**Datenbanken – Hausaufgabe 1 – Martin Wurzer & Jens [TODO]**

1)

* Wähler (Wahlberechtigt, Erst- Zweitstimme, ZuO WK, ...)
* Bundesland (Wahlberechtigte Bevölkerung)
* Politiker (passiv wählbar, ZuO WK, ZuO Partei, ZuO Liste, ...)
* Liste (ZuO Land, ZuO Politiker, ZuO Partei)
* Partei (Zuo Politiker, ZuO Liste)
* Wahlkreis (Bevölkerung, ZuO Politiker, ZuO Wähler, ...)

2)

|  |  |
| --- | --- |
| Vorteile | Nachteile |
| Standardisierung von Daten/Systemen | Single Purpose SW vmtl. effizienter |
| Zentralisierte Datenhaltung garantiert Aktualität der Ergebnisse | Sicherheitsrisiken, da alle Daten zentral gespeichert werden |
| Zentralisierte Datenhaltung vereinfacht Zugriff | DB muss bei Änderung des Wahlsystems angepasst werden |
|  | Abfragen immer auf ganzen Datenbestand |
|  |  |

3) Gängige Attribute wie ID, Name, usw. sind der Einfachheit halber nicht eingetragen

