

Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf

Kartograph/in

Lehrzeit: 3 Jahre

Lehrling: Vorname(n), Zuname(n)

Beginn der Ausbildung

Ende der Ausbildung

Ausbildungsbetrieb

Telefonnummer

Ausbilder: Titel, Vorname(n), Zuname(n)

E-Mail Adresse

L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
1.	Handhaben und Instandhalten von Arbeitsbehelfen, Werkzeugen, Geräten und Maschinen						
2.	Kenntnis der Werk- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten und deren umweltgerechte Entsorgung						
3.	Zeichnen der kartographischen Elemente Punkt, Linie und Signatur mit verschiedenen Zeichenträgern						
	Gravieren der kartographischen Elemente Punkt und Linien auf verschiedenen Gravurfolien und/oder Glas						
4.	Zeichnen eines Kartenausschnittes auf Papier und Folie nach manueller Vorlageübertragung und nach Anhaltedruck oder Anhaltekopie						
	Gravieren aller Farbauszüge von Kartenausschnitten						
5.	Herstellen des kartographischen Elements Fläche auf Folie durch Zeichnen und Schneiden						
6.	Kenntnis der Papierformate, Schnitt- und Falzzeichen						
	Kenntnis der Seitenmontage						
7.	Kenntnis der typographischen Satzanweisung, Richtlinien der kartographischen Rechtschreibung						
	Herstellen eines Schriftmanuskriptes						

L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
8.	Zeichnen des kartographischen Elementes Schrift auf verschiedenen Zeichenträgern						
	Montage des kartographischen Elementes Schrift mittels verschiedener Techniken						
	Herstellen eines Schriftoriginals unter Beachtung der kartographischen Grundregeln mittels unterschiedlicher Techniken wie Abreiben, Kleben						
9.	Zeichnen und Gravieren der Geländedarstellungsmöglichkeiten wie Höhenschichtlinien, Felsen, Geländedetails						
	Felszeichnen eines Kartenausschnittes						
10.	Herstellen von Schummerungen in verschiedenen Techniken						
	Herstellen einer Schummerung für einen Kartenausschnitt						
11.	Generalisieren verschiedener Kartenelemente						
	Generalisieren aller Farbauszüge eines Kartenausschnittes						
12.	Kenntnis der Farbenlehre						
	Kenntnis der optischen Systeme in vermessungs- und reproduktionstechnischen Geräten						
13.	Anwenden optischer und mechanischer Paßsysteme						
	Einpassen kartographischer Farbauszüge und Montage von Farbsätzen						
14.	Kenntnis der verschiedenen Reproduktions- und Drucktechniken für die Weiterverarbeitung der kartographischen Originale						
	Kenntnis der Scannertechnik						
15.	Einsetzen der graphischen Elemente als kartographisches Gestaltungsmittel (Kartenentwurf)						
16.	Kenntnis der Darstellungsformen in der thematischen Kartographie						
	Anfertigung von thematischen Kartenentwürfen nach vorgegebenen Grundlagen						
17.	Interpretieren und Auswerten topographischer und thematischer Karteninhalte (Kartometrie)						
18.	Beurteilen und Endkontrolle des kartographischen Produktes anhand von „Andrucken“						
19.	Kenntnis der Kartenführung, redaktionelle Bearbeitung, Korrekturvorschreibung, kartographische Durchführung						
	Beurteilen von Informationen auf kartographische Verwertbarkeit						
20.	Kenntnis der Aufgaben des Kartographen bei der Herstellung des Informationsträgers „Karte“						
	Kenntnis der geographischen und geodätischen Koordinaten, Kartieren, Montieren von Kartenteilen						
	Kenntnis der Kartennetzentwürfe und deren Anwendung						
21.	Kenntnis über die Erdgestalt und die meßtechnischen Bezugsflächen						
22.	Kenntnis des Maßstabes und der kartographischen Ausdrucksmittel						
	Kenntnis der ebenen Trigonometrie, der Lage- und Höhenmessung						
	Kenntnis des Katasterwesens						
23.	Kenntnis der topographischen Aufnahmemethoden						
	Kenntnis der Photogrammetrie						
24.	Kenntnis der amtlichen und privaten Kartographie Österreich						
	Geschichte der Kartographie unter Berücksichtigung der Leistungen österreichischer Geodäten und Kartographen						
25.	Kenntnis der Geographie Österreichs						
	Kenntnis der Geographie Europas						
	Kenntnis der Geographie der Welt						

L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
26.	Kenntnis der Hard- und Software, EDV-Terminologie						
	Kenntnis der Systembedienung (Datensichern, Installieren, Konfigurieren)						
27.	Arbeiten mit Text-, Grafik und Datenbankprogrammen						
	Erfassen kartographischer Daten						
28.	Kenntnis über das Programmieren						
	Interaktives kartographisches Bearbeiten von Datenbeständen						
29.	Ausgeben digitaler Daten für die digitale und analoge Weiterverarbeitung						
30.	Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)						
31.	Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der sonstigen in Betracht kommenden Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit						
32.	Kenntnis der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften						

(2) Bei der Ausbildung in den fachlichen Kenntnissen und Fertigkeiten ist – unter besonderer Beachtung der betrieblichen Erfordernisse und Vorgaben – auf die Persönlichkeitsbildung des Lehrlings zu achten, um ihm die für eine Fachkraft erforderlichen Schlüsselqualifikationen bezüglich Sozialkompetenz (wie Offenheit, Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit), Selbstkompetenz (wie Selbsteinschätzung, Selbstvertrauen, Eigenständigkeit, Belastbarkeit), Methodenkompetenz (wie Präsentationsfähigkeit, Rhetorik in deutscher Sprache, Verständigungsfähigkeit in den Grundzügen der englischen Sprache) und Kompetenz für das selbstgesteuerte Lernen (wie Bereitschaft, Kenntnis über Methoden, Fähigkeit zur Auswahl geeigneter Medien und Materialien) zu vermitteln.

Falls zutreffend, Angabe welche Berufsbildpositionen (BBP) über Kurse oder über Ausbildungsverbundmaßnahmen vermittelt werden:

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

Zusätzliche Maßnahmen in der Ausbildung

Nachhilfe			
Coaching/Mediation			
Kurse/Seminare/Workshops			
Prüfungsvorbereitung			

Durchgeführte Abstimmungsgespräche

	Datum	Unterschrift Ausbilder	Unterschrift Lehrling
1. Lehrjahr			
2. Lehrjahr			
3. Lehrjahr			