

Medienkurse im Januar 2018

-  **Moodle Basiskurs** (Hr. Weiß in Stuttgart, SMZ, Hr. Böckling in Aalen-W'Alf)
Lernplattform Moodle, e-Learning. Kurse einrichten, multimediale Arbeitsmaterialien bereitstellen.
Interaktive Lernaktivitäten: diskutieren, abstimmen, Aufgaben lösen, Wissen sammeln
-  **Moodle Aufbaukurs** (Hr. Weiß)
Voraussetzung: Grundkenntnisse (z.B. aus dem Basiskurs). Interaktiv zusammenarbeiten (in Glossar, Wiki, Mindmap, Datenbanken), Aufgaben, Feedback, Tests, Lernspiele; Differenzieren mit Lernpfaden
-  **Excel Kompaktkurs (4 Stunden)** (Hr. Brüstle, Hr. Euler, Hr. Fleischer in Ellwangen)
Zielgruppe: Alle Fachrichtungen mit und ohne Vorkenntnisse. Themen: Tabellen mit Daten und Verknüpfungen, Formeln (Bsp. Notenberechnung), Diagramme, Bedingungen, Verweise, bedingte Formatierung...
-  **Bildbearbeitung mit GIMP** (Hr. Schweizer)
Bildoptimierung, Einstellen von Bildgröße und -auflösung, Dateiformate BMP, TIF, JPG, GIF, Konvertierung von Dateiformaten, Komprimieren und Einfügen von Bilddateien u.a.m.
-  **Videoschnitt am PC** (Hr. Schweizer)
Einführung in die grundlegenden Arbeitsschritte mit Magix Video Deluxe (Filmmaterial und Ton importieren, Clips schneiden, anpassen, bearbeiten und anschließend exportieren).
-  **Videoschnitt mit dem iPad** (Hr. Gerhardt)
Einführung in die grundlegenden Arbeitsschritte mit iMovie (Filmmaterial und Ton importieren, Clips schneiden, anpassen, bearbeiten und anschließend exportieren).
-  **Arbeitsblätter mit Textverarbeitung** (Hr. Gerlach, Hr. Theis, Hr. Böckling in Aalen-W'Alf)
Gestaltung mit LibreOffice Writer. Erweiterte Grundkompetenzen wie: Formatierung mit Hilfe des Kontext-Menüs, Formatvorlagen erstellen und nutzen, Design von Arbeitsblättern, u.n.v.m.
-  **Präsentationen** (Hr. Gerlach, Hr. Schult)
Gestaltung mit LibreOffice Impress: Folien und Layout, Folienmaster, Einbindung medialer Inhalte, angemessenes Design, hilfreiche Animationen, Inhalte versus Ablenkungen.
-  **Basis-Medientechnik** (Hr. Borchardt, Fr. Hamm)
Tipps und Tricks zum Medieneinsatz im Klassenzimmer. Praxisnahe Übungen insbesondere zu Tageslichtprojektor, Beamer, Dokumentenkamera und Whiteboard.
-
-  **Digitales Notizbuch** (Hr. Schweizer)
Der Lehreralltag bringt es mit sich, dass wir uns immer wieder Notizen machen. Leider gehen wir nicht immer effizient mit ihnen um. OneNote hilft, unsere Notizen zu verwalten, und kann noch viel mehr...
-  **Copy & Paste ohne schlechtes Gewissen (Hr. Karsten)**
Wie findet und nutzt man freie Medien für eigenes Unterrichtsmaterial? Wie macht man eigenes Material frei für andere? Wie funktioniert Creative Commons (CC)? Was bringen Open Educ. Resources (OER)?
-  **Tablets in Lehrerhand (iPad)** (SMZ) **Geräte werden zur Verfügung gestellt**
Das iPad hilft Ihnen im Lehreralltag. Sie lernen Apps als praktische Werkzeuge für den täglichen Gebrauch kennen. Verwendung des Tablets als Dokumentenkamera. Übertragung von Bild und Ton.
-  **Tablets in Lehrerhand (Android)** (Hr. Wacker) **Bitte eigenes Android-Tablet mitbringen!**
Inhalte wie oben.
-  **Audiobearbeitung mit dem iPad** (Hr. Gerhardt)
Audioaufnahmen und -bearbeitung, Überblick über geeignete Apps, didaktische Einsatzmöglichkeiten. Konkrete Inhalte: Spuren, Clips, Dynamik, Effekte, Import, Export
-  **Programmieren mit Scratch** (Hr. Wacker)
Mit der visuellen, blockbasierten Programmiersprache Scratch lassen sich Konzepte wie Sequenz, Schleife oder Verzweigung spielerisch erlernen. Schulischer Einsatz z.B. in Informatik Klasse 7.