

HANDBUCH
berufskundlicher
Unterricht
MALER/MALERIN EFZ
1. Semester

BAUKASTEN
Digitaler
Baukasten für
Berufsfachschulen
MALER/MALERIN EFZ



LERNBERICHT
MALER/MALERIN EFZ



**KURS DIGITALE
FARBGESTALTUNG**

NEWSLETTER

FÜR LERNENDE | AUSBILDNER | LEHRPERSONEN

Neue Grundbildung Maler/Malerin EFZ
ab Schuljahr 2015/16

**Frisch
gestrichen!**



Maler-Christian.de

Geschätzte **MEMBERS**, werte Lernpersonen

MeDiA-Lernen hat sich zum Ziel gesetzt, Hilfsmittel zur Ausbildung anzubieten, die dem Stand der Technik entsprechen, in der Praxis von Bedeutung sind und dort auch angewendet werden. Digitale Lerntools günstig oder gar gratis an Lernende abzugeben, ist nur mit Hilfe unserer **MEMBERS** möglich. Ohne diese Unterstützung würden die meisten unserer Projekte nicht verwirklicht.

Die neue Grundbildung Maler bot uns Gelegenheit, die digitalen Module zur beruflichen Bildung den neusten Anforderungen anzupassen. Die ersten Resultate stellen wir Ihnen in diesem NEWSLETTER vor. Wir hoffen, sowohl den Lernenden wie auch den Lehrmeistern und Lehrmeisterinnen genauso wie den Lehrpersonen digitale Hilfsmittel zur Verfügung stellen zu können, welche den Alltag in der Ausbildung interessanter gestalten und natürlich auch erleichtern. In diesem Sinne:

«Frisch gestrichen – und mit MeDiA-Lernen besser ausgebildet!»

HANDBUCH berufskundlicher Unterricht

MeDiA-Lernen hat im Hinblick auf die neue Grundbildung Maler einen Bildungs-Baukasten für den berufskundlichen Unterricht ausgearbeitet. Dieser umfasst neben dem Semesterplan insbesondere die Inhalte, welche in den vorgegebenen Leistungszielen unterrichtet werden können. Die Inhalte des 1. Semesters wurden von Lehrpersonen aus 12 Berufsfachschulen erarbeitet und anschliessend noch verfeinert. Aus dem Baukasten entstand das Handbuch für den berufskundlichen Unterricht, gerne stellen wir nun allen interessierten Ausbildnern dieses Heft gratis zur Verfügung, eine entsprechende PDF-Datei kann unter www.medialernen.ch heruntergeladen werden. Die Inhalte sind aber nicht als fix gegeben hinzunehmen, vielmehr sollen die Lehrpersonen in der praktischen Umsetzung die Inhalte unterrichten, welche sie zur Erreichung der Lernziele als richtig erachten. Dabei können die eigenen Inhalte im Heft notiert werden. Am **Samstag, 30. Januar 2016** wird ein weiterer **Workshop** zu diesen Inhalten durchgeführt, hier können die eigenen Themen eingebracht werden, so dass schlussendlich für alle ein brauchbares Hilfsmittel zur Planung des Unterrichts bereitsteht.

Digitaler BAUKASTEN

Der Baukasten steht auch in digitaler Form jeder Berufsfachschule zur Verfügung, dabei können die Inhalte beliebig bearbeitet, den eigenen Bedürfnissen angepasst und ausgedruckt werden. Ergänzend dazu nutzen Sie eine digitale Mediensammlung, in den nächsten Monaten wird auch der aktualisierte und dem neuen BiPla angepasste Fragenkatalog zum Ausdrucken von Prüfungsfragen ausgeliefert. Die Kosten für diese drei digitalen Dateien zusammen betragen CHF 500 pro Schule und Jahr. Die Dateien dürfen von allen Lehrpersonen des Fachbereichs kopiert und genutzt werden, alljährlich erfolgt mindestens eine Aktualisierung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Lerntool LERNBERICHT

Für Lernende steht ab Ende September auch ein digitales Lern-tool zum Erstellen und Ausdrucken des Lernberichtes zur Verfügung. Die Autoren finden hier die Möglichkeit, aktuellste Informationen und aussagekräftige Bilder unserer **MEMBERS** direkt in die Berichte einzufügen.

Die monatlichen Berichte sind vom Ausbildner regelmässig zu kontrollieren und mit den Lernenden zu besprechen. Wir bitten alle Ausbildner, machen Sie die Lernenden darauf aufmerksam, das Herunterladen des Tools von unserer Website ist gratis.

Lerndokumentation

In der Lerndokumentation des SMGV werden regelmässig die Arbeiten dokumentiert, die im Betrieb ausgeführt werden. Diese Dokumentation darf an der Abschlussprüfung als Hilfsmittel und Nachschlagewerk im Prüfungsteil «Praktische Arbeiten» verwendet werden.

Dekorieren und Gestalten

Passend zu den neu definierten Leistungszielen «Dekorieren und Gestalten» (BiPla 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3) stellt die Firma KABE-Farben in Zusammenarbeit mit MeDiA-Lernen folgende Hilfsmittel zu Spezialpreisen zur Verfügung:

- KABE-Farbkarten-Box FARBwerk CHF 25.00 (statt CHF 50.00)
- ColorCatch 3 Farbmessgerät CHF 415.00 (statt CHF 830.00)
- ColorCatch Nano Farbmessgerät CHF 416.00 (statt CHF 520.00)
- Passend zu diesen Hilfsmittel kann die digitale KABE FARBEN-App (zur digitalen Farbgestaltung) in den verschiedenen Stores zu CHF 12.00 heruntergeladen werden. Die App enthält bereits alle wichtigen Farbkarten. Infos: www.kabe-farben.ch.

Diese Angebote werden ergänzt mit Beispielen für den berufskundlichen Unterricht. Neben einer wunderschönen Bilder-Präsentation und passenden Arbeitsblättern haben Fachlehrer zusätzlich einige Unterrichtseinheiten zur praktischen Anwendung dieser Hilfsmittel im Unterricht zum Thema Farbgestaltung erarbeitet.

Von den Spezialkonditionen können alle Lernenden, Lehrpersonen und auch alle **skills_MEMBERS** profitieren. Bestellen Sie die Hilfsmittel direkt bei KABE-Farben mit dem Hinweis auf MeDiA-Lernen oder direkt in unserem Webshop.

WORKSHOP Digitale Farbgestaltung

Die unkomplizierte Anwendung der KABE FARBEN-App im Zusammenspiel mit den Farbfächern und dem Farbmessgerät steht im Zentrum des Workshops. Eingeladen sind interessierte Lehrpersonen, Lernende sowie alle **MEMBERS**, auf dem eigenen Tablet Beispiele direkt aus der Praxis umzusetzen. Es wird sicher für alle Teilnehmer spannend, an diesem Workshop mit zwar Gleichgesinnten, in der Hierarchie aber doch unterschiedlich tätigen Personen teilzunehmen. Man darf gespannt sein, ob die Lernenden in der Bedienung der Tablets den alten Hasen (Lehrmeister, Lehrpersonen) wirklich voraus sind.

Nach diesem Workshop werden die Auszubildenden ihre Lernenden gerne beauftragen, anstehende Fassadenrenovation vorgängig farblich zu gestalten. Dass mit einem solch einfachen Zusatz-Auftrag die Malerlehre aufgewertet wird, ist selbstverständlich.

Dekorieren & Gestalten



In der Grundbildung wird neu auch der Umgang mit Farbfächern, Farbmessgeräten sowie das Kennenlernen der digitalen Gestaltung in der Berufsfachschule und im Lehrbetrieb gelehrt.

24. November 2015:
Melden Sie Ihre Lernenden (und sich selber) für den Workshop an.

Digitale Lerntools – Geräte und Betriebssysteme

Die Entwicklung von digitalen Lerntools ist sehr kostspielig, zusätzlich fallen auch die Kosten für deren Speicherung auf Servern an. Leider wird es auch in naher Zukunft nicht möglich sein, Tools zu entwickeln, welche dann einfach auf allen Geräten und Betriebssystemen funktionieren. Für jeden Gerätetyp (Computer, Tablet, Phone) und für alle Betriebssysteme (Windows, iOS, Android usw.) ist eine entsprechende Anpassung, d.h. Programmierarbeit, nötig.



Für die Entwicklung sind wir auf die Mitarbeit und Zusammenarbeit mit vielen Akteuren angewiesen, nicht zuletzt auch auf die Daten unserer **tool_MEMBERS**. Wir bemühen uns, dass unsere Tools möglichst vielseitig eingesetzt werden können. Leider ist es aber aus finanziellen Gründen nicht möglich, diese auf alle Geräte zu implementieren, wir müssen uns auf einzelne beschränken. Aus der Evaluation verschiedenster digitaler Lehrmittel haben wir uns bei den elektronischen Büchern für das iBooks-Format entschieden, es bringt unserer Meinung nach klar die meisten Vorteile eines interaktiven Lernbuches. Der vollständige Funktionsumfang kommt aber leider nur auf iOS-Geräten (iPad, iPhone, Mac-Computer) zum Tragen. Auf allen anderen Geräten ist nur eine PDF-Version möglich, welche in den interaktiven Elementen sehr stark eingeschränkt ist. Die auf der Seite 2 vorgestellten Tools können unter Win, iOS und damit sowohl auf Computern wie auch auf dem iPad eingesetzt werden, die KABE FARBEN-App läuft unter iOS und Android.

Aus all diesen Gründen empfehlen wir ein iPad-Tablet einzusetzen. So können sie davon ausgehen, dass alle unterschiedlichen Tools auf diesem Gerät funktionieren. Selbstverständlich bemühen wir uns, zukünftig so viele unterschiedliche Geräte und Systeme wie möglich zu unterstützen.

DAS SCHLAUE M WORKSHOPS Anmeldung: www.medialernen.ch
Digitale Farbgestaltung | Dienstag, 24. November 2015, Gossau SG
 Teilnehmer: Lehrpersonen, Lernende, Lehrmeister (**skills_MEMBERS**)

Bildungsbaukasten, Handbuch | 31. Januar 2016, Zürich
 Teilnehmer: Lehrpersonen

Unsere **MEMBERS** ermöglichen die digitalen Lerntools:



Benedetto Malermeister GmbH | www.maler-benedetto.ch
 Felder Maler AG | www.felder-maler.ch
 F. Goetschmann GmbH | www.goetschmann-maler.ch

Max Schweizer AG | www.schweizerag.com
 Maurer AG | www.maurer-ag.ch
 Maler Osbahr | www.osbahr.ch