

SIMULATION 3 (6. AUFLAGE 2023)

IMPLIKATIONEN ERKENNEN

1. Antwort D
2. Antwort D
3. Antwort A

Aus der Aufgabenstellung wird klar, dass kein M ein C ist. Daraus folgt, dass es zwischen M und C keine Schnittmenge geben darf. Die zweite Aussage der Aufgabenstellung gibt an, dass einige C, K sind. Daraus kann man ableiten, dass es eine Schnittmenge zwischen C und K gibt.

Im Umkehrschluss bedeutet das allerdings auch, dass es K geben muss die nicht M sein können. Dies wird dadurch begründet, dass es K gibt, die C sind und alle C kein M sein dürfen.

Bei den Implikationen Aufgaben hilft ein kurzes Skizzieren der Zusammenhänge der einzelnen Anteile sehr gut weiter.

4. Antwort A
5. Antwort A
6. Antwort A
7. Antwort C
8. Antwort B
9. Antwort E
10. Antwort C