

Berechnungshilfen für Gesamtbetrachtungen

*Diese Berechnungshilfen sollen bei der Erstellung einer Gesamtbetrachtung helfen. Bitte am Computer ausfüllen.
 Erfolgt in den weißen Feldern eine Eingabe, wird der Wert in den grauen Feldern automatisch ausgerechnet.*

Kundentakt für ein Produkt oder eine Leistung (ohne OEE-/ GAE-Wert)

	Kundenbedarf im Monat	Kundenbedarf am Tag	Kundentakt
Kundenbedarf im Jahr <i>Wie viele Leistungen oder Produkte fordert der Kunde im Jahr?</i>	<i>Kundenbedarf im Jahr / 12</i>	<i>Kundenbedarf im Jahr / 365</i>	<i>Gibt an, wieviel Zeit ein Prozessschritt für ein Produkt oder eine Leistung hat. 60 / (Kundebedarf am Tag / 24 Stunden)</i>
	0,00	0,00	#DIV/0!

Kombinierter Kundentakt für mehrere Produkte oder Leistungen (ohne OEE-/ GAE-Wert)

Produkt / Leistung	Kundenbedarf im Jahr	Kundenbedarf im Monat	Kundenbedarf am Tag	Kundentakt
<i>Benenne das Produkt oder die Leistung.</i>	<i>Wie viele Leistungen oder Produkte fordert der Kunde im Jahr?</i>	<i>Kundenbedarf im Jahr / 12</i>	<i>Kundenbedarf im Jahr / 365</i>	<i>Gibt an, wieviel Zeit ein Prozessschritt für ein Produkt oder eine Leistung hat. 60 / (Kundebedarf am Tag / 24 Stunden)</i>
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
		0,00	0,00	#DIV/0!
Kombinierter Kundentakt <i>60 / (Summe aller Kundebedarfe am Tag / 24 Stunden)</i>				#DIV/0!

Kundentakt für ein Produkt oder eine Leistung (mit OEE-/ GAE-Wert)

Kundentakt	OEE-/ GAE-Wert	Kundentakt mit OEE-/ GAE-Wert
<i>Gib den oben berechneten Kundentakt für das/ die entsprechende Produkt / Leistung an.</i>	<i>Ermittle den Wert mit der Vorlage "OEE-, GAE-Erfassung" (www.DasLeanPrinzip.de) und gib ihn als Dezimalzahl an.</i>	<i>Gibt an, wieviel Zeit ein Prozessschritt mit dem Wert des OEE / GAE für ein Produkt oder eine Leistung hat. Kundentakt x OEE-/ GAE-Wert</i>
		0,00 Minuten

Warte- bzw. Liegezeit eines Bestands		
Bestandsumfang <i>Gib die Anzahl der Bestände eines Produkts oder einer Leistung an.</i>	Kundenbedarf am Tag <i>Gib den oben berechneten Kundenbedarf am Tag für das / die entsprechende Produkt / Leistung an.</i>	Warte- bzw. Liegezeit <i>Die Zeit, die das Produkt / die Leistung bis zum nächsten Prozess wartet.</i> <i>Bestandsanzahl / Kundenbedarf am Tag</i>
		#DIV/0!
Fließgrad		
Durchlaufzeit in Tagen <i>Summe aller Bearbeitungs- bzw. Zykluszeiten und aller Warte-/ Liegezeiten</i>	Gesamtbearbeitungszeit bzw. Gesamtzykluszeit in Minuten <i>Summe aller Bearbeitungs- bzw. Zykluszeiten</i>	Fließgrad <i>Verhältnis der Bearbeitungs- bzw. Zykluszeit zur Durchlaufzeit</i> <i>(Gesamtbearbeitungs- bzw. -zykluszeiten / ((Durchlaufzeit x 24 Stunden) x 60 Minuten)) x 100</i>
		#DIV/0!
Mitarbeiteranzahl		
Gesamtbearbeitungs- bzw. -zykluszeiten in Minuten <i>Summe aller Bearbeitungs- bzw. Zykluszeiten</i>	Kundentakt <i>Gib den oben berechneten Kundentakt für das / die entsprechende Produkt / Leistung an.</i>	Mitarbeiteranzahl <i>Benötigte Mitarbeiteranzahl, um den Kundentakt zu erfüllen</i> <i>Gesamtbearbeitungs- bzw. -zykluszeit / Kundentakt</i> <i>= Ergebnis aufgerundet</i>
		#DIV/0!

