

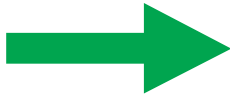
Netzplantechnik

Vorraussetzungen:

Vorgänge/Schritte/Aktivitäten mit Nummer/Bezeichnung
in chronologischer Reihenfolge
mit Dauer
und Vorgängern

Skizze mit Abhängigkeiten,
dann Zeichnung entwickeln (gerade Linien, rechte Winkel)

frühester Anfangszeitpunkt		frühester Endzeitpunkt	
FAZ		Dauer	FEZ
Nr.	Vorgang/Schritt/Aktivität		
SAZ		Puffer	SEZ
spätester Anfangszeitpunkt		spätester Endzeitpunkt	



FAZ des 1. Projektschritts = 0

$FEZ = FAZ + \text{Dauer}$

$FEZ = \text{FAZ nächster Schritt}$

bei mehreren Vorgängern ➡ höchsten FEZ



$SEZ \text{ letzter Schritt} = FEZ \text{ letzter Schritt}$

$SAZ = SEZ - \text{Dauer}$

$SEZ = SAZ \text{ der Nachfolgers}$

bei mehreren Nachfolgern ➡ $SEZ = \text{kleinstmöglicher SAZ}$

Kontrolle: 1. Schritt $FAZ = 0$ und $SAZ = 0$

Puffer = $SAZ - FAZ$

Kritischer Pfad: Puffer 0 von links nach rechts