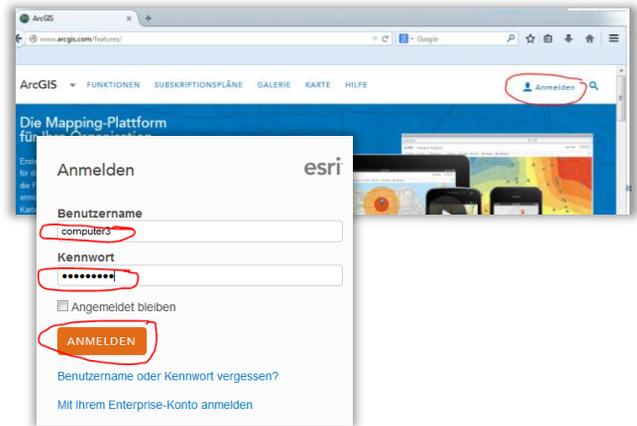


# Statistische Daten visualisieren

## 1. ArcGIS.com Viewer öffnen

- [www.arcgis.com](http://www.arcgis.com)
- → Anmelden



- Benutzernamen und Kennwort eingeben
- Anmelden

- → Karte

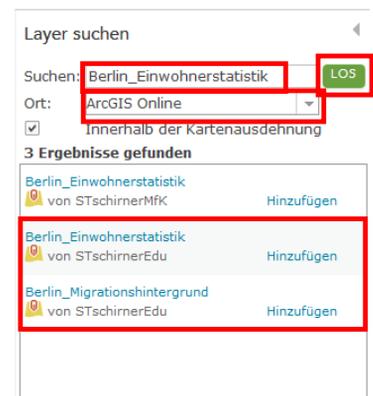


## 2. Daten hinzufügen

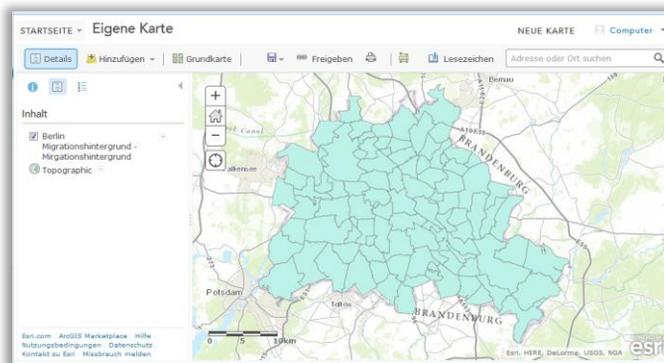
- → Hinzufügen → Layer suchen



- in das Suchfenster Berlin\_Einwohnerstatistik eingeben, als Ort: ArcGIS Online auswählen, Berlin\_Einwohnerstatistik und/oder Berlin\_Migrationshintergrund auswählen (auf Hinzufügen klicken), → auf Hinzufügen von Layern abgeschlossen klicken



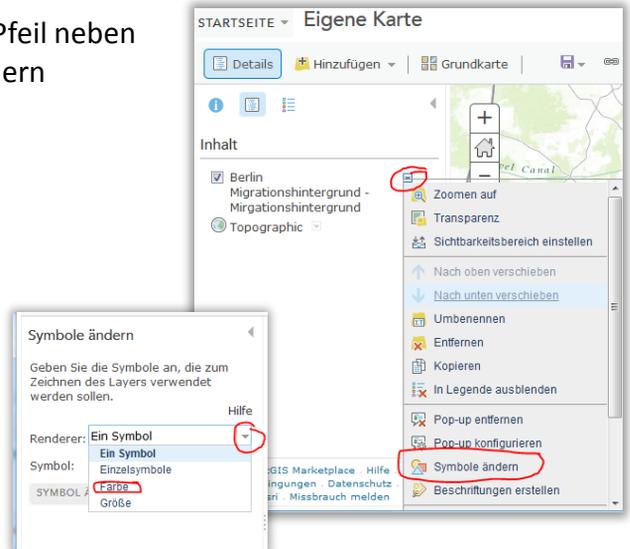
- Ergebnis: Datensatz ist in der Karte



#### 4. Daten symbolisieren

- Menü des Datensatzes öffnen (auf den Pfeil neben dem Datensatz klicken) → Symbole ändern

- Renderer einstellen (Drop-Down-Liste öffnen) und z.B. Farbe auswählen



- Symbolisierungseigenschaften einstellen

- Feld auswählen (Welche Daten sollen dargestellt werden?)

- i.d.R. Feld für Normalisierung auswählen

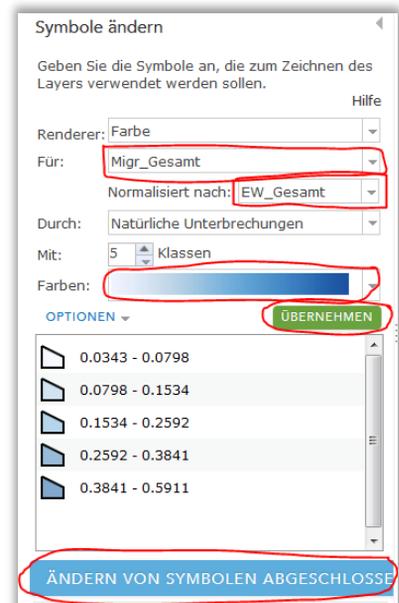
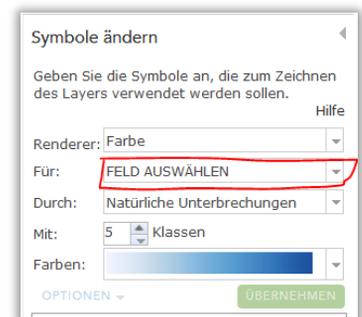
*Aus der Kartografie: es ist nicht korrekt, absolute Werte auf einer Fläche darzustellen, sondern nur relative Werte. Zum Beispiel: die Anzahl der Einwohner mit Migrationshintergrund wird in das Verhältnis zur gesamten Einwohnerzahl gesetzt.*

- wenn gewünscht, Klassifizierungsmethode (Durch:), Anzahl der Klassen (Mit:) und Farbdarstellung (Farben:) ändern

- → Übernehmen

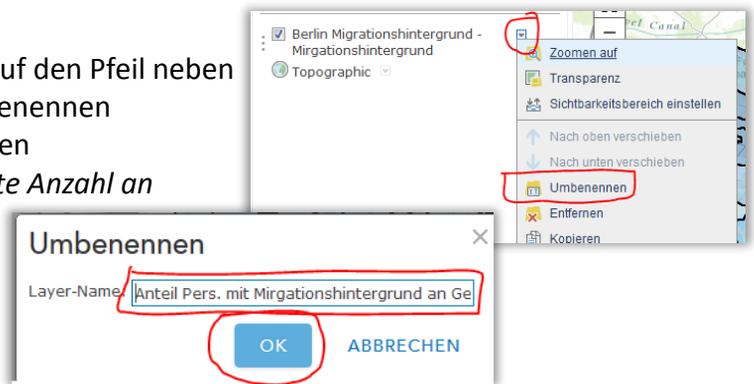
- ggf. Änderungen vornehmen

- → Ändern von Symbolen abgeschlossen



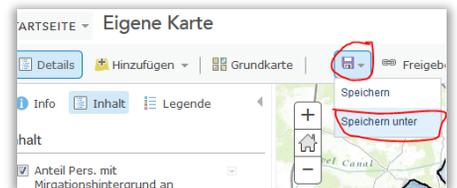
## 5. Datensatz umbenennen

- Menü des Datensatzes öffnen (auf den Pfeil neben dem Datensatz klicken) → Umbenennen
- aussagekräftigen Namen vergeben  
(Hinweis: es ist nur eine begrenzte Anzahl an Zeichen möglich)



## 6. Webkarte speichern

- Drop-Down-Menü neben dem Speichersymbol öffnen → Speichern unter
- Renderer einstellen (Drop-Down-Liste öffnen) und z.B. Farbe auswählen



- aussagekräftigen Titel vergeben  
(Hinweise: der Titel sollte den Namen des Autors enthalten und das Thema der Webkarte, es besteht keine Begrenzung der Anzahl der Zeichen)
- Tags (Suchwörter) vergeben → Karte speichern



## 7. ggf. Webkarte freigeben

- → Freigeben
- ein Haken in die Felder:  
Alle (öffentlich) und/oder  
der ArcGIS Online Organisation deiner  
Schule (hier: Museum für Kommunikation) und/oder  
Mitglieder einzelner Gruppen  
-→ Schließen

