

# Methode des kritischen Pfades

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

Dieser Artikel erfüllt die [GlossarWiki-Qualitätsanforderungen](#) nur teilweise:

<b>Korrektheit:</b> 3 (zu größeren Teilen überprüft)	<b>Umfang:</b> 1 (zu gering)	<b>Quellenangaben</b> : 1 (fehlen großteils)	<b>Quellenarten:</b> 3 (gut)	<b>Konformität:</b> 5 (ausgezeichnet)
--	---------------------------------	--	---------------------------------	--

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Definition](#)
- [2 Bemerkung](#)
- [3 Quellen](#)
- [4 Siehe auch](#)

## 1 Definition

Der kritische Pfad stellt die längste Kette zusammenhängender Schritte in einer Projektplanung dar, wobei sich die Länge auf die veranschlagte Zeit bezieht. Die Projektdauer ist abhängig vom Kritischen Pfad.

## 2 Bemerkung

Der Projektmanager hat nach der Belegung des Kritischen Pfads nun die Möglichkeit, die übrig gebliebenen nicht-kritischen Pfade entweder zeitgleich oder zeitversetzt zum kritischen Pfad zu starten. Ein zeitgleicher Start hat zwar eine verfrühte Beendigung der nicht-kritischen Pfade zur Folge, macht es dem Projektleiter dafür allerdings schwierig, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren. Außerdem muss letztendlich sowieso auf den Kritischen Pfad gewartet werden um das gesamte Projekt ab zu schließen. Ein zeitversetzter Start hat hingegen eine Investitionsverzögerung als positiven Effekt. Kommt es jedoch zu unerwarteten Schwierigkeiten auf einem der nicht-kritischen Pfade, so verzögert sich das ganze Projekt auch wenn sich der Kritische Pfad ohne Schwierigkeiten abwickeln ließ.

## 3 Quellen

**Goldratt (2002):** [Eliyahu M. Goldratt](#); Die kritische Kette – Ein Roman über das neue Konzept im Projektmanagement; Verlag: [Campus Verlag](#); ISBN: 3593370913; 2002; [Quellengüte](#): 5 (Buch)

**Kowarschick (PM):** [Wolfgang Kowarschick](#); Vorlesung „Projektmanagement“; Hochschule: [Hochschule Augsburg](#); Adresse: [Augsburg](#); [Web-Link](#); 2014; [Quellengüte](#): 3 (Vorlesung)

# 4 Siehe auch

---

**Steger (2005):** [Oliver Steeger](#); „Ruhe bitte, hier arbeitet die ‚Kritische Kette‘!“ – Bahnstromspezialist Transtechnik nutzt Critical-Chain-Projektmanagement; in: [projektMANAGEMENT aktuell](#); Nummer: 2; Seite(n): 8-13; Organisation: [GPM](#); Adresse: [Nürnberg](#); [Web-Link](#); 2005;  
[Quellengüte: 5 \(Artikel\)](#)  
[Kritischer Pfad und Kritische Kette \(Vergleich\)](#)  
[Theory of Constraints](#)

---

Kategorien:  
[Projektmanagement](#)  
[Glossar](#)

Diese Seite wurde zuletzt am 14. Juni 2018 um 16:16 Uhr bearbeitet.  
Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

