

ZEUGNIS

Wir bescheinigen

Artschil Kaladse

geboren am 03.12.1976, die erfolgreiche Teilnahme an der

Umschulung Mediengestalter/-in Digital und Print

mit der Gesamtnote: **sehr gut (1,3)**

Die Umschulung fand in der Zeit vom 14.12.2020 bis 13.12.2022 statt.

Frankfurt, den 13.12.2022



Inhalte der Umschulung (1/13)

Grundlagen EDV (90 UE)

IT - Grundlagen

- Komponenten eines PC
- Marktgängige Betriebssysteme nennen können
- Das Betriebssystem Windows
- Dateien und Ordner anlegen
- verknüpfen, verschieben, kopieren

Präsentationsprogramm

- Grundlagen Microsoft PowerPoint
- Grundlagen der Folienbearbeitung
- Folientexte bearbeiten und gestalten (Formatierung)
- Ansichten in Powerpoint effektiv nutzen
- Objekte erzeugen und gestalten
- Grafiken nutzen
- Erstellung einer Präsentation
- Halten einer Präsentation

E-Mail - und Kalendersoftware

- Grundlagen Microsoft Outlook
- Termine eintragen und bearbeiten
- Kontakte verwalten
- E-Mails erstellen und senden
- E-Mails gestalten
- E-Mails empfangen
- Aufgaben verwalten

Einführung Wirtschafts- und Sozialkunde (45 UE)

Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht

- Der Ausbildungsvertrag, insbesondere Abschluß, Dauer und Beendigung
- Gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag
- Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung
- Tarifverträge und Ausbildungsbetrieb

Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes

- Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern
- Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes erklären
- Grundlagen und Arbeitsweise der betriebsverfassungsrechtlichen Organe des ausbildenden



Inhalte der Umschulung (2/13)

Betriebes beschreiben

Umweltschutz

- Mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb
- Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen
- Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen

Einführung Drucktechnik und Weiterverarbeitung (45 UE)

Workflow im Druck

- Arbeitsorganisation
- Arbeitsvorbereitung
- Analoges und digitaler Workflow
- CIP und Job-Tickets

Druckvorstufe

- Satz- und Layoutarbeitsablauf
- Rasterung von Halbtonvorlagen
- Rastertechnologie
- Plattenbelichtung
- CtF
- CtPI
- Belichtung
- Ausschließen

Einführung Gestaltungsgrundlagen (90 UE)

Grundlagen der Gestaltung

- Gestaltungsgesetze
- Gestaltungsgrundsätze für Print- und Digitalmedien
- Entwurfs- und Kreativitätstechniken
- Kontraste
- Fläche und Form
- Farbtheorie
- Farbe als Gestaltungsmittel
- Zeichnen
- Perspektiven
- Gestaltungsraster
- Formate bestimmen



Inhalte der Umschulung (3/13)

Einführung HTML (45 UE)

HTML - Hypertext Markup Language

- Erste Schritte mit HTML
- Die erste Webseite mit HTML
- Erste optische Formatierungen
- Organisation und Struktur
- Webseitenstruktur mit HTML
- Verweise erstellen
- Bilder in Webseiten einbinden
- Listen
- Tabellen erstellen
- Frames
- Webstandards und Veröffentlichung
- Websites veröffentlichen

Einführung Photoshop (45 UE)

Grundlagen Adobe Photoshop

- Arbeitsbereich
- sinnvolle Voreinstellungen
- Benutzeroberfläche
- Grundlegende Programmfunktionen

Einführung Illustrator (45 UE)

Grundlagen Adobe Illustrator

- Arbeitsbereich
- sinnvolle Voreinstellungen
- Benutzeroberfläche
- Grundlegende Programmfunktionen

Einführung InDesign / Adobe Acrobat (45 UE)

Grundlagen Adobe InDesign/Quark XPress

- Arbeitsbereich
- sinnvolle Voreinstellungen
- Benutzeroberfläche



Inhalte der Umschulung (4/13)

- Grundlegende Programmfunktionen

Einführung Adobe Acrobat

- Grundlegende Programmfunktionen
- PDF-Dokumente mit Adobe Acrobat mediengerecht erstellen
- PDF/X-3
- Postscript und Distiller
- Distiller-Einstellungen
- PDF-Workflow und Job-Tickets

Einführung Konzeption (81 UE)

Grundlagen des Konzeptaufbaus

- Briefing
- Semiotisches Dreieck
- Werbebotschaft
- Zielgruppenanalyse
- Gestaltungsentscheidung

Gestaltungsgrundlagen (108 UE)

Navigation

- Navigation entwickeln
- Navigationsstruktur
- technische Realisierbarkeit der Gestaltung sicherstellen

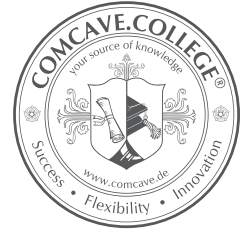
Typografische Gestaltung

- Schriftenklassifikation
- Schrift produktorientiert auswählen
- Mikrotypografie
- Fonttechnologie
- Typografische Kontraste
- Korrekturen

Adobe Photoshop (108 UE)

Digitale Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop

- Pixelorientierte Vorlagen/Halbtonevorlagen



Inhalte der Umschulung (5/13)

- Scannen und Scanauflösungsberechnung
- Grundlegende Programmfunktionen, der Arbeitsbereich
- Bildretusche, Farbkorrekturen, Gradation, Tonwertkorrektur
- Bildmontage
- Speicherformate und Komprimierung

Adobe Illustrator (72 UE)

Grafikbearbeitung mit Adobe Illustrator

- Vektororientierte Strichvorlagen und Grafiken
- Grundlegende Programmfunktionen, der Arbeitsbereich
- Objekte zeichnen und bearbeiten
- Pfade erstellen und bearbeiten
- Flächen und Konturen bearbeiten
- Dateien importieren und exportieren

Adobe InDesign / Adobe Acrobat (90 UE)

Grundlagen Satz- und Layoutbearbeitung mit Adobe InDesign

- Text- und Bildintegration mit InDesign
- Musterseiten, Vorlagen und Formate
- Farbverwaltung und ausgabe
- Raster und Satzspiegel
- Dateien importieren und exportieren
- Ausgabe für den Druck, Sammeln und Preflight

Adobe Acrobat

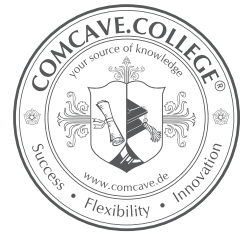
- Preflight, CtF, CtPI, CtP, Ausgabeoptimierung
- Animationen

Drucktechnik und Weiterverarbeitung (108 UE)

Bedruckstoffe

- Papierherstellung
- Papiereigenschaften
- Papierformate
- Papiersorten

Druckfarbe



Inhalte der Umschulung (6/13)

- Druckfarbenherstellung
- Druckfarbeneigenschaften
- Farbspaltung

Weiterverarbeitung

- Ausschließen
- Falzen
- Stanzen
- Rillen
- Schneiden
- Prägen
- Kaschieren
- Veredlung

EBV für Digitalmedien (90 UE)

Photoshop

- Grundlagen Dateiformate
- Auflösung
- Import
- Bildauswahl und Skalierung
- Montage und Composing
- Digitale Layouts mit Photoshop erstellen

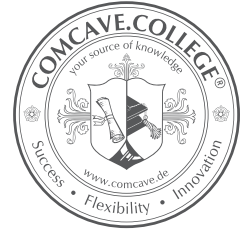
Bildbearbeitung für Digitalmedien

- Slices
- Ausgabe für Onlinemedien
- Komprimierung
- Animationen
- Rollover erstellen
- Ausgabe
- Dateimanagement

Fachqualifizierung / Projekt (306 UE)

Kommunikation

Fachspezifische Inhalte Konzeption und Visualisierung
Zielgruppenanalyse
Branding



Inhalte der Umschulung (7/13)

Briefing
Visualisierung
Konventionelle Druckverfahren/digitale Druckverfahren
Grundlagen des Projektmanagements
Projektarbeit Konzeption und Visualisierung

Netzwerktechnik und Hardware (72 UE)

Netzwerke

- Datengrundlagen Binäre Daten
- Vernetzungskonzepte
- Zugriffsverfahren
- Servertechnologie
- Netzwerktechnologien und -verkabelung
- OSI-Referenzmodell
- Internet und Intranet

Hardware

- EVA
- Hauptplatine
- Schnittstellen
- Erweiterungen
- Speichermedien
- Monitore und Grafikkarten

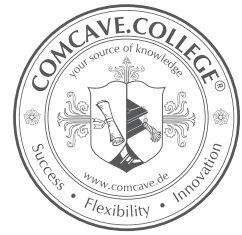
Telekommunikation

- Technische Möglichkeiten der Telekommunikation
- Übertragungsraten und -geschwindigkeiten
- Providerwahl
- DFÜ-Verbindungen
- DSL-Technologien
- Netzzugänge

Technisches Englisch (162 UE)

Grundlagen Englisch

- Vokabelarbeit
- Grundlagen der englischen Grammatik
- Satzbau



Inhalte der Umschulung (8/13)

- Deklination
- Konjugation
- Textanalyse
- Leseverständnis
- Übersetzungsübungen
- Vokabelarbeit Fachsprache
- Analyse fachlicher Texte

HTML/CSS/Dreamweaver (153 UE)

Vertiefung HTML

- Webusability

CSS - Cascading Style Sheets

- Voraussetzungen und Ziele
- Grundlagen CSS
- Selektoren und Klassen
- Eigenschaften von Text
- Farben
- Hintergründe
- Listen
- Zwischenräume und Rahmen
- Tabellen
- Positionieren
- Layout ohne Tabellen
- Formulare

Adobe Dreamweaver

- Arbeitsbereich von Dreamweaver
- Erstellung von Webseiten
- Verwaltung der Seiten (Sitemap)
- Formulare, Tabellen, Bilder erstellen und einfügen
- Grundlagen des File Transfer Protokolls (FTP)
- Upload und Updates
- Übertragungsgeschwindigkeiten berechnen
- Dateimengenberechnung



Inhalte der Umschulung (9/13)

Java Script (72 UE)

Einführung in JavaScript

- Einbinden von JavaScript in HTML Seiten

Kontrollstrukturen

- Variablen, Funktionen, Verzweigungen, Schleifen

Methoden und Funktionen

- Objekte, Vordefinierte Objekte, eigene Objekte
- Ereignisse, Formulare
- Reguläre Ausdrücke, Fenster und Frames
- Timer, Bilder und Animationen
- Style Sheets und DHTML

PHP (72 UE)

Einführung in PHP

Kontrollstrukturen

Funktionen

Wichtige PHP Funktionen

Dateien und Datenbanken

Datenbanken (72 UE)

Grundlagen

Datenbankmodellierung

- Tabellen
- Datensätze

SQL

- Formate
- MySQL
- XML



Inhalte der Umschulung (10/13)

CMS (45 UE)

CMS

- Einführung
 - Was ist ein CMS?
 - Entscheidungshilfen bei der Auswahl geeigneter CMS
 - Vorstellung TYPO3
 - TYPO3 Pro und Contra
- Installation/Grundkonfiguration
 - Systemvoraussetzungen
 - Unterschiede Windows/Unix
 - Konzept der Ordnerstruktur
- Seiten und Inhalte in Demo-Installation anlegen
 - Seitenstruktur definieren
 - Seiten und Inhalte anlegen/löschen/verschieben
- Neue Webseitenprojekte gem. Lehrbuch
 - Einstieg in Designvorlagen
 - Verwendung von HTML-Vorlagen für Seitenlayout
 - Arbeitsteilung Entwickler/Designer
 - Contentersetzung in MARKERN und SUBPARTS
 - Umgang mit Pfaden in der HTML/CSS-Konstruktion
- Inhalte und Menüs für neues Projekt einbinden und gestalten
- Mehrsprachige Inhalte pflegen und konfigurieren
 - Weitere Websitesprachen einrichten
 - Seiten- und Inhalte übersetzen
 - Ausgabestrings lokal anpassen (locales)
- Medienverwaltung Typo3
 - Dateiorganisation
 - Vermeidung von Datenredundanzen
 - Aufbau flexibler Mediadatenbanken

Vertiefung Wirtschafts- und Sozialkunde (81 UE)

Vertiefung Wirtschafts- und Sozialkunde

- Berufsbildung
 - Berufliche Erstausbildung im Ausbildungsbetrieb
 - Duales System-Arbeitsrechte-Arbeitsschutz:bewährte Modelle
 - Möglichkeiten und Grenzen betrieblicher Mitbestimmung
 - Lebenslangen Lernen durch permanenten Wandel der Arbeitswelt
 - Europa wächst zusammen - Leben, Lernen und Arbeiten in Europa



Inhalte der Umschulung (11/13)

- Existenzsicherung
 - Soziale Sicherungssysteme
 - Zielkonflikte der sozialen Sicherung
 - Berufs- und Lebensplanung
- Wirtschaft und Gesellschaft
 - Unternehmensanalyse
 - Die Rolle der Verbraucher
 - Berufliche Entwicklung
 - Deutschland in der Weltwirtschaft

Präsentationstechniken (27 UE)

Konzeption

- Themenfindung
- Kreativmethoden
- Argumentation
- Rhetorik
- Zeitplanung

Visualisierung

- Mediengerechte Gestaltung

Präsentationsmedien

- Beamer
- OH-Projektor
- Whiteboard und Tafel
- POS
- POI

Fachaufgaben im Einsatzgebiet (288 UE)

Medienintegration

Vertiefung Entwurfs- und Kreativitätstechniken
Techniken der mediengerechten Entwurfsausarbeitung
Designkonzeption und mediengerechte Gestaltung
Digitalfotografie und Videobearbeitung



Inhalte der Umschulung (12/13)

Fachbezogene Mathematik (90 UE)

Fachbezogene Mathematik

- Format- und Werkumfangberechnung
- Satzspiegel und Ränder
- Manuskriptumfang
- Digitale Bilderfassung und Auflösung
- Datentiefe und Ausgabe
- Dateigrößenberechnung
- Videogrößen
- Datenkompression
- Datenübertragungsberechnung
- Papierberechnungen
- Optik und Fotografie
- Farbmeterik
- Anzeigenplatzberechnung
- Platzkostenrechnung
- Medienkalkulation

Prüfungsvorbereitung IHK (45 UE)

Prüfungsvorbereitung

- Prüfungsaufgaben
- Prüfungssimulation

Projektarbeit Digital und Print (81 UE)

Projektarbeit (Simulation des W3-Moduls)

Vorbereitung auf schriftliche und praktische Prüfung/berufsvorbereitende Maßnahmen (405 UE)

Vorbereitung/Durchführung praktische Prüfung

Berufsvorbereitende Maßnahmen

- Bewerbungstraining
- Recherche
- Erstellen von Bewerbungsunterlagen
- Vorstellungsgespräche



Inhalte der Umschulung (13/13)

- Betriebliche Qualifizierung



Notenspiegel (1/2)

Herr Artschil Kaladse, geboren am 03.12.1976, erlangte nach der erfolgreichen Teilnahme an der

Umschulung Mediengestalter/-in Digital und Print

die Gesamtnote: **sehr gut (1,3)**

Lernfeld	Note
Gestaltungsgrundlagen	1,3
Adobe Photoshop	1,0
Adobe Illustrator	1,0
Adobe InDesign / Adobe Acrobat	1,0
EBV für Digitalmedien	1,0
Fachqualifizierung / Projekt	1,0
Netzwerktechnik und Hardware	2,0
Technisches Englisch	1,0

Der Notenspiegel wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.



Notenspiegel (2/2)

Lernfeld	Note
HTML/CSS/Dreamweaver	1,0
Java Script	1,7
PHP	1,0
Datenbanken	1,0
Vertiefung Wirtschafts- und Sozialkunde	1,0
Fachaufgaben im Einsatzgebiet	1,0
Fachbezogene Mathematik	1,7

Die Umschulung fand in der Zeit vom 14.12.2020 bis 13.12.2022 statt.

Sehr gut			Gut			Befriedigend			Ausreichend		
+	1	-	+	2	-	+	3	-	+	4	-
	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3

Dr. K. K. K.