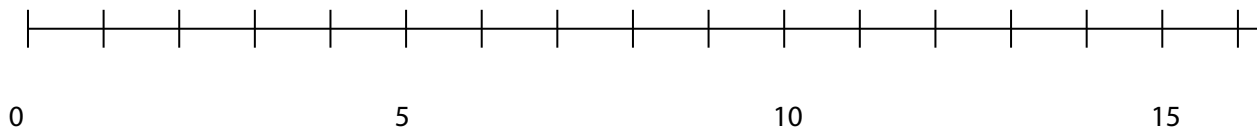


4.4 Übungen

Aufgabe 1

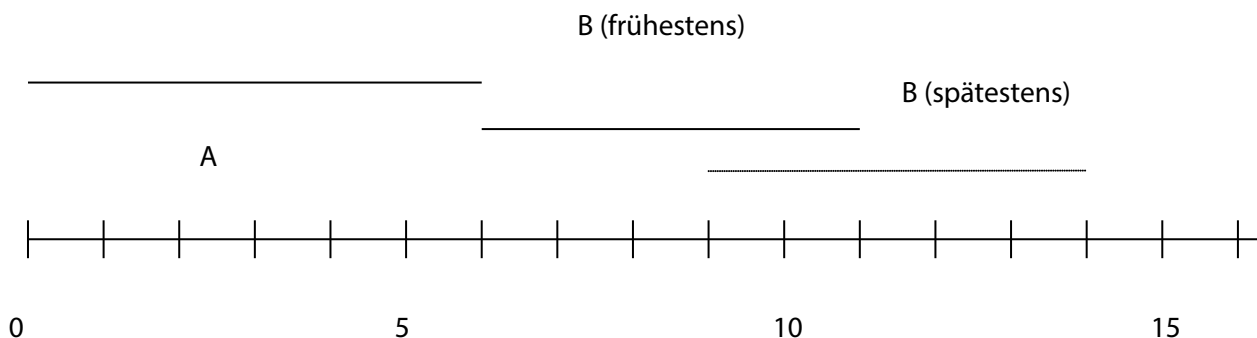
Nach Abschluss des Vorgangs A (4ZE) können gleichzeitig Vorgänge B (3 ZE) und C (5 ZE) beginnen. Nach Abschluss der Vorgänge B und C beginnt D (6 ZE).

- Erstellen Sie das Balkendiagramm
- Erstellen Sie das VKN mit EA-Folgen.
- Erstellen Sie das VPN.



Aufgabe 2

Gegeben sei folgendes Balkendiagramm:



Zeichnen Sie den zugehörigen VKN.

Wichtig: Im Vorgangsknotennetz kann der Zeitabstand Z zwischen zwei Vorgängen positiv, negativ oder Null sein. Weitere drei Angaben sind möglich:

- Minimalabstände (MI-Z): Sie können überschritten werden
- Maximalabstände (MA-Z): Sie können unterschritten werden.
- Fixe Abstände (F-Z)