

---

## Externe Hochschulräte

aller staatlichen Hochschulen in Baden-Württemberg

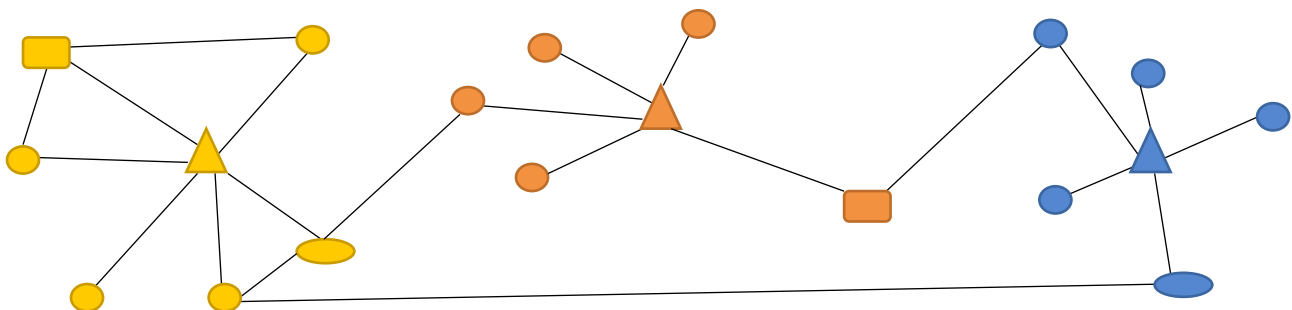
---

### Story-Idee

- Welche Organisationen sind am meisten vertreten?  
Gibt es Auffälligkeiten bezüglich der Art der Organisation? (kirchlich, politisch etc.)
- Wie ist die Frauenquote?
- Wie ist die Altersverteilung?
- Welche Parteien sind vertreten?
- sind mehrere Personen (der selben Hochschule) auch in den selben Organisationen?

### Visualisierung

*Teilnetzwerke:* Vergleich zwischen den Netzwerken „kirchliche Hochschulen“, „künstlerische Hochschulen“ und „allgemeinen Hochschulen“.



### Offene Fragen

- Beim Vergleich zwischen kirchlichen, künstlerischen und allgemeinen Hochschulen: In Nodelist Unterscheidung notwendig?

**Skript zum Einfügen in R**

```
library("igraph")

el=read.csv("Hochschulrate_Edgelist_BEREINIGT.csv")

el

#Nodelist einfügen

nodes=read.csv("Hochschulrate_Nodelist_BEREINIGT.csv")

nodes

# Umwandlung der Listen in Matrice

head(el)

head(nodes)

# addiert edges auf, wenn sie auf der gleichen Beziehung sind

hties <-as.matrix(el)

hochschulen <- graph_from_data_frame(d=hties, vertices=nodes,
directed=T)

plot(hochschulen)

plot(hochschulen, edge.arrow.size=0.4, vertex.label=NA)

plot(hochschulen, edge.arrow.size=0.4,
vertex.label=V(hochschulen)=id)
```