

**Kreismedienzentrum
Freudenstadt
Horb a. N**



**Weiterbildungsangebote
Schuljahr 2019/2020**

Oriolus Lernprogramme



Referent:
Joachim Kleinlein
Oriolus

Inhalte:

Joachim Kleinlein ist seit 25 Jahren der Programmierer der Oriolus Lernprogramme.

In Schulungen stellt er neben den Inhalten der Lernprogramme gerne auch plattformspezifische Besonderheiten vor und kann insbesondere auch bei technischen Fragen sehr kompetente Auskunft geben.

Termin: 10.10.2019
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Primarstufe / Sekundarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Arbeitskreis Mediengestützter Unterricht



Referent:
Michael Funk
Leiter Kreismedienzentrum Freudenstadt



Inhalte:

Es gibt eine Vielzahl an neuen Medien für den Unterricht, aber welche Medien sind für mich und meinen Unterricht sinnvoll?

In einem aktiven Austausch gehen wir dieser Fragestellung nach.

Auszug aus den Inhalten des Arbeitskreises:

An diesem Informationsnachmittag bekommen Sie einen Einblick in den neu ausgestatteten Schulungsraum am Kreismedienzentrum. Dazu gehören z.B. die pädagogische Musterlösung für Grundschulen, das Arbeiten mit einem interaktiven Touchdisplay und der Einsatz einer Dokumentenkamera im Unterricht.

Gemeinsam erarbeiten wir erste Schritte in der Medienbildung und überlegen wie mediengestützter Unterricht sinnvoll ablaufen kann.

Folgetermine werden vereinbart.

Termin: 17.10.2019
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Primarstufe / Sekundarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Messen, Steuern, Regeln – Grundlagen der Programmierung mit fischertechnik Lernbaukästen



Referent:

Michael Bronner
Dr.Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
michael.bronner@christiani.de
0151 14952589



Inhalte:

Roboter und Automaten begegnen Jugendlichen permanent in ihrem Alltag. Am Beispiel einfacher Robotik-Modelle können Schüler/-innen früh deren Funktionsweise, Steuerung und Regelung begreifen. Besonders leicht gelingt der Einstieg in die Welt der Automatisierungstechnik mit Technik-Baukästen. Bauen Sie das Modell eines Fahrroboters und testen Sie dessen Funktionalitäten. Schreiben Sie das passende Steuerungsprogramm mit einer Software, angelehnt an moderne industrielle Programme. Die Programmierung wird Ihnen gut verständlich erklärt.

Auszug aus den Unterrichtsthemen:

- Abläufe analysieren, algorithmisch gliedern und mit Hilfe der Software ROBO Pro Light darstellen
- Begriffe „Messen“, „Steuern“, „Regeln“ definieren
- Steuerungs- und Regelungsvorgänge programmtechnisch darstellen
- Daten ausgeben und einlesen
- Steuerprogramm testen und verbessern

Auszug aus den Inhalten der Fortbildung:

- Einen Fahrroboter aus dem fischertechnik Baukasten Robotics: BT Beginner Set bauen
- Einsatz von Sensoren und Aktoren wie z.B. IR-Spursensor, Taster und Fototransistor
- Programmierung mit Software ROBO Pro Light
- Inbetriebnahme und Test des Modells
- Umsetzung im Unterricht
- Ausblick auf Software- und Hardwareerweiterungen z.B. ROBO Pro Vollversion und TXT Advanced

Für Lehrerinnen und Lehrer an weiterführenden Schulen, die Technik, Naturwissenschaften, Informatik oder Mathematik in den Klassen 7-10 unterrichten.

Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte, die die Baukästen noch nicht kennen.

Termin: 12.11.2019
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Sekundarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Trickfilmworkshop



Referent:

Matthias Baumann, Referent LFK
(Landesanstalt für Kommunikation)

Praxistipp
MEP

Inhalte:

Dieser praxisorientierte Workshop behandelt nicht nur die reinen Grundlagen der Trickfilmarbeit sondern geht darüber hinaus. Er gibt einen Einblick in filmische Ästhetik und damit verbundene Gestaltung der Figuren (Mimik & Gestik).

Darüber hinaus geht es auch um die Entwicklung und Umsetzung des Filmkonzepts mit Hilfe eines Storyboards.

Alle behandelten Themen werden während der Veranstaltung in einer eigenen kleinen Trickfilmproduktion angewendet und ausprobiert. So bietet der Workshop Teilnehmern mit grundlegenden Kenntnissen der Trickfilmproduktion, aber auch Anfängern einen umfassenden kreativen Input. Ziel ist dabei auch aufzuzeigen, wie kreative Trickfilmproduktion in Anlehnung an die Leitperspektive Medienbildung in den Unterrichtsalltag integriert werden kann.

TIPP: Der LFK Trickfilmwettbewerb TRICK & KLICK startet nach den Sommerferien. Es bietet sich für Ihre Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit sich mit einem eigenen Trickfilm zu bewerben. Informationen unter www.trickundklick.de.

Termin: 19.11.2019
Uhrzeit/Ort: 10.00 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Primarstufe / Sekundarstufe 1 (bis Klasse 5)
Anmeldung: direkt über die LFK bis zum 12.11.2019
Das Formular finden Sie auf unserer Homepage unter „Weiterbildungen“

Einführung in die Programmierung von BlueBots



Referent:

Christoph Schweikert
Medienpädagogischer Berater am Kreismedienzentrum

**Praxistipp
MEP**

Inhalte:

BlueBots sind kleine Fahrzeuge die über Tasten oder durch eine App gesteuert werden können. Bei der Programmierung der BlueBots lernen die Schüler durch logisches und analytisches Denken unterschiedliche Geschehnisse einzuschätzen und Entscheidungen abzuleiten.

Durch die unterschiedlichen Programmiermöglichkeiten sind die BlueBots in unterschiedlichen Klassenstufen einsetzbar.

Auszug aus den Inhalten der Fortbildung:

Sie lernen die unterschiedlichen Programmiermöglichkeiten kennen und wenden diese in den Übungsphasen an.

Termin: 21.11.2019
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Primarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Arbeitskreis fischertechnik



Referent:
Stephan Kallauch
Karlsruher Technik-Initiative



Inhalte:

Wir möchten im Landkreis Freudenstadt ein Schulprojekt mit fischertechnik starten.

Im Raum Karlsruhe gibt es das Cyberforum, welches ähnliche Projekte unterstützend begleitet. An diesem Nachmittag stellt Herr Kallauch verschiedene Projekte vor und nennt Möglichkeiten der Einbindung von fischertechnik in den Unterricht. Er zeigt Beispiele und gibt Tipps für den Start in das Projekt.

Alle interessierten Schulen sind herzlich zur aktiven Mitarbeit und Projektgestaltung eingeladen

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Termin: erste Dezemberwoche
Der Termin wird auf der Homepage bekannt gegeben.

Uhrzeit/Ort: 14.00 – 16.30 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5

Zielgruppe: Alle Schularten

Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Einführung in die Mediatheken des Kreismedienzentrums



Referent:
Michael Funk
Leiter Kreismedienzentrum Freudenstadt



Inhalte:

Im privaten Bereich werden viele Filme in Mediatheken angesehen.
Auch im schulischen Bereich stehen mittlerweile viele interaktive Lehrfilme mit didaktisch aufbereiteten Zusatzinhalten in Mediatheken zur Verfügung.

Auszug aus den Inhalten der Fortbildung:

An diesem Nachmittag melden Sie sich in den Mediatheken an, recherchieren nach Inhalten und erstellen eine Favoritenliste.

Hinweis:

Zur Anmeldung benötigen Sie eine Emailadresse auf die Sie während der Veranstaltung zugreifen können.

Termin: 10.12.2019
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Alle Schularten
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Geschichten erzählen mit dem Kamishibai-Theater



Referentin:
Guylène Colpron

Inhalte:

Wieder konnten wir die Spezialistin auf dem Gebiet "Geschichten erzählen mit Kamishibai" gewinnen, Frau Guylène Colpron bietet für alle Interessierten zwei aufeinander aufbauende Schulungen an.

Was ist Kamishibai? Die Geschichtenerzählerin schiebt die Bilder in den Bilderrahmen, öffnet die Flügeltüren und beginnt, Bild für Bild ihre Geschichte zu erzählen.

Diese Methode des bildgestützten Erzählens ist im Kindergarten und der Grundschule sehr beliebt. Sie ermöglicht auch Kindern Geschichten frei zu erzählen ohne den roten Faden zu verlieren. Das funktioniert mit selbst erfundenen und gemalten Geschichten genauso gut wie mit fertigen Bildfolgen.

Für Ihre Arbeit in Schule und Kindergarten können Sie die nötigen Materialien am Kreismedienzentrum ausleihen. Mit einer Vielzahl von Geschichten und mehreren Rahmen können wir Sie hoffentlich effektiv unterstützen.

Termin: 03.03.2020 und 05.03.2020
Uhrzeit/Ort: jeweils 13.45 – 17.15 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Kindergarten / Primarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Die Kita-Info-App - Endlich keine Zettel mehr! Einfach. Zeitgemäß. Sicher.



Referent:
Lothar Ganter
info@stayinformed.de
www.kita-info-app.de

Inhalte:

Sie leiten eine Kindertageseinrichtung?

Sie wollen zur Elterninformation keine Zettel mehr ausdrucken, falten und verteilen?

Sie haben keine Lust mehr auf unzuverlässige Telefonketten und datenschutzrechtlich fragwürdige Chat-Gruppen?

Sie haben die Nase voll von Emails, die zurückkommen, weil die Emailadresse falsch ist oder das Postfach voll ist?

Sie sind es leid, ewig den Rücklaufzetteln hinterherlaufen zu müssen?

Dann machen Sie Schluss damit!

In dieser Fortbildung erfahren Sie, wie Sie mithilfe der Kita-Info-App Informationen und Termine Ihrer Kita direkt auf die Smartphones der Eltern schicken können - keine Zettel mehr! Sie lernen die Vorteile der App kennen, erhalten ein konkretes Nutzungsbeispiel, Informationen zur Datensicherheit (DSGVO) und was Sie tun müssen, um die App nutzen zu können.

Die Kita-Info-App: Die optimale Lösung für Sie und Ihr Team!

Ihre Vorteile:

- Kinderleicht für Sie zu bedienen
- Blitzschnelles Verbreiten von Informationen
- Zeitersparnis, mehr Zeit für die pädagogische Arbeit
- Kein Papierkram – Eltern können die Zettel nicht mehr verlegen
- Sparen durch stark verringerte Kosten für Druckerpatronen und Papier
- Kein Softwareprogramm, völlig unabhängig von der eigenen IT
- Im Gegensatz zu WhatsApp kein Chatprogramm (Quasselbude)
- Im Gegensatz zu WhatsApp Datensicherheit durch Server in Deutschland, kein „Abgreifen“ von persönlichen Daten
- Nutzungsbeitrag gestaffelt nach Kinderanzahl in Ihrer Einrichtung

Sie haben Interesse, sich ganz unverbindlich über die Kita-Info-App zu informieren? Dann melden Sie sich jetzt per Email oder telefonisch zum Infonachmittag an:

Termin: 04.03.2020
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 15.30 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Kindergarten / Primarstufe
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Digitales Speeddating 2: Kennenlernen und Ausprobieren verschiedener aktueller digitaler Systeme und Konzepte in der Sekundarstufe 2



Referent:

Michael Bronner
Dr.Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
michael.bronner@christiani.de
0151 14952589



Inhalte:

Die Themen Digitalpakt bzw. Digitalisierung sind aktuell in den Schulen der Republik Thema Nummer eins. Die Bundesregierung beabsichtigt in den nächsten 5 Jahren Schulen umfassend mit digitaler Infrastruktur, stationären und mobilen Endgeräten auszustatten.

Doch welche digitalen Konzepte, Systeme, Inhalte lassen sich damit insbesondere in der in den MINT-Fächern der Sekundarstufe verwirklichen.? Wie kann man Themen wie Coding, Robotik, digitale Messwerterfassung, Internet of Things (IOT) mit aktuellen und zeitgemäßen digitale Medien umsetzen? Wie lassen sich damit Kompetenzen wie informatisches Denken, Problemlösung, Kreativität, Kommunikation und Kooperation fördern?

In dem dreistündigen Workshop stellen wir Ihnen einige ausgewählte und für den Einsatz in den MINT Fächern der Sekundarstufe geeignete Konzepte vor. An mehreren Lernstationen arrangieren wir für Sie ein erstes Kennenlernen der Materialien, die Sie praktisch ausprobieren und exemplarisch Aufgaben damit bearbeiten. In xx Durchläufen kommen Sie mit jedem Konzept in Kontakt und können wichtige Erfahrungen und Erkenntnisse zum Einsatz im Unterricht gewinnen.

Folgende Konzepte kommen dabei zum Einsatz:

- Calliope Mini und Fischertechnik Calliope Lernbaukasten
- MicroBit Board
- LEGO Education SPIKE Prime
- MakeBlock mBot
- Sensebox Edu
- Fischertechnik IOT Sensor-Station
- Makey Makey
- Ozobot

Nach Durchlauf aller Stationen erfolgt eine Zusammenfassung und Feedbackrunde im Plenum.

Methodische Gestaltung

- Thematische Einführung im Plenum
- Partnerarbeit mit digitalen Konzepten, Computern und Software an verschiedenen Lernstationen
- Feedback, Frage- und Antwortmöglichkeiten.

Termin: 10.03.2020
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Sekundarstufe 2
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Einführung in das Projekt „Ohrenspitzer mini“: Zuhörförderung im Kindergarten



Referent:
Susanne Wagner
Ohrenspitzer Referentin

Inhalte:

Ohrenspitzer mini trägt dazu bei, dass Kinder von 3 bis 6 Jahren spielerisch das bewusste Hören und Zuhören üben und lernen - als Voraussetzung für gelungene Kommunikation.

In der Fortbildung zum Projekt „Ohrenspitzer mini“ möchte Ohrenspitzer-Referentin Susanne Wagner einen Überblick zu Themen der Hörerziehung und einen Einblick in den Ohrenspitzer-Hörkoffer geben. Neben Grundlagen der Zuhörförderung werden aktive und kreative medienpädagogische Methoden vorgestellt. In praktischen Übungen lernen die Teilnehmer*innen Möglichkeiten der Zuhörförderung (u.a. Zuhörspiele) kennen.

Bewusstes Hören und Zuhören sind erlernbare und veränderbare Fähigkeiten, die früh ausgebildet werden und bereits im Kindergarten gefördert werden können und sollen.

Ohrenspitzer mini bezieht sich auf den Orientierungsplan für Bildung und Erziehung in baden-württembergischen Kindertageseinrichtungen und ist eine optimale Ergänzung zur alltagsintegrierte sprachlichen Bildung und Sprachförderung.

Termin: 21.04.2020
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Kindergarten
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

**Einführung in das Projekt „Ohrenspitzer“:
Zuhörförderung in der Schule**



Referent:
Susanne Wagner
Ohrenspitzer Referentin



Inhalte:

In der Einführungsveranstaltung zum Projekt „Ohrenspitzer“ möchte Ohrenspitzer-Referentin Susanne Wagner Lehrerinnen und Lehrern einen Überblick zu Themen der Hörerziehung und einen Einblick in den Ohrenspitzer-Hörkoffer geben.

Neben Informationen zu den Möglichkeiten des Projekts werden verschiedene Methoden für den Unterricht vorgestellt: Damit Zuhörförderung möglichst praxisnah in der Schule integriert werden kann, werden viele Übungen (u.a. Geräuschelabor) gezeigt, die auch ohne die Verwendung eines PCs im Unterricht eingesetzt werden können.

Termin: 23.04.2020
Uhrzeit/Ort: 14.30 – 17.00 Uhr, Kreismedienzentrum, Ebene 1 Raum 5
Zielgruppe: Primarstufe / Sekundarstufe 1 (bis Klasse 8)
Anmeldung: Telefon: 07441 920 1371 oder 07441 920 1372
E-Mail: info@kmz-fds.de oder verleih@kmz-fds.de

Unser Konzept:

Sie bestimmen

Was

Thema

Wir stellen Ihre Weiterbildung individuell
nach Ihren Bedürfnissen zusammen

Wer

gesamtes Kollegium oder
eine Gruppe von Lehrkräften

Wann

Termin nach Wunsch

Wo

an Ihrer Schule oder
im Kreismedienzentrum

Natürlich können unsere Weiterbildungen
auch im Rahmen eines pädagogischen
(Halb-)Tages durchgeführt werden

Alle Fortbildungen sind kostenfrei.

**Gerne erstellen wir eine Weiterbildung oder einen
Workshop nach Ihren individuellen Wünschen:**

Ideenvorschläge:

- Grundkurs Medienbildung
- Einführung in die Arbeit am PC
- Medienkonsum
- Facebook, WhatsApp, youTube & Co.
- Filmbildung in der Schule
- Datenverschlüsselung
- Arbeitsblätter legal gestalten
- Einführung in die Mediathek Edupool
- Einführung in die Mediathek Sesam
- GPS im Unterricht
- Steuerungssimulation am PC
- Steuerungsprogrammierung Blue Bots
- Erstellung MEP
- iPads: Grundlagen
- iPads: Basiskurs Technik - Arbeiten mit dem iPad Koffer
- iPads: Hintergrundmusik erstellen mit der App Garage Band
- iPads: Bildergeschichten erstellen mit der App Comic Life
- iPads: eBooks erstellen
- Vorstellung des Projekts Ohrenspitzer
 - Bilder zum Sprechen bringen
 - Geräuschewerkstatt
 - Zuhörspiele

* Ich bin damit einverstanden, dass der Landkreis Freudenstadt – Kreismedienzentrum – die von mir angegebenen Daten für Zwecke der von mir angemeldeten Veranstaltung speichern und verwenden darf.
Ich habe Kenntnis, dass ich meine Einwilligung jederzeit widerrufen werden kann