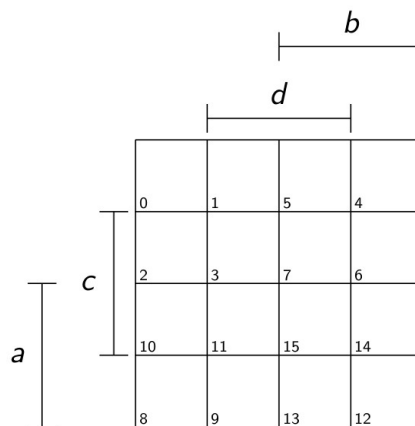
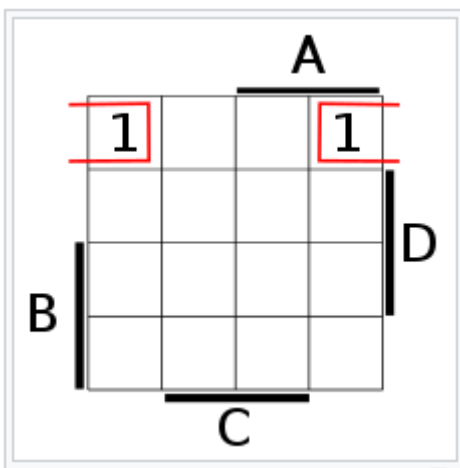
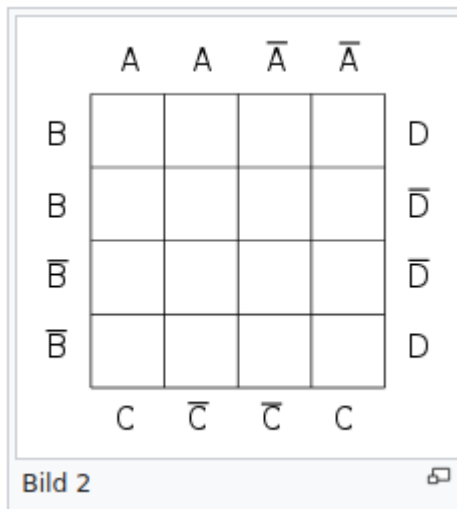
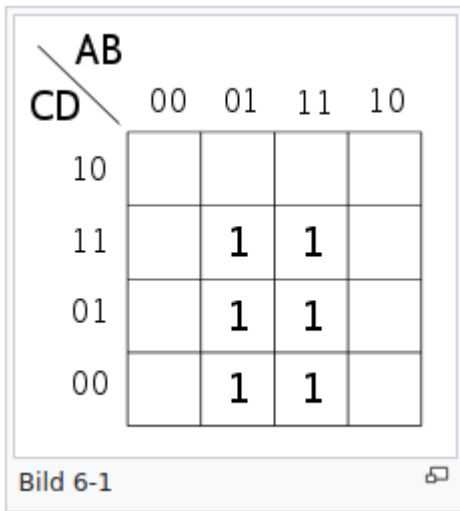


**Gibt es ein Schema, wie die KV-Diagramme erstellt werden?**

Nein, es ist nicht festgeschrieben, welche Eingangsvariable wo drangeschrieben wird. Es gibt ganz unterschiedliche.



Bei der Version, die wir im Vorkurs verwenden, ergibt sich das nächstgrößere, indem das Diagramm an einer Achse gespiegelt wird und die hinzugekommene Variable an eine Seite des neu hinzugekommenen Teils geschrieben wird. Am Anfang dieses Dokuments ist es bildlich ganz gut dargestellt (<https://schuelerunterlagen.de/wp-content/uploads/2017/11/Erstellen-von-KV-Diagrammen.pdf>) Aber ACHTUNG!: Die Nummerierung im Beispiel mit 4 Eingangsvariablen ist fehlerhaft.

Außerdem muss man aufpassen, denn die neu hinzugekommene Variable hat das höchste Gewicht (steht am weitesten links). Bei unseren Beispielen mit Eingangsvariablen a,b,c,... kommen die neuen Variablen immer rechts dazu. D.h. die Positionen von a,b,c,... am KV-Diagramm ändern sich, da sich ihre Wertigkeit (Stelle in der als Binärzahl interpretierten Eingabe) ändert.