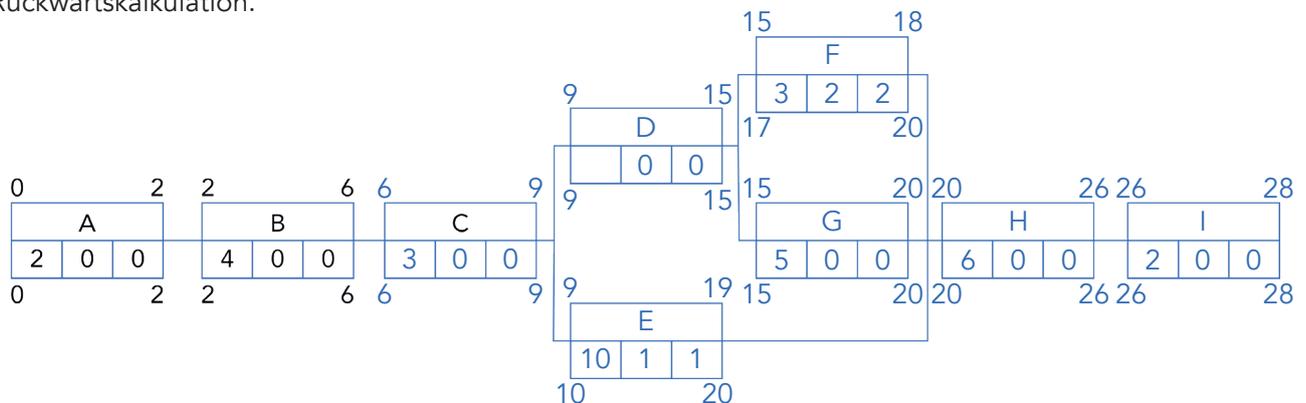


## Lösungen

**Hinweis:** Das hier sind Musterlösungen, an denen Du Dich orientieren kannst. Beachte bitte, dass natürlich auch immer andere Antworten oder Formulierungen richtig sein können.

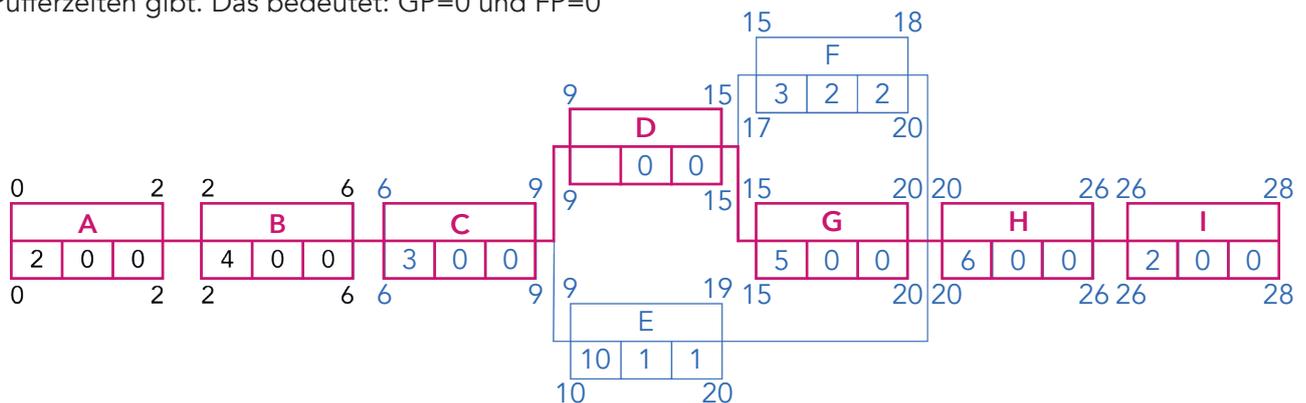
### Lösung zur 1. Aufgabe:

Die Namen der Vorgänge und die Dauer kannst Du einfach aus der Tabelle ablesen. Die FAZ und die FEZ ermittelst Du mit der Vorwärtskalkulation. Die SAZ und die SEZ sowie GP und FP berechnest Du mit der Rückwärtskalkulation.



### Lösung zur 2. Aufgabe:

Der kritische Pfad enthält alle kritischen Vorgänge eines Projektes, also alle Vorgänge, bei denen es keine Pufferzeiten gibt. Das bedeutet:  $GP=0$  und  $FP=0$



Die kritischen Vorgänge sind hier: A, B, C, D, G, H, I

### Lösung zur 3. Aufgabe:

Das Projektende wird von der Verzögerung nicht beeinflusst. Bei Vorgang E gibt es einen Gesamtpuffer und einen freien Puffer in Höhe von einer Stunde, sodass eine Verzögerung von einer Stunde kein Problem darstellt.

## Lösungen

### Videos zu diesem Thema:

- ▶ Netzplan: Vorwärtsminimierung (*Aufgabe 1*)
- ▶ Netzplan: Rückwärtsminimierung und Pufferzeiten (*Aufgabe 1*)
- ▶ Netzplan: Kritischer Pfad (*Aufgabe 2 und 3*)