

Rahmen für den Traininginhalt

02 Images

Beschreibung des Training Modules 02





Traininginhaltsrahmen: 02 Images

Modultitel	Images
Vorgesehene Dauer	3 - 5 Stunden
Beschreibung des Moduls	<p>Das Modul ist linear aufgebaut. Die Sequenzen sind</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bildquellen (Kamera, Smartphone, Scanner) 2. Gängige Bildformate (Rasterbildformat, RGB) Dies ist sehr spezifisch für digitale Analphabeten und muss auf leicht verständliche Weise erklärt werden 3. Bilddateiformate JPEG, PNG, GIF 4. Bildkomprimierung - Verlust der Bildqualität 5. Bilder in der Cloud 6. Verwendung von Bildern <ul style="list-style-type: none"> • Soziale Netzwerke • Texte 7. Bildbearbeitung und Änderung von Bildeinstellungen und -eigenschaften (Voreinstellungen von Anwendungen - soziale Medien) 8. Abschließende summative Selbstevaluierung
Lernziele	Das Modul zielt darauf ab, die Erstellung, Annahme und Verwendung von Bildern einschließlich des grundlegenden technischen Hintergrunds von Bilddateien kennenzulernen.
Schritte	<ul style="list-style-type: none"> • Lernen Sie verschiedene Bildquellen kennen Zwischenzeitliche Selbsteinschätzung • Unterschiedliche Bildformate kennenlernen Mittlere Selbstevaluation • Lernen Sie die Verwendung von Bildern kennen (verschiedene Einsatzbereiche) Mittlere Selbstevaluation • Grundlegende Bildbearbeitungsprozesse kennenlernen Zwischenzeitliche Selbstevaluierung • Abschließende summative Bewertung
Materialien	
Lerninhalte	<p>Fallstudie über Bildquellen</p> <p>Bildformate für Präsentationen</p> <p>Zusammenfassung der Bilddateiformate</p> <p>Interaktive Demonstration der Bildkomprimierung und des Qualitätsverlusts</p> <p>Beschreibung von in der Cloud gespeicherten Bildern</p>

	Beschreibung der Verwendung von Bildern Beschreibung der (einfachen) Bildbearbeitung		
Lerninhaltstyp in Moodle	<ul style="list-style-type: none"> • Fallstudie zu Bildquellen • "H5P-Kurs-Präsentation" zu einigen Bildthemen • Interaktive PPT-Präsentation von Bilddateiformaten • Multimediale Selbstevaluation (Bildquellen, Bilddateiformate) • Interaktive Kompressionsdemonstration (mit Selbsteinschätzung) Unterstützende Dokumentation über Bildformate • Seite "Bilder in der Cloud" • Buch "Verwendung von Bildern" • Interaktive PPT-Präsentation zur Bildbearbeitung Hinweis: 3 Versionen für Android Smartphone, IOS Smartphone und computerähnliche Geräte • Summative Bewertung 		
Tätigkeiten/Aufgaben	<p>Arbeiten Sie die Fallstudie durch.</p> <p>Führen Sie die "H5P-Kurspräsentation" über gängige Bildformate durch.</p> <p>Führen Sie die PPT-Präsentation über Bilddateiformate durch.</p> <p>Machen Sie die Selbstevaluation durch.</p> <p>Arbeiten Sie die interaktive H5P-Kompressionsdemonstration durch.</p> <p>Machen Sie die Selbsteinschätzung (Komprimierung)</p> <p>Arbeiten Sie die Seite "Bilder in der Cloud" durch.</p> <p>Arbeiten Sie das Buch "Verwendung von Bildern" durch.</p> <p>Führen Sie die Präsentation über die Bildbearbeitung durch.</p> <p>Machen Sie die summative Selbstevaluation.</p>		
Externe Materialien			
Bewertung			
Lernergebnisse in Bezug auf die Kompetenz	Wissen	Fertigkeiten	Verhalten
	<i>Hinweis auf die Kompetenzkarte</i>	<i>Hinweis auf die Kompetenzkarte</i>	<i>Hinweis auf die Kompetenzkarte</i>
	Wissen über Bildquellen Wissen über verschiedene Bildformate und deren Verwendung	Identifizierung verschiedener Bilder Bilder in verschiedenen Kontexten verwenden (soziale Medien, Text, ...)	Bilder im gegebenen Kontext richtig verwenden



	Kenntnis der Grundlagen der Bildbearbeitung	In der Lage sein, grundlegende Einstellungen und Eigenschaften von Bildern zu bearbeiten	
Beurteilung - Inhalte	Zwischenselbsteinschätzungen Summative abschließende Selbstevaluierung Hinweis: Beide werden als Beurteilungsmittel eingesetzt.		