

- 1) eine kanonische Überdeckung ist bereits gegeben
- 2) erzeuge Relation $R_1(A, D, F)$ mit $F_1 = \{A \rightarrow DF\}$
- 3) erzeuge Relation $R_2(B, G)$ mit $F_2 = \{G \rightarrow B\}$
- 4) erzeuge Relation $R_3(A, C, H)$ mit $F_3 = \{C \rightarrow AH\}$
- 5) erzeuge Relation $R_4(E, G)$ mit $F_4 = \{E \rightarrow G\}$
- 6) erzeuge Relation $R_5(B, C)$ mit $F_5 = \{B \rightarrow C\}$
- 7) Schlüsselkandidat E, daher keine weitere Relation nötig.