

Workshopthemen 14.02.2012
Karl-Arnold-Schule und
Matthias-Erzberger-Schule
im BSZ Biberach

Nr.	Dauer UE	Gebiet	Thema
101	2	T	Wir gestalten Aufkleber in Spiritustechnik
102	2	T	Werkstofftechnologie: Beton und Mauerwerk
103	2	T	Bauvermessung: Wir führen Lage- und Höhenmessungen mit modernen Instrumenten durch
104	2	T	Wir bauen einen Elektromotor
105	2	T	Technische Zeichner Sanitär-Heizung-Klima: Wir planen ein Bad mit CAD
106	2	T	Anlagenmechaniker: Badplanung -Theorie und praktische Umsetzung
107	2	T	Arbeiten mit Metall: Wir stellen einen Kleiderbügel aus Kupferrohr her
108	2	T	Beleuchtungsanlage
109	2	T	Programmieren von einfachen Drehteilen mit Hilfe eines CNC- Simulationsprogrammes
110	2	T	Der Elektromotor
111	2	T	Herstellen eines "Hexenschlosses" aus Schweißdraht
112	4	T	Holzkonstruktion: Wir zimmern ein Satteldach
113	4	T	Wir planen eine Dachkonstruktion mit CAD-Software
114	4	T	Wir gestalten Aufkleber in Airbrushtechnik
115	4	T	Wir entwerfen Grundrisse und Ansichten von Gebäuden mit CAD-Software
116	4	T	Steuerungstechnik: Ampel, Hydraulische Presse
117	4	T	Messtechnik: Ohmsches Gesetz
118	4	T	Die Solarzelle - Der Energielieferant der Zukunft?
119	4	T	SPS-Steuerung mit Visualisierung: Steuerung eines Werkstättors
120	4	T	Einführung in die Digitaltechnik
121	4	T	Drehzahlsteuerung eines Gleichstrommotors mittels Leistungselektronik
122	4	T	Aufbau einer Telekommunikationsanlage
123	4	T	Metallbearbeitung: Drehen
124	4	T	CNC-Technik am Beispiel Brennschneiden: Planung und Durchführung
125	4	T	Verschiedene Schweißverfahren kennenlernen und praktisch am Beispiel Hartlöten üben
126	4	T	Arbeiten mit Blech: Kasten mit Deckel
127	4	T	3D-CAD - Maschinenbau
128	4	T	Automatisierungstechnik: Pneumatische Schaltungen
129	4	T	Konventionelle spanende Bearbeitung metallischer Werkstoffe: Drehen und Fräsen
130	4	T	Herstellung eines Piktogramms mit CAD/CAM und CNC
201	2	SP	Nichtdauerhafte Haarumformung: Wir wellen glattes Haar und welliges Haar glätten wir.
202	2	SP	Maniküre und Nailart
203	2	SP	Heute ist Badetag: Säuglingspflege Blutdruckmessung
204	2	SP	Herstellung einer Hautcreme ohne künstliche Konservierungsstoffe
205	2	SP	Lernfelder der Altenpflege an Stationen erfahren
206	2	SP	Figürliches Arbeiten mit Draht
207	2	SP	Rhythmische Begleitung von afrikanischen Liedern - Singen und musizieren mit Instrumenten
208	2	SP	Handmassage
301	2	SP	Time out - Unterbrechung im Alltag: Labyrinth legen + begehen
302	2	SP	Naturwissenschaft im Kindergarten
303	2	NW	Rund um die Heilpflanze
304	2	NW	Herstellung und Prüfung von Tabletten.
305	2	NW	Rund um die Cola
306	2	NW	Werkstofftechnologie: Abkühlungskurven eines reinen Metalls in Theorie und Praxis
307	2	NW	Simulation von radioaktivem Zerfall und exponentiellem Wachstum
308	2	NW	Physik phänomenal - staunen, versuchen, begreifen
309	2	NW	Seminarkurs, ein Zusatzangebot für junge Forscher: Schadet Biodiesel den Motordichtungen?
310	2	NW	Wo gibt es den gesündesten Orangensaft Wir bestimmen die Vitamin C-Gehalte
311	2	NW	Mikroorganismen erzeugen Strom
312	2	NW	Proteinreinigung: Trennung von Hämoglobin und Vitamin B 12
313	2	NW	Jod in Chemie und Ernährung
314	4	NW	Cremes: Wir informieren uns über die Zusammensetzung und die Herstellung von Cremes und stellen eine Creme her
315	4	NW	Herstellung eines Badesalzes und Füllen von Kapseln
316	4	NW	Wir untersuchen den Fettgehalt von Pommes und Chips
317	4	NW	Isolieren der eigenen DNA . Gene in der Flasche
318	4	NW	Bestimmung der Wasserhärte
401	2	A	Kein Buch mit 7 Siegeln: Die Bibliothek/Mediothek im BSZ
402	2	A	Bewerbung: Assessment-Center
403	2	A	Interkultureller Dialog: Islam und Christentum
404	2	A	Das Grundgesetz: Rechte und Pflichten der Bürger, Einbürgerungstest
405	2	A	Herstellen von Butter aus Milch
406	2	A	Leckerer Frühstück - schnell gezaubert!
407	2	A	Who will be the champion in history? The special quiz show!!
408	2	A	Chemie = süß? Sauer? Oder doch ätzend? Versuche zum Thema
409	2	A	Die Arbeit der SMV - SMV-Aktion Valentinstag
410	2	A	Farbenlehre: Experimentieren mit der Blubbertechnik
411	2	A	Tischlein deck dich - oder der perfekt gedeckte Dinnertisch.
412	2	A	Psychologische Experimente
413	2	A	Lactosefreie Milch - do it yourself
414	2	A	Bildungssysteme in Großbritannien und Deutschland: zweisprachige Führung durch eine Ausstellung
415	2	A	Spiel mit dem Zufall - Gestalterische Techniken mit Überraschungseffekt
416	4	A	Filmprojekt: Precious - Das Leben ist kostbar
417	4	A	Fingerfood für den besonderen Anlass
418	4	A	Vom Fleisch zur Wurst
419	4	A	Erstellen einer Website
420	4	A	stop motion pictures - Trickfilm
421	4	A	Hauswirtschaft in Theorie und Praxis
422	4	A	Süße Versuchungen- Herstellen und Verzieren von Süßspeisen
423	4	A	Kebab - mal selbst gemacht