

# W25-SE-A24 - Pneumatik-Ventil 4/3-Wegeventil (2025)

Automatisierungstechnik | Pneumatik | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Winter 2025/26 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

## Aufgabenstellung

Ein Pneumatik-Ventil wird als 4/3-Wegeventil bezeichnet. Was bedeutet die Ziffer 3?

- 1) Das Ventil hat drei Anschlüsse für Arbeitsleitungen.
- 2) Das Ventil hat außer der Nullstellung noch drei weitere Schaltstellungen.
- 3) Das Ventil hat drei Anschlüsse für Steuerleitungen.
- 4) Das Ventil hat drei Schaltstellungen.
- 5) Das Ventil hat ein Anschluss für eine Entlüftungsleitung.

## Musterlösung

Antwort 4: Drei Schaltstellungen. Bei 4/3: Erste Zahl = Anschlüsse, zweite Zahl = Schaltstellungen.