



**Projektplanung
Planungsschritte 2**

Funktionelles PM

D : Dauer
 FA : Frühester Anfang
 FE : Frühestes Ende
 SA : Spätester Anfang
 SE : Spätestes Ende

Pufferzeit

- Gesamte Pufferzeit: Mögliche Verzögerungszeit ohne Endtermin zu beeinträchtigen = $SE - FA - D$
- Freie Pufferzeit: Mögliche Verzögerungszeit ohne Anfangszeit der Folgevorgänge zu beeinflussen = $FE - FA - D$

Ereignisse bei denen frühester und spätester Beginn gleich sind, d.h. zwischen geplantem Ende eines Vorganges und geplantem Anfang des nachfolgenden Vorganges keine zeitliche Verschiebungsmöglichkeit besteht, ohne das Endzeitpunkt des Projektes verschoben wird

- Berechnung**
1. Frühester Anfang (FA) und Dauer (D) bis an das Ende des gesamten Netzplanes berechnen. Werte unten links eintragen (entsprechen frühestem Beginn).
 2. Danach vom spätesten Ende (SE) minus Dauer (D) zurückrechnen. Werte unten rechts eintragen (entsprechen spätestem Beginn).

