

6.2 Kartografische Punktdarstellungen

Recap-Arbeitsblatt

1. Stadt als geografische Rolle	
	Mit Tableau Desktop sollen Variablen eine geografische Rolle zugeteilt werden, um im Anschluss Karten zu erzeugen.
	Video: ab 00:00:08
	Frisch u Lecker.twbx
	<ol style="list-style-type: none">Verbindung zur Übungsdatei „Frisch u Lecker.twbx“ herstellen und ein neues Arbeitsblatt öffnen.Die Variable „Standort“ mit der rechten Maustaste anklicken und unter „Geografische Rolle“ das Auswahlfeld „Stadt“ auswählen.Die Variable „Standort“ mit einem Doppelklick auswählen, um eine Karte zu erzeugen.Die Variable „Umsatz Restaurant 2019, EUR“ ebenfalls mit einem Doppelklick auswählen, um den Umsatz der Frisch und Lecker-Filialen in der Karte anzeigen zu lassen.Skalierung der in der Karte enthaltenen Punkten verändern, indem im Feld „Markierungen“ auf „Größe“ geklickt wird. Den Schieberegler nun nach Belieben verschieben.

2. Bearbeiten von Orten	
	Mit Tableau Desktop sollen nicht erkannte Städte bearbeitet werden, damit diese in der erzeugten Karte korrekt zugeordnet werden können.
	Video: ab 00:02:43
	Frisch u Lecker.twbx
	<p>a) Es wird mit der erzeugten Karte aus dem Übungsschritt I weitergearbeitet.</p> <p>b) In der rechten, unteren Ecke der Karte erscheint die Meldung „2 unbekannt“. Diese mit einem einfachen Klick auswählen.</p> <p>c) Auf „Orte bearbeiten...“ klicken.</p> <p>d) Der nicht erkannten Stadt „Frankfurt/M.“ den passenden Ortsnamen „Frankfurt am Main“ geben.</p> <p>e) Den Schreibfehler der zweiten, nicht erkannten Stadt „Magedeburg“ den korrekten Ortsnamen „Magdeburg“ geben.</p> <p>f) Die vorgenommene Änderung mit „OK“ bestätigen.</p> <p>Hinweis: Wenn die Anzahl der nicht zugeordneten Gebiete größer ist, empfiehlt es sich, ein Häkchen bei „Nur Orte ohne Übereinstimmung in Dropdown-Liste anzeigen“ zu setzen.</p>

3. Kreisdiagramme in Karten	
	Mit Tableau Desktop sollen in erzeugten Karten Kreisdiagramme als eine mögliche Darstellungsform angezeigt werden.
	Video: ab 00:04:55
	Frisch u Lecker.twbx
	<ul style="list-style-type: none"> a) Es wird mit der erzeugten und überarbeiteten Karte aus dem Übungsschritt II weitergearbeitet. b) Die Variable „SUM (Umsatz Restaurant 2019, EUR)“ aus dem Feld „Markierungen“ entfernen. c) Die Systemvariable „Kennzahlwerte“ mit einem Doppelklick auswählen. d) Die Variablen „ANZ (Standorte)“ und „SUM (Umsatz gesamt 2019, EUR)“ aus dem Feld „Markierungen“ ebenfalls entfernen. e) Die erzeugte Systemvariable „Kennzahlenamen“ von den Zeilen auf „Farbe“ im Feld „Markierungen“ ziehen. f) Im Feld „Markierungen“ die Drop-Down-Liste öffnen und als Darstellungsform „Kreisdiagramm“ auswählen.