

Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

Mediengestalter/Mediengestalterin Digital und Print vom 15. Mai 2023



Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

Ausbildungsbetrieb:			
Verantwortliche/r Ausbilder/in:			
Auszubildende/r:			
Ausbildungsberuf:	Mediengestalter Print	r/Mediengestalterin	Digital und
ordnung vom 15. Mai 2023 ist a Der zeitliche Anteil des gesetzli	auf den folgenden Seiten niedergele	tnisse und Fertigkeiten laut Ausbildungsrah egt. uches, des Berufsschulunterrichtes und de	
_	und des Zeitablaufes aus betrieb	lich oder schulisch bedingten Gründen oc	der aus Gründen in der Persor
Auszubildende/r:	Unterschrift	Gesetzliche/r Vertreter/in des/der Auszubildenden:	Unterschrift
Datun	n	Firmenstempel/Unt	erschrift



Ausbildungsrahmenplan für die Berufsausbildung zum Mediengestalter Digital und Print und zur Mediengestalterin Digital und Print

Abschnitt A: fachrichtungsübergreifende berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fautiekeiten Kanntniass und Fähiekeiten		Richtwerte chen im	tion ittelt
Nr.	Beruisbiiapositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3		4	5
1	Planen und Organisieren von Arbeitsprozessen	a) Auftragsunterlagen entsprechend der Auftragsbe- schreibung auf Vollständigkeit prüfen			
	(§ 4 Absatz 2 Nummer 1)	b) medienspezifische Besonderheiten in Planungs- und Organisationsprozessen berücksichtigen			
		c) technische Umsetzbarkeit des Auftrags prüfen sowie bei Bedarf Lösungsschritte vorschlagen und einleiten			
		d) Teilaufgaben für den Arbeitsprozess definieren und deren Umsetzung überprüfen			
		e) Aufgaben im Team planen, abstimmen und bear- beiten			
		f) Termine strukturieren, planen und kontrollieren	16		
		g) Arbeitsanweisungen erstellen und Arbeitsabläufe dokumentieren			
		h) digitales Auftragsmanagement während des gesamten Arbeitsprozesses berücksichtigen			
		i) Datenorganisation planen und Daten auftragsspe- zifisch strukturieren			
		j) automatisierte Workflow-Strukturen und Skripte anwenden und Hotfolder einsetzen			
		k) Ergebnisse von Arbeitsprozessen überprüfen und bei Bedarf Maßnahmen zur Korrektur der Work- flow- Automation einleiten			
2	Gestalten von Medien	a) Kreativitätstechniken auswählen und anwenden			
	(§ 4 Absatz 2 Nummer 2)	b) Gestaltungsideen unter Berücksichtigung der Anforderungen von Kundinnen und Kunden und der Bedürfnisse von Mediennutzerinnen und -nutzern entwickeln und bewerten			
		c) Grundlagen der grafischen Gestaltung, der Bildge- staltung, der Farbgestaltung, der typografischen Gestaltung, der Gestaltung von Flächen und von Gestaltungsrastern anwenden	20		
		d) Gestaltungsentwürfe für verschiedene Medien anfertigen und anhand von Produktmustern und Prototypen darstellen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten –		Zeitliche Richtwerte in Wochen im	
Nr.		positionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fanigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3		4	5
		e) Gestaltungskonzepte anwenden			
		f) gestaltete Medienprodukte beurteilen und opti- mieren			
		g) Grundlagen der räumlichen Gestaltung und der Bewegtbildgestaltung anwenden			
		h) Layouts mittels Typografie, Bild-, Grafik- und Farb- kompositionen entwickeln		6	
		i) Gestaltungskonzepte entwickeln			
3	Erstellen, Bearbeiten und Beurteilen von Bild- und Grafikdaten	a) Bild- und Grafikmaterial auf technische Verwend- barkeit entsprechend ihrem Verwendungszweck prüfen und bei Eignung übernehmen			
	(§ 4 Absatz 2 Nummer 3)	b) digitale Daten übernehmen, Farbprofilierung über- prüfen sowie Farbkonvertierung berücksichtigen			
		c) Grafikdaten erstellen, Vorlagen vektorisieren und optimieren			
		d) Vorlagen erstellen und pixelbasiert aufbereiten, Bildausschnitte festlegen und Formatanpassungen durchführen	12		
		e) ersetzende und ergänzende Retuschen an Bild- daten ausführen			
		f) Bildinhalte maskieren und freistellen			
		g) Bilddaten entsprechend ihrem Verwendungszweck in Kontrast, Helligkeit und Farbigkeit anpassen			
		h) Arbeitsergebnisse prüfen und beurteilen			
4	Erstellen ausgabespezifi- scher Produktionsdaten	a) eingehende Daten auf Vollständigkeit und Eignung anhand der Auftragsvorgaben prüfen			
	(§ 4 Absatz 2 Nummer 4)	 b) Daten für die medienübergreifende Nutzung erstellen, aufbereiten und dabei Farbräume und Farbsysteme anwenden sowie Dateigrößen berücksichtigen 			
		c) Daten- und Dateiformate prüfen und Daten für verschiedene Anwendungsbereiche anpassen, einsetzen und ausgeben	18		
		d) Arbeitsabläufe fortwährend auf Einhaltung der Vorgaben kontrollieren und bei Abweichungen korrigieren			
		e) Arbeitsergebnisse entsprechend den Standards und Normen kontrollieren und optimieren			
		f) Datenformate und Metadaten nutzen und verwalten			
		g) Datenbanken zur Verwaltung von Mediendaten nutzen		8	

Lfd.	Berufsbildpositionen	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten -	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		Position vermittelt
Nr.	ber disblidpositionen	rerugkeiten, Kennunsse und Fanigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Posi
1	2	3	4	4	5
		h) Farben für die medienübergreifende und medien- spezifische Nutzung definieren und konvertieren, dabei ausgabenspezifische Standards und Normen anwenden			
		i) Daten für unterschiedliche Ausgabemedien und Systemplattformen erzeugen			
		j) medienspezifische Vorgaben anwenden und umsetzen			
5	Planen und Organisieren von Projekten	a) Zielvorgaben festlegen und Zuständigkeiten defi- nieren			
	(§ 4 Absatz 2 Nummer 5)	b) Methoden des Projektmanagements auswählen und einsetzen			
		c) interne und externe Leistungen definieren, abstimmen und kontrollieren			
		d) Meilensteine, Teilaufgaben sowie Termine planen und überwachen		12	
		e) Zeit- und Qualitätsvorgaben prüfen und kostenbe- wusst berücksichtigen		12	
		f) Abstimmungs- und Präsentationstermine planen und organisieren			
		g) Projekte im Verlauf und abschließend dokumen- tieren			
		h) digitale Werkzeuge für das Projektmanagement einsetzen			

Abschnitt B: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Projektmanagement

Lfd. Nr.	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Zeitliche Richtwerte in Wochen im		tion
		1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt	
1	2	3	4		5
1	Analysieren von Bedarfen und auftragsbezogenes Beraten (§ 4 Absatz 3 Nummer 1)	a) Kundenwünsche und -bedarfe ermitteln, mit internem Leistungsangebot abgleichen und daraus Vorgehensweisen für die Kundenberatung ableiten b) Auftragsanforderungen von Kundinnen und Kunden analysieren		9	
		c) Erfolgsfaktoren mit Kundinnen und Kunden defi- nieren			
		d) Kundinnen und Kunden über gestalterische und technische Alternativen informieren und beraten			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Toutielleiten Konntniese und Fühielleiten	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		tion ittelt
Nr.	Berutsbilapositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. 19. bis 36. Monat Monat		Position vermittelt
1	2	3	4	1	5
		e) zeitlichen, organisatorischen und wirtschaftlichen Rahmen mit Kundinnen und Kunden abstimmen und festlegen			
		f) Auftragsumfang mit Kundinnen und Kunden defi- nieren			
		g) Auftragsunterlagen ausarbeiten			
		h) Kundenkommunikation nachbereiten und doku- mentieren			
2	Entwickeln von Marke- ting- und Kommuni-	a) Marketingstrategie mit Kundinnen und Kunden abstimmen und Kommunikationsziele definieren			
	kationsmaßnahmen (§ 4 Absatz 3 Nummer 2)	b) Marktanalysen und Marktforschungsergebnisse für Kundinnen und Kunden auswerten			
		c) Zielgruppen mit Kundinnen und Kunden abgleichen und Zielgruppenprofile erstellen		10	
		d) Marketingmaßnahmen und Medieneinsatz unter Berücksichtigung der Zielgruppenprofile konzi- pieren			
		e) Marketingmaßnahmen terminieren und budge- tieren			
3	kaufmännisches Bear-	a) Kostenarten erfassen und Kostenstellen zuordnen			
	beiten von Aufträgen (§ 4 Absatz 3 Nummer 3)	b) Unterlagen für die Erstellung von Angeboten beschaffen und auswerten			
		c) Angebotskalkulationen anhand von Kosten- und Leistungssätzen erstellen			
		d) Angebote erstellen und Verträge unterschriftsreif vorbereiten		10	
		e) Eingangsrechnungen prüfen und Ausgangsrech- nungen erstellen			
		f) Nachkalkulationen und Soll-Ist-Vergleich durch- führen			
		g) Ergebnisse für die kaufmännische Steuerung und Kontrolle aufbereiten			
4	Präsentieren von Ange-	a) Ideen für Präsentationen entwickeln und umsetzen			
	boten und Konzepten (§ 4 Absatz 3 Nummer 4)	b) Präsentationsmedien auswählen			
	(3 17 18 6 8 1 2 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	c) Präsentationstechnik in Betrieb nehmen		8	$ \; \sqcup \; $
		d) Projektkonzepte und Angebote präsentieren und erläutern			
		e) Präsentationen reflektieren			
5	Konzipieren, Durchführen	a) Projektkonzepte erstellen			$ \ \Box \ $
	(§ 4 Absatz 3 Nummer 5)	b) Projekte durchführen, dabei Eigen- und Fremdleistungen koordinieren		15	
		c) qualitätssichernde Maßnahmen festlegen			

Lfd. Nr.	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Fortiglesites Venetaioee and Fibialesites	Zeitliche F in Woo	tion ittelt	
		1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt	
1	2	3	4		5
		d) Projektdurchführung in Bezug auf Personal, Sach- mittel, Termine und Kosten steuern, dabei Zusam- menhänge technischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte berücksichtigen			
		e) Anforderungs- und Kostenänderungen ermitteln			
		f) bei Abweichungen im Projektablauf Beteiligte infor- mieren und Lösungsalternativen erarbeiten			
		g) Zielerreichung kontrollieren und Projekt abschließen			

Abschnitt C: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Designkonzeption

Lfd.	Berufsbildpositionen		Zeitliche Richtwerte in Wochen im		tion ittelt
Nr.	beruisbiiapositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3	•	4	5
1	Analysieren von Kunden- aufträgen und gestalteri- schen Bedarfen	a) Kundenwünsche, -bedarfe und Auftragsumfang ermitteln und mit internem Leistungsangebot abgleichen			
	(§ 4 Absatz 4 Nummer 1)	b) Zielgruppen und Kommunikationsziele definieren			
		c) konkrete Aufgabenstellungen definieren und Umfang, technische Anforderungen und wirtschaft- liche Rahmenbedingungen abstimmen und fest- legen			
		d) Kundinnen und Kunden über gestalterische und technische Möglichkeiten und Alternativen infor- mieren und beraten		8	
		e) mögliche Fremdleistungsangebote berücksichtigen und Umfang, technische Anforderungen und wirt- schaftliche Rahmenbedingungen mit Kundinnen und Kunden abstimmen und festlegen			
		f) zeitlichen und organisatorischen Projektablauf mit Kundinnen und Kunden abstimmen und festlegen			
		g) mit Kundinnen und Kunden getroffene Abstim- mungen und Entscheidungen dokumentieren			
2	Entwickeln von Ideen (§ 4 Absatz 4 Nummer 2)	a) Ideen unter Einsatz von Kreativitätstechniken und -methoden, auch im Team, entwickeln, sammeln und bewerten			
		b) Ideen auf medienspezifische, technische und wirt- schaftliche Umsetzbarkeit prüfen		14	
		c) Gestaltungsideen und -varianten entwickeln und visualisieren			

Lfd.	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigk	Fortigkeiten Konntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte chen im	Position vermittelt
Nr.		rerugkeiten, Kenntnisse und Fanigkeiten	1. bis 18. 19. bis 36. Monat Monat		Posi
1	2	3		4	5
		d) konkrete Gestaltungsideen verschriftlichen und begründen			
		e) mit Kundinnen und Kunden Zwischenergebnisse abstimmen und dokumentieren			
3	Visualisieren von Entwürfen und Proto- typen (§ 4 Absatz 4 Nummer 3)	a) Logos, Piktogramme, Wort- und Bildmarken sowie Signets unter Berücksichtigung von Symbolik, Semantik, medienspezifischer Anwendbarkeit und inhaltlicher Aussage auf der Basis der Zwischenergebnisse entwickeln			
		 b) Bildmotive gestalterisch unter Berücksichtigung von Bildsprache, Bildaussage, Bildwirkung und medienspezifischer Anwendung bearbeiten 			
		c) fotografische Umsetzungen von Bildideen unter Berücksichtigung von Bewegung, Dynamik, Ausdruck, Effekten, Licht und Schatten inszenieren		14	
		d) Bewegtbild- und Animationsideen unter Berück- sichtigung von Dauer, Bildsequenzen, Bildszenen, Bildausschnitten, Effekten und Vertonungen visua- lisieren			
		e) Gestaltungsideen durch 3D-Visualisierungen unter Berücksichtigung von Form, Textur, Lichtsituation, Raum und Komposition darstellen			
		f) Gestaltungsideen durch immersive Visualisie- rungen unter Berücksichtigung von Objekten, Lichtsituation, Raum und Komposition darstellen			
4	Entwickeln und Präsen- tieren von Designkon-	a) Designkonzepte ganzheitlich und medienübergrei- fend entwickeln und visualisieren			
	zepten (§ 4 Absatz 4 Nummer 4)	b) Designkonzepte im Team analysieren, bewerten, abstimmen und anpassen			
		c) Designkonzepte mit Kundenvorgaben, Aufgaben- stellungen und Auftragszielen abgleichen			
		d) Designkonzepte inhaltlich begründen und verschriftlichen			
		e) Methodiken und Techniken für Kundenpräsenta- tionen festlegen		10	
		f) Kundenpräsentationen strukturieren und präsentationsreif ausarbeiten			
		g) Präsentationsgespräche führen und moderieren			
		h) Präsentationsergebnisse nachbereiten, auswerten und Entscheidungsprozesse und Änderungen dokumentieren			
		i) Designkonzepte entsprechend den Präsentations- ergebnissen anpassen, optimieren und mit Kundinnen und Kunden final abstimmen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fortingsites Konntniese and Fibioloites	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		Position vermittelt
Nr.	Defuisbilidpositioneri Fertigkeiteri, Kei	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3	4		5
5	Vorbereiten der Umset- zung von Designkon- zepten	a) Entwürfe der Medienprodukte entsprechend dem Designkonzept für die Umsetzung vorbereiten, anpassen und optimieren			
	(§ 4 Absatz 4 Nummer 5)	b) Fremdleistungsbedarf im Hinblick auf Anforde- rungen und Kosten festlegen und Leistungserbrin- gung koordinieren		6	
		c) Maßnahmen zur Qualitätssicherung festlegen, Ergebnisse kontrollieren und dokumentieren			

Abschnitt D: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Printmedien

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte then im	Position vermittelt
Nr.	Beruisbiiupositionen	rerugkeiten, kennunsse und ranigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3		4	5
1	Aufbereiten von Produktionsdaten für unterschiedliche Druckver-	a) medienspezifische, medienneutrale und medien- übergreifende Produktionsprozesse planen und auftragsspezifisch ausführen			
	fahren (§ 4 Absatz 5 Nummer 1)	b) Eingangsdaten in den Workflow übernehmen			
	(34 Absatz 5 Nummer 1)	c) Automatisierungspotenziale im Produktionspro- zess erkennen und Automatisierungen nutzen			
		d) Daten für ausgewählte Produktionsprozesse über- prüfen und aufbereiten			
		e) PDF/X-Standards auswählen und anwenden			
		f) Prüfkriterien für den Datencheck in einem Profil festlegen und anwenden		12	
		g) Arbeitsergebnisse kontrollieren, Korrekturen ausführen, Prüfdrucke inklusive Kontrollelemente erstellen und mit Kundinnen und Kunden abstimmen			
		h) Ausschießschemata und -formen für Ausgabepro- zesse entsprechend den Druckverfahren planen und umsetzen			
		i) Revisionsmuster erstellen, kontrollieren und frei- geben lassen			
2	Anwenden von Farb-	a) Farbprofile in das Betriebssystem implementieren			
	management (§ 4 Absatz 5 Nummer 2)	b) Überprüfung und Kalibrierung der Arbeitsgeräte vornehmen			
		c) Voreinstellungen des Farbmanagements in Hard- ware und in Anwendungsprogrammen überprüfen, anpassen sowie auftragsspezifisch und verfahrens-		10	
		bedingt vornehmen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		Position vermittelt
Nr.	beruisbiiapositionen	rerugkeiten, kennunsse und ranigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3	4	1	5
		d) standard- und kundenspezifische Farbprofile auswählen und anwenden, dabei standardisierte Ausgabebedingungen beachten			
		e) bei Profilkonvertierungen Methoden der Farbum- fangsanpassung bewerten und anwenden			
		f) Geräteverbindungsprofile anwenden und verfah- rensbedingt anpassen, dabei Separationseinstel- lungen berücksichtigen			
3	Umsetzen von Qualitäts- sicherung (§ 4 Absatz 5 Nummer 3)	a) Qualitätssicherungsmaßnahmen im eigenen Arbeitsbereich anwenden, dabei Richtlinien, Stan- dards und Normen beachten			
		b) mediengerechte Kontrollverfahren zur Qualitäts- sicherung einsetzen, dabei Kontrollelemente inte- grieren			
		c) Arbeitsergebnisse auf Qualitätsstandards und auf Umsetzung von Auftragsvorgaben prüfen, beur- teilen und korrigieren, dabei Prüfsysteme einsetzen		10	
		d) Qualitätsabweichungen beim Soll-Ist-Vergleich bewerten und Maßnahmen zu deren Behebung einleiten		10	
		e) Produktionsdaten und Arbeitsergebnisse erfassen und dokumentieren			
		f) Pflege, Wartung und Instandhaltung der einge- setzten Arbeitsgeräte und Systeme durchführen und Maßnahmen umsetzen, um eine Referenzsitu- ation für eine konstante Produktion sicherzustellen			

Abschnitt E: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Wahlqualifikationen der Fachrichtung Printmedien

Lfd.	Downfohild position on	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		tion ittelt
Nr.	beruisbiiapositionen		1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3	4		5
1	Produzieren von Medien- produkten in konventio- nellen Druckverfahren (§ 4 Absatz 6 Nummer 1)	a) Druckverfahren auswählen, Arbeitsabläufe fest- legen und Arbeitsschritte planen b) Daten auf Vollständigkeit und technische Umsetz- barkeit prüfen, dabei Standards berücksichtigen und Korrekturen durchführen		20	
		c) Auftrags- und Produktionsdaten importieren			
		d) Ausschießschemata auswählen und modifizieren, Seitenpositionen festlegen, Kontrollelemente inte- grieren			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte chen im	tion ittelt
Nr.			1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3		4	5
		e) Korrekturen nach Revisionsmustern ausführen			
		f) Einstellungen der Ausgabesysteme kontrollieren und anpassen, Standardisierungen für die digitale Ausgabe berücksichtigen und Druckformen herstellen			
		g) Druckformen auf Vollständigkeit und Eignung für den Druckprozess visuell und messtechnisch prüfen und Korrekturen vornehmen			
		h) Anlagen warten und pflegen, Systeme linearisieren und kalibrieren			
2	Produzieren mit persona- lisierten und variablen	a) Fertigungsverfahren auswählen, Arbeitsabläufe festlegen und Arbeitsschritte planen			
	Daten im Digitaldruck (§ 4 Absatz 6 Nummer 2)	b) Daten auf Vollständigkeit und technische Umsetz- barkeit prüfen, dabei Standards berücksichtigen			
		c) Personalisierungsvorgaben für Druckaufträge prüfen, vorbereiten und korrigieren			
		d) Druckaufträge mit variablen Daten unter Berück- sichtigung von Auftragsparametern verknüpfen und Ergebnisse prüfen			
		e) Daten an die Eingabeeinheit übergeben und Druck- aufträge für den Druckprozess bereitstellen		20	
		f) Druckmaschinen für den Ausgabeprozess vorbe- reiten, dabei qualitätssichernde Maßnahmen durchführen			
		g) Korrekturen nach Revisionsmuster ausführen			
		h) Druckaufträge ausgeben			
		 i) Arbeitsergebnisse auf Einhaltung von Qualitäts- standards und Auftragsvorgaben prüfen, beurteilen und korrigieren 			
		j) Druckmaschinen pflegen und warten, Systeme linearisieren und kalibrieren			
3	Erstellen von Reinzeich-	a) Datenmaterial sichten, ordnen und aufbereiten			
	nungen (§ 4 Absatz 6 Nummer 3)	b) Corporate-Design-Vorgaben beachten			
	(3 1) ESCALE O MARININE O)	c) Satzspiegel definieren, Grundlinienraster anwenden und Texte strukturieren			
		d) Bild- und Grafikdaten für das gewählte Druckver- fahren anpassen			
		e) Fonts auswählen, Absatz- und Zeichenformate anwenden, Textumbrüche überarbeiten, passende Glyphen verwenden, dabei Makro- und Mikrotypo- grafie berücksichtigen		20	
		f) Tabellen entsprechend ihrer Inhalte strukturieren und erstellen			
		g) Korrekturlesen und Korrekturen ausführen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Continuoiten Komutuisea uud Cübinkeiten	Zeitliche Ric in Woche		tion ittelt
Nr.		Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3		4	5
		h) Adaptionen von bestehenden Masterdateien durchführen			
		i) Dateien für Veredelungen produktionsgerecht anlegen			
		j) Skripte und automatisierte Datenablagen modifi- zieren und einsetzen			
		k) Metadaten für Datenmanagement verwenden			
4	Erstellen von Fotografien und Videos	a) Motive und Aufnahmearten nach Verwendungs- zweck auswählen und Motivaufbau vorbereiten			
	(§ 4 Absatz 6 Nummer 4)	 b) Belichtungsmöglichkeiten, Ausleuchtungen und unterschiedliche Lichtarten einsetzen und Belich- tungsmessungen durchführen 			
		c) Bewegungen und Schärfentiefen bei der Aufnahme berücksichtigen			
		d) Objektive unter Beachtung des geplanten Motiv- aufbaus auswählen		20	
		e) Filter beurteilen, auswählen und einsetzen			
		f) Aufnahmen nach Konzeptvorgaben erstellen, Ergebnisse kontrollieren und nachbearbeiten			
		g) kurze Video- und Tonaufnahmen planen, nach Konzept- und Storyboard-Vorgaben umsetzen und nachbearbeiten			
5	Erstellen von 3D-Grafiken und 3D-Bewegtbildern	a) 3D-Objekte erstellen, dabei Oberflächeneigen- schaften der Referenzmaterialien analysieren			
	(§ 4 Absatz 6 Nummer 5)	b) material- und oberflächenspezifische Bildinforma- tionen erzeugen			
		c) Materialien für 3D-Objekte definieren, aufbringen und optimieren			
		d) 3D-Inszenierungen aufbereiten und 3D-Objekte und Beleuchtung integrieren			
		e) Kamera setzen und Szenerie aufbauen		20	
		f) Licht- und Schattentypen unterscheiden, anwenden und szenenspezifische Beleuchtung erstellen			
		g) Bildausgabe definieren, Art und Qualität von Bild- berechnungen festlegen, testen und ergebnisorien- tiert einsetzen			
		h) Objektbewegungen erzeugen, Kamerafahrten inszenieren und Objektparameter zeitbezogen verändern			

Lfd.	Powyfobildpositionen	erufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte hen im	Position vermittelt
Nr.	To a sign of the s	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel	
1	2	3	•	4	5
		i) Ausgabeprozesse durchführen, dabei Ergebnisse kontrollieren und optimieren			
		j) Postproduktion für die Bildaufbereitung durch- führen, insbesondere Mehr-Ebenen-Techniken anwenden			
6	Produzieren von cross- medialen Medien	a) Entwürfe von Medienprodukten für analoge und digitale Medien erstellen			
	(§ 4 Absatz 6 Nummer 6)	b) Texte übernehmen und bearbeiten			
		c) Bilder, Grafiken, Bewegtbild und Ton nach redaktio- nellen Vorgaben und gestalterischen Gesichts- punkten übernehmen, prüfen, bearbeiten und erstellen		20	
		d) Entwürfe medienspezifisch ausarbeiten und dabei spezifische Farbprofile beachten und einsetzen		20	
		e) finale Versionen analoger und digitaler Medienpro- dukte unter Berücksichtigung von Kunden-, Norm- und Qualitätsvorgaben erstellen			
		f) Produktionsdaten optimieren, dokumentieren und archivieren			

Abschnitt F: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Digitalmedien

Lfd.	Berufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähig	Fortinkeiten Konntniese und Fühinkeiten		Richtwerte hen im	Position vermittelt
Nr.		rerugkeiten, kennunsse und ranigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3	4		5
1	Gestalten von Digital- medien	a) gestalterische Formensprache für Digitalmedien entwickeln und anwenden			
	(§ 4 Absatz 7 Nummer 1)	b) spezifische Regeln der Makro- und Mikrotypografie anwenden sowie technische Gegebenheiten von Fonts im digitalen Raum berücksichtigen			
		c) Gestaltung der Benutzerführung auf Zielgruppen abstimmen		8	
		d) Gestaltung auf technische Möglichkeiten und unterschiedliche Ausgabeauflösungen von Ausga- bemedien abstimmen			
		e) 2D-Animationen entwerfen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Eartigkeiten Konntniese und Eähigkeiten		Richtwerte chen im	tion ittelt
Nr.		Deruisbiidpositionen Fertigkeiten, Kenntinsse	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat
1	2	3		4	5
		f) Aspekte der Benutzerfreundlichkeit sowie Vorgaben zur Barrierefreiheit berücksichtigen			
		g) Datenformate für Ausgabemedien bestimmen und einsetzen			
2	Strukturieren und Programmieren von	a) Navigationsstrukturen unterscheiden und Leis- tungsmerkmale beurteilen			
	Digitalmedien (§ 4 Absatz 7 Nummer 2)	b) digitale Produkte strukturieren, Strukturen darstellen und dokumentieren			
		c) Inhalte digitaler Produkte in einer Seitenbeschrei- bungssprache umsetzen			
		d) Layouts mit Cascading Style Sheets umsetzen			
		e) Einsatzmöglichkeiten und Leistungsmerkmale von Skript- und Programmiersprachen beurteilen, Sprachen auswählen und einsetzen			
		f) Effekte in Skriptsprachen umsetzen, Ein- und Ausgaben erstellen und mit Skriptsprachen auswerten		14	
		g) Skriptbibliotheken zur standardisierten Medienpro- duktion nutzen und pflegen			
		h) Skript- oder Programmiersprachen zur Automati- sierung von Prozessen einsetzen			
		i) 2D-Animationen medienspezifisch umsetzen			
		j) Content-Management-Systeme zur Gestaltung und Pflege von digitalen Medienprodukten konfigu- rieren und administrieren			
3	Erstellen von Prototypen und Steuern von Ausga-	a) funktionale Prototypen skript-, programmier- oder toolbasiert umsetzen			
	beprozessen (§ 4 Absatz 7 Nummer 3)	b) Inhalte, Nutzererlebnis und Interaktionsdesigns in Prototypen einbinden			
		c) Prototypen testen und Ergebnisse in die Weiterent- wicklung einfließen lassen			
		d) Prototypen in die Produktionsphase überführen und im Rahmen eines agilen Prozesses weiter- oder neu entwickeln		10	
		e) Finalisierung von Produkten vorbereiten und dabei die Einhaltung von Kunden- und Qualitätsvor- gaben, insbesondere mithilfe von Tests, sicher- stellen			
		f) Produkte übergeben und ausgeben, Übergabe- und Ausgabeprozesse dokumentieren			
		g) Daten und Dokumentationen der Produktion zur internen Wiederverwendung optimieren und archivieren			

Abschnitt G: berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Wahlqualifikationen der Fachrichtung Digitalmedien

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte chen im	Position vermittelt
Nr.	beruisbiiapositionen	rerugkeiten, kennunsse und ranigkeiten	1. bis 18. 19. bis 36. Monat Monat		Position vermittel
1	2	3	4		5
1	Produzieren von interaktiven Medien	a) Storyboards erstellen und Interaktionsmöglich- keiten visualisieren			
	(§ 4 Absatz 8 Nummer 1)	 b) Interaktionsmöglichkeiten und Bedienelemente für Nutzerinnen und Nutzer gestalterisch und funk- tional erstellen 			
		c) interaktive Medienelemente mittels Skript- oder Programmiersprachen erstellen			
		d) Effekte und Animationen skript-, programmier- oder toolbasiert umsetzen		20	
		e) Autorenprogramme nach Anwendungsbereichen und Leistungsmerkmalen auswählen			
		f) Entwürfe skript-, programmier- oder toolbasiert innerhalb des ausgewählten Autorenprogramms umsetzen			
		g) Ergebnisse für Ausgabemedien testen, optimieren und integrieren			
2	Produzieren von audio- visuellen Medien (§ 4 Absatz 8 Nummer 2)	a) Bild- und Tonmaterial sichten, ordnen, auftragsbe- zogen zusammenführen und Norm- und Format- umwandlungen vornehmen			
		b) Bewegtbild- und Animationsideen unter Berück- sichtigung von Dauer, Bildsequenzen, Filmszenen, Bildausschnitten, Effekten und Vertonung visuali- sieren			
		c) Ton nach redaktionellen Vorgaben und gestalteri- schen Gesichtspunkten erstellen und bearbeiten			
		d) Bewegtbildaufnahmen nach redaktionellen Vorgaben sowie nach technischen und gestalteri- schen Gesichtspunkten bearbeiten		20	
		e) Schrift und Typografie unter Berücksichtigung von Bewegung, Dynamik, Schnitt, Licht und Schatten erstellen und inszenieren			
		f) visuelle Effekte nach redaktionellen Vorgaben sowie nach technischen und gestalterischen Gesichtspunkten erstellen			
		g) Komponenten zusammenführen und Postproduk- tion durchführen			
		h) finale Daten für die Medienausgabe prüfen, codieren und audiovisuelles Medium erstellen			
3	datenbankgestütztes Produzieren von Medien	a) Content-Management-Systeme beurteilen und für die Medienproduktion auswählen		20	
	(§ 4 Absatz 8 Nummer 3)	b) Datenbankanwendungen nach Kundenvorgaben anpassen		20	

Lfd.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		Richtwerte hen im	Position vermittelt
Nr.	beruisbiiapositionen	rerugkeiten, Kennthisse und Fanigkeiten	1. bis 18. 19. bis 36. Monat Monat		Posi
1	2	3		4	5
		c) Daten und Medien unterschiedlicher Formate aufbereiten und in vorhandene Systeme importieren			
		d) Datenbanken neu anlegen und verwalten			
		e) Daten strukturieren und Datenbankstrukturen fest- legen			
		f) Datensätze erstellen, bearbeiten und löschen sowie Daten mittels Skript- oder Programmiersprachen abfragen			
		g) Abfrageergebnisse in Form von Infografiken und Diagrammen darstellen			
		h) Zugriffsmöglichkeiten festlegen und implemen- tieren			
		i) Datenbanksysteme testen, optimieren und zur Wiederverwendung archivieren			
		j) eingesetzte Systeme und Daten gegen Datenver- lust schützen			
4	Erstellen von Fotografien und Videos	a) Motive und Aufnahmearten nach Verwendungs- zweck auswählen und Motivaufbau vorbereiten			
	(§ 4 Absatz 8 Nummer 4)	 b) Belichtungsmöglichkeiten, Ausleuchtungen und unterschiedliche Lichtarten einsetzen und Belich- tungsmessungen durchführen 			
		c) Bewegungen und Schärfentiefen bei der Aufnahme berücksichtigen			
		d) Objektive unter Beachtung des geplanten Motiv- aufbaus auswählen		20	
		e) Filter beurteilen, auswählen und einsetzen			
		f) Aufnahmen nach Konzeptvorgaben erstellen, Ergebnisse kontrollieren und nachbearbeiten			
		g) kurze Video- und Tonaufnahmen planen, nach Konzept- und Storyboard-Vorgaben umsetzen und nachbearbeiten			
5	Erstellen von 3D-Grafiken und 3D-Bewegtbildern	a) 3D-Objekte erstellen, dabei Oberflächeneigen- schaften der Referenzmaterialien analysieren			
	(§ 4 Absatz 8 Nummer 5)	b) material- und oberflächenspezifische Bildinforma- tionen erzeugen			
		c) Materialien für 3D-Objekte definieren, aufbringen und optimieren		20	
		d) 3D-Inszenierungen aufbereiten und 3D-Objekte und Beleuchtung integrieren			
		e) Kamera setzen und Szenerie aufbauen			$ \Box $
		f) Licht- und Schattentypen unterscheiden und anwenden und szenenspezifische Beleuchtung erstellen			

Lfd.	Berufsbildpositionen	Eartigkeiten Konntnisse und Eöhigkeiten		Richtwerte hen im	Position rermittelt
Nr.	beruisbiiupositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3	4	1	5
		g) Bildausgabe definieren, Art und Qualität von Bild- berechnungen festlegen, testen und ergebnisorien- tiert einsetzen			
		 h) Objektbewegungen erzeugen, Kamerafahrten inszenieren und Objektparameter zeitbezogen verändern 			
		 i) Ausgabeprozess durchführen, dabei Ergebnisse kontrollieren und optimieren 			
		 j) Postproduktion für die Bildaufbereitung durch- führen, dabei insbesondere Mehr-Ebenen-Tech- niken anwenden 			
6	Produzieren von cross- medialen Medien	 a) Entwürfe von Medienprodukten für analoge und digitale Medien erstellen 			
	(§ 4 Absatz 8 Nummer 6)	b) Texte übernehmen und bearbeiten			
		 c) Bilder, Grafiken, Bewegtbild und Ton nach redaktio- nellen Vorgaben und gestalterischen Gesichts- punkten übernehmen, prüfen, bearbeiten und erstellen 		20	
		d) Entwürfe medienspezifisch ausarbeiten und dabei spezifische Farbprofile beachten und einsetzen		20	
		e) finale Versionen analoger und digitaler Medienpro- dukte unter Berücksichtigung von Kunden-, Norm- und Qualitätsvorgaben erstellen			
		f) Produktionsdaten optimieren, dokumentieren und archivieren			

Abschnitt H: fachrichtungsübergreifende integrativ zu vermittelnde Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

Lfd. Nr.	Powefobildnositionen	ufsbildpositionen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		Position /ermittelt
	Beruisbiiupositionen		1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3	4		5
1	Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeitsund Tarifrecht (§ 4 Absatz 9 Nummer 1)	a) den Aufbau und die grundlegenden Arbeits- und Geschäftsprozesse des Ausbildungsbetriebes erläutern b) Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag sowie Dauer und Beendigung des Ausbildungsverhältnisses erläutern und Aufgaben der im System der dualen Berufsausbildung Beteiligten beschreiben	während de gesamten Ausbildung		

Lfd.	Downfohildneoitienen		Zeitliche Richtwerte in Wochen im 1. bis 18.		tion ittelt
Nr.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten			Position vermittelt
1	2	3	-	4	5
		c) die Bedeutung, die Funktion und die Inhalte der Ausbildungsordnung und des betrieblichen Ausbil- dungsplans erläutern sowie zu deren Umsetzung beitragen			
		d) die für den Ausbildungsbetrieb geltenden arbeits-, sozial-, tarif- und mitbestimmungsrechtlichen Vorschriften erläutern			
		e) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- oder personalvertretungs- rechtlichen Organe des Ausbildungsbetriebes erläutern			
		f) Beziehungen des Ausbildungsbetriebs und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen und Gewerkschaften erläutern			
		g) Positionen der eigenen Entgeltabrechnung erläutern			
		h) wesentliche Inhalte von Arbeitsverträgen erläutern i) Möglichkeiten des beruflichen Aufstiegs und der beruflichen Weiterentwicklung erläutern			
2	Sicherheit und Gesund- heit bei der Arbeit (§ 4 Absatz 9 Nummer 2)	a) Rechte und Pflichten aus den berufsbezogenen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften kennen und diese Vorschriften anwenden			
		 b) Gefährdungen von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz und auf dem Arbeitsweg prüfen und beurteilen 	während de gesamten Ausbildung	r	
		c) sicheres und gesundheitsgerechtes Arbeiten erläutern			
		d) technische und organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen sowie von psychi- schen und physischen Belastungen für sich und andere, auch präventiv, ergreifen			
		e) ergonomische Arbeitsweisen beachten und anwenden			
		f) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben und erste Maßnahmen bei Unfällen einleiten			
		g) betriebsbezogene Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden, Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und erste Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen			
3	Umweltschutz und Nach- haltigkeit (§ 4 Absatz 9 Nummer 3)	a) Möglichkeiten zur Vermeidung betriebsbedingter Belastungen für Umwelt und Gesellschaft im eigenen Aufgabenbereich erkennen und zu deren Weiterentwicklung beitragen			
		b) bei Arbeitsprozessen und im Hinblick auf Produkte, Waren oder Dienstleistungen Materialien und Energie unter wirtschaftlichen, umweltverträglichen und sozialen Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit nutzen			

Lfd.	Domáskildo seitis osos		Zeitliche Richtwer in Wochen im		tion
Nr.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittelt
1	2	3		4	5
		c) für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes einhalten			
		d) Abfälle vermeiden sowie Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen			
		e) Vorschläge für nachhaltiges Handeln für den eigenen Arbeitsbereich entwickeln			
		f) unter Einhaltung betrieblicher Regelungen im Sinne einer ökonomischen, ökologischen und sozial nachhaltigen Entwicklung zusammenarbeiten und adressatengerecht kommunizieren			
4	digitalisierte Arbeitswelt (§ 4 Absatz 9 Nummer 4)	a) mit eigenen und betriebsbezogenen Daten sowie mit Daten Dritter umgehen und dabei die Vorschriften zum Datenschutz und zur Datensicherheit einhalten			
		b) Risiken bei der Nutzung von digitalen Medien und informationstechnischen Systemen einschätzen und bei deren Nutzung betriebliche Regelungen einhalten	während de gesamten	er	
		c) ressourcenschonend, adressatengerecht und effi- zient kommunizieren sowie Kommunikationsergeb- nisse dokumentieren	Ausbildung		
		d) Störungen in Kommunikationsprozessen erkennen und zu ihrer Lösung beitragen			
		e) Informationen in digitalen Netzen recherchieren und aus digitalen Netzen beschaffen sowie Infor- mationen, auch fremde, prüfen, bewerten und auswählen			
		f) Lern- und Arbeitstechniken sowie Methoden des selbstgesteuerten Lernens anwenden, digitale Lernmedien nutzen und Erfordernisse des lebens- begleitenden Lernens erkennen und ableiten			
		g) Aufgaben zusammen mit Beteiligten, einschließlich der Beteiligten anderer Arbeits- und Geschäftsbe- reiche, auch unter Nutzung digitaler Medien, planen, bearbeiten und gestalten			
		h) Wertschätzung anderer unter Berücksichtigung gesellschaftlicher Vielfalt praktizieren			
5	Kommunizieren und Kooperation fördern	a) Gespräche situations- und adressatengerecht führen sowie deren Ergebnisse dokumentieren			
	(§ 4 Absatz 9 Nummer 5)	b) interne und externe Kundinnen und Kunden lösungsorientiert beraten	6		
		c) Respekt und Vertrauen als Grundlage kundenorien- tierten Verhaltens und der Zusammenarbeit prakti- zieren sowie kulturelle Identitäten berücksichtigen			

Lfd. Nr.	Berufsbildpositionen	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Zeitliche Richtwerte in Wochen im		Position vermittelt
			1. bis 18. Monat	19. bis 36. Monat	Position vermittel
1	2	3	4		5
		d) zielgerichtet sachbezogen kommunizieren und kooperieren, dabei mit Konflikten umgehen			
		e) Fachliteratur nutzen, Fachinformationen einholen und Auskünfte erteilen, auch in englischer Sprache			
		f) Arbeitsweise reflektieren, bewerten und dokumen- tieren			
		g) Verbesserungsvorschläge einbringen			
		h) eigenen Qualifikationsbedarf feststellen, Qualifizie- rungsmöglichkeiten nutzen und unterschiedliche Lerntechniken anwenden			
6	Einhalten der rechtlichen Grundlagen der Medien- produktion (§ 4 Absatz 9 Nummer 6)	a) rechtliche Vorschriften im gesamten Herstellungs- prozess einhalten, insbesondere			
		aa) Urheberrechte und verwandte Schutzrechte	6		
		bb) Nutzungs- und Verwertungsrechte			
		cc) Persönlichkeitsrechte			
		dd) Datenschutz und Datensicherheit			
		b) Anforderungen an die barrierefreie Gestaltung von Medien beachten			

Am Ende eines jeden Ausbildungsabschnittes soll der/die Ausbilder/in zusammen mit dem/der Auszubildenden alle Positionen der Liste durchgehen. Positionen, die dem/der Auszubildenden gründlich **erklärt** worden sind und die er/sie – wo es sich um Tätigkeiten handelt – aufgrund dieser Unterweisung **geübt** hat, erhalten in den dafür vorgesehenen kleinen Kästchen der entsprechenden Spalte **ein Kreuz**.

Danach bestätigen **Ausbilder/in** und **Auszubildende/r** durch ihr Handzeichen, dass die angekreuzten Positionen tatsächlich vermittelt worden sind.

Angekreuzte Positionen vermittelt:

Ausbilder/in:	
Auszubildende/r:	