



Betrachtung des kritischen Pfads

Der kritische Pfad unseres Projektes ergibt sich aus all den Arbeitspaketen, bei denen der Gesamtpuffer den Wert 0 hat. Welche Arbeitspakete genau das betrifft, zeigt der obige Ausschnitt des Netzplans. Ein Gesamtpuffer von 0 hat zur Folge, dass eine Verzögerung eines einzelnen Arbeitspakets auf dem kritischen Pfad, das Gesamtprojekt entsprechend verzögert. In unserem Fall handelt es sich hierbei um die Kernelemente des Projekts. Durch diese ergibt sich die Planung und Umsetzung der Grundidee, die mit dem Projekt zusammenhängt. Aus diesem Grund wurden im Voraus bereits großzügige Zeiträume eingeplant. So soll das Auftreten einer Verzögerung möglichst vermieden werden. Damit zusammenhängend wurden auch die Prüfungsphasen bedacht und in die Planung miteinbezogen. Somit gibt es hierbei keine Überschneidung der Zeiträume, da es zu unsicher wäre, diese zu planen und auch einzuhalten.