

Basiskompetenzen Medienbildung

www.lehre-phzh.ch/bkmb

Kompetenzen Bild

August 2015

4 Kompetenzen Bild

Die geforderten Kompetenzen der einzelnen Teilbereiche sind jeweils in einem Raster aufgelistet (s. folgende Seiten). Nutzen Sie das Kompetenzraster als Einschätzungsinstrument zur Bestimmung Ihres Kompetenzniveaus sowie Ihres persönlichen Ausbildungsbedarfs.

Erläuterung zu den Kompetenzniveaus:

Stufe 1:	Ich habe keine Vorstellung vom Handlungsablauf und kenne die Begriffe nicht. Diese Kompetenz muss ich mir erwerben.
Stufe 2:	Ich habe keine klare Vorstellung vom Handlungsablauf und könnte den Begriff nicht erklären. Diese Kompetenz muss ich vertiefen.
Stufe 3:	Ich beherrsche den Handlungsablauf und kann die Begriffe erklären. Ich konzentriere mich auf den Erwerb anderer Kompetenzen.

Nr.	Geforderte Kompetenzen <i>Die mit * gekennzeichneten Basiskompetenzen sind nicht prüfungsrelevant.</i>	Einschätzung der Ausführungsstufe		
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
1.	Digitale Bilder erzeugen, beschaffen und transferieren			
1.1*	Mit der eigenen Fotokamera oder dem Handy digitale Bilder in verschiedenen Bildgrössen erzeugen und zur Bearbeitung oder Weiterverwendung auf ein Laufwerk eines Computers transferieren können			
1.2*	Bilder in verschiedenen Bildgrössen, -modi (Bitmap, RGB, Graustufen, indizierter Farbmodus) und -formaten zu einem bestimmten Thema im Internet finden und auf einem Laufwerk sichern können			
1.3	Bilder in verschiedenen Bildgrössen, -modi und -formaten zu einem bestimmten Thema im Internet finden und auf einem Laufwerk sichern können			
1.4.	In einem Bildprogramm ein neues Bild erstellen, ein Bild importieren und bearbeiten können (Grösse, Modus, Format und Auflösung)			
1.5	Urheberrechte kennen und beachten			
2.	Digitale Bilder bearbeiten			
2.1	Eine Bildsoftware downloaden und installieren oder online starten können			
2.2	Ein Bild in einem Bildbearbeitungsprogramm wie z.B. «GIMP» «Photoshop Elements» oder «PIXLR» (Online-Tool) öffnen können			
2.3	Bildgrösse und -auflösung eines einzelnen Bildes anpassen können			
2.4*	Die Leinwandgrösse/Arbeitsfläche anpassen können			
2.5*	Mehrere Bilder automatisiert skalieren können			
2.6	Einfache Bildkorrekturen vornehmen können (Helligkeit, Kontrast, Tonwerte, rote Augen)			
2.7	Bild transformieren können (drehen, spiegeln)			
2.8	Bildausschnitte erzeugen und auf Auswahl zuschneiden können (Begriff in «Photoshop Elements»: Auswahl freistellen)			

2.9	Mit Ebenen arbeiten können: - Ebenen erstellen - Mehrere Bilder resp. Bildausschnitte mittels Ebenen zusammenfügen - Textebene in ein Bild einfügen			
2.10	Werkzeuge der Standardpalette kennen und einsetzen können (Pinsel, Stift, Zauberstab, Text, Auswahlwerkzeug, Lasso, Freistellung, Verschieben, Rechteck-Werkzeug, Füllwerkzeug)			
2.11	Die gängigen Bildformate kennen (*.jpg, *.gif, *.png, *.tif, *.bmp)			
2.12	Bild in ein gewünschtes Format exportieren resp. in einem gewünschten Format abspeichern können			
2.13	Hilfemöglichkeiten (Tutorials) des Bildbearbeitungsprogramms nutzen können			
2.14	Teil eines Bildes in einem Bild ausschneiden und in ein anderes Bild einsetzen können			
2.15	Text in ein Bild einfügen und verschieben können			
2.16	Mit Pinsel und Stift in einem Bild zeichnen und malen können			
2.17	Hintergrund-/und Vordergrundfarbe einstellen können			
2.18	Erstellen von geometrischen Formen (mit/ohne Füllung)			
3.	Digitale Bilder weiterverwenden			
3.1	Bilder in ein Textdokument oder eine Präsentation einsetzen können			
3.2*	Bilder per E-Mail versenden können, auch mehrere in einer komprimierten Datei (z.B. im ZIP-Format)			
4.	Begrifflichkeiten zu digitalen Bildern und die Funktion von ausgewählten Werkzeugen am Beispiel von «Gimp» verstehen und erklären			
4.1.	Bildgrösse (Pixel), skalieren			
4.2*	Leinwandgrösse/Arbeitsfläche			
4.3	Bildauflösung (Pixel/inch) / Druckauflösung (dots/inch)			
4.4	Pixelbild/Vektorbild			
4.5	Bildraster			
4.6	Bildformat (jpg, gif, png, tif, bmp)			
4.7	Bildmodus (RGB, Graustufen, Bitmap)			
4.8	Helligkeit, Kontrast			
4.9	Hintergrundfarbe/Vordergrundfarbe			
4.10	Auswahl / Bild freistellen			
4.11	Bild-, Text- und Hintergrundebene			
4.12	Auswahlwerkzeuge: Rechteck, Ellipse, Freie Auswahl (Lasso), Zauberstab			
4.13	Farbpipette			
4.14	Verschiebewerkzeug			
4.15	Transformationswerkzeuge (Drehen, Spiegeln)			