mit den Gesetzmässigkeiten des Fliegens auseinandersetzen.

#### **Kursziele:**

Sie entdecken mit spielerischen Experimenten die Phänomene der Luft. Sie erfinden und bauen aus Papier und Karton Helikopter, Raketen und Flugzeuge, die Sie in einem Klassenprojekt umsetzen können.

- Samstag, 24.2.18, 9.30-16.30 Uhr
- Kursleitung: David Nef, Winterthur – Mitarbeiter Technorama Didaktik
- Teilnahmebeitrag Fr. 36.00
- Adressaten: Lehrpersonen Zyklus 1, 2

### **31-202 Basisschrift - Einführung**

Die Deutschschweizer Basisschrift wird im Kurs kennen und anwenden gelernt. Das Lehrmittel "Untenwegs zur persönlichen Handschrift" bietet dazu die Grundlage. Ziel ist es, dass die Lehrpersonen einen Einblick in die Theorie der Basisschrift erhalten, vielfältige praktische Erfahrungen sammeln und Sicherheit gewinnen für den Transfer der Basisschrift in den Schulalltag. Die Einbettung in den Lehrplan 21, Hinweise zur Förderung und konkrete Problemstellungen im Alltag der Schüler und Schülerinnen runden das Wissen der Lehrpersonen in der Thematik der Deutschschweizer Basisschrift ab.

Der Kurs kann von allen Lehrpersonen der Kantone OW, URI und NW besucht werden.

- Samstag, 21.4.18, 8.00-12.00 Uhr
- Kursleitung: Olivia Gasser, Samen – Psychomotoriktherapeutin, Angela Spycher, Kerns – Schulische Heilpädagogin
- Teilnahmebeitrag Fr. 24.00
- Adressaten: Alle

### **44-204 High Intensity Functional Training im Sportunterricht**

Das Thema "effizientes und funktionelles Training" soll auch in den Schulsportunterricht Einzug halten. Die Teilnehmer lernen die Grundzüge eines solchen Trainings kennen. Dazu gehören verschiedenen Übungsmöglichkeiten welche im Unterricht realisiert werden können und deren Abwandlungen für den jeweiligen Fitnessstand. Verschiedene Trainingsformen werden gezeigt und auch praktisch erlebt.

- Samstag, 25.11.17, 8.30-12.00 Uhr
- Kursleitung: Michael Häfiger, Luzern, Sportwissenschaftler
- Teilnahmebeitrag Fr. 21.00

Adressaten: Lehrpersonen Zyklus 2, 3

### **72.45.02 Werkzeugkiste Medien**

Im Zentrum dieses ergänzenden Fachkurses 'Medien' machen Sie sich fit für den kompetenzorientierten Unterricht des Bereichs Medien des LP 21. Im Zentrum stehen konkrete Umsetzungsvorschläge zu Themen wie Leben und Kommunizieren in der Mediengesellschaft, Verstehen, Produzieren und Publizieren von Medienbeiträgen, Verhaltensregeln im virtuellen Raum sowie rechtliche Aspekte. Darüber hinaus ergänzen Inputs zu medienpädagogischen Themen wie 'Mediensozialisation' oder 'Die 3 Wirklichkeit' die Kurshalbtage.

- Mittwoch, 16.5., 23.5.18, 14.00-17.00 Uhr
- Kursleitung: PH Luzern
- Teilnahmebeitrag Fr. 0.00
- Adressaten: Lehrpersonen Zyklus 3