

Für ein interaktiven **Atlas** sollen sie eine Datenbank über Geographie der Welt anlegen. Erstellen Sie dazu das konzeptionelle Modell als ER-Diagramm. Sie haben folgende Informationen

Die Welt ist in fünf Kontinente aufgeteilt. Jedes Land gehört zu einem oder zwei Kontinenten, hat eine Hauptstadt sowie weitere Orte. Zudem gibt es Flüsse, die durch bestimmte Länder fließen. Auch Städte können an Flüssen liegen. Flüsse entspringen in Gebirgen, die sich wiederum über mehrere Länder erstrecken können. Jedes Gebirge hat einen höchsten Berg. Es soll auch ersichtlich sein, welche Länder aneinander angrenzen. Personen wohnen in Orten, wobei eine Person auch in 2 oder 3 Orten wohnen oder keinen festen Wohnsitz haben kann. Manche Personen sind sogar das Staatsoberhaupt eines Landes.