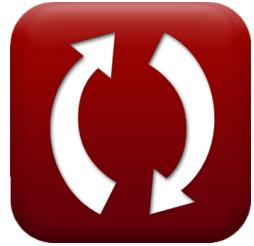




calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Grundformeln der Bauplanung und des Baumanagements

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**

Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu **TEILEN!**

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)



Liste von 15 Grundformeln der Bauplanung und des Baumanagements

Grundformeln der Bauplanung und des Baumanagements ↗

Kritische Pfadmethode ↗

1) Float stören ↗

$$fx \quad IF = TF_0 - FF_0$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$

2) Free Float bei unabhängigem Float ↗

$$fx \quad FF_0 = IF_0 + S$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 18d = 12d + 6.0d$$

3) Free Float in CPM verwendet ↗

$$fx \quad FF_0 = TF_0 - S$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 18d = 24d - 6.0d$$



4) Früheste Zielzeit 

fx $EFT = LFT - TF_0$

Rechner öffnen 

ex $26d = 50d - 24d$

5) Gesamter Float bei Free Float 

fx $TF_0 = FF_0 + S$

Rechner öffnen 

ex $24d = 18d + 6.0d$

6) Gesamt-Float in CPM 

fx $TF_0 = LFT - EFT$

Rechner öffnen 

ex $24d = 50d - 26d$

7) Mangel an Ereignissen im CPM 

fx $S = TF_0 - FF_0$

Rechner öffnen 

ex $6d = 24d - 18d$

8) Späteste Zielzeit 

fx $LFT = TF_0 + EFT$

Rechner öffnen 

ex $50d = 24d + 26d$



9) Unabhängiger Float, der in CPM verwendet wird ↗

fx $IF_0 = FF_0 - S$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $12d = 18d - 6.0d$

10) Verzögerung des Ereignisses bei unabhängigem Float ↗

fx $S = FF_0 - IF_0$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $6d = 18d - 12d$

Zeitkostenverhältnis ↗

11) Absturzkosten bei gegebener Kostensteigung ↗

fx $CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $400 = (100 \cdot (7d - 6d)) + 300$

12) Absturzzeit bei gegebener Steigung ↗

fx $CT = - \left(\left(\frac{CC - NC}{CS} \right) - NT \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $6d = - \left(\left(\frac{400 - 300}{100} \right) - 7d \right)$



13) Kostensenkung ↗

fx
$$CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$100 = \frac{400 - 300}{7d - 6d}$$

14) Normale Kosten bei gegebener Steigung ↗

fx
$$NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$300 = 400 - (100 \cdot (7d - 6d))$$

15) Normalzeit bei gegebener Steigung ↗

fx
$$NT = \left(\frac{CC - NC}{CS} \right) + CT$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$7d = \left(\frac{400 - 300}{100} \right) + 6d$$



Verwendete Variablen

- **CC** Absturzkosten
- **CS** Kostensteigung
- **CT** Crashzeit (*Tag*)
- **EFT** Früheste Zielzeit (*Tag*)
- **FF₀** Streubesitz (*Tag*)
- **IF** Störender Schwimmer (*Tag*)
- **IF₀** Unabhängiger Schwimmer (*Tag*)
- **LFT** Späteste Endzeit (*Tag*)
- **NC** Normale Kosten
- **NT** Normale Zeit (*Tag*)
- **S** Ein Ereignis ohne Ende (*Tag*)
- **TF₀** Gesamtschwimmer (*Tag*)



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Messung:** Zeit in Tag (d)

Zeit Einheitenumrechnung ↗



Überprüfen Sie andere Formellisten

- Grundformeln der Bauplanung und des Baumanagements ↗
- Bauleitung Formeln ↗
- Projektevaluierungs- und Überprüfungstechnik Formeln ↗
- Bewertungstechnik Formeln ↗

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

PDF Verfügbar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/21/2023 | 7:33:55 AM UTC

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

