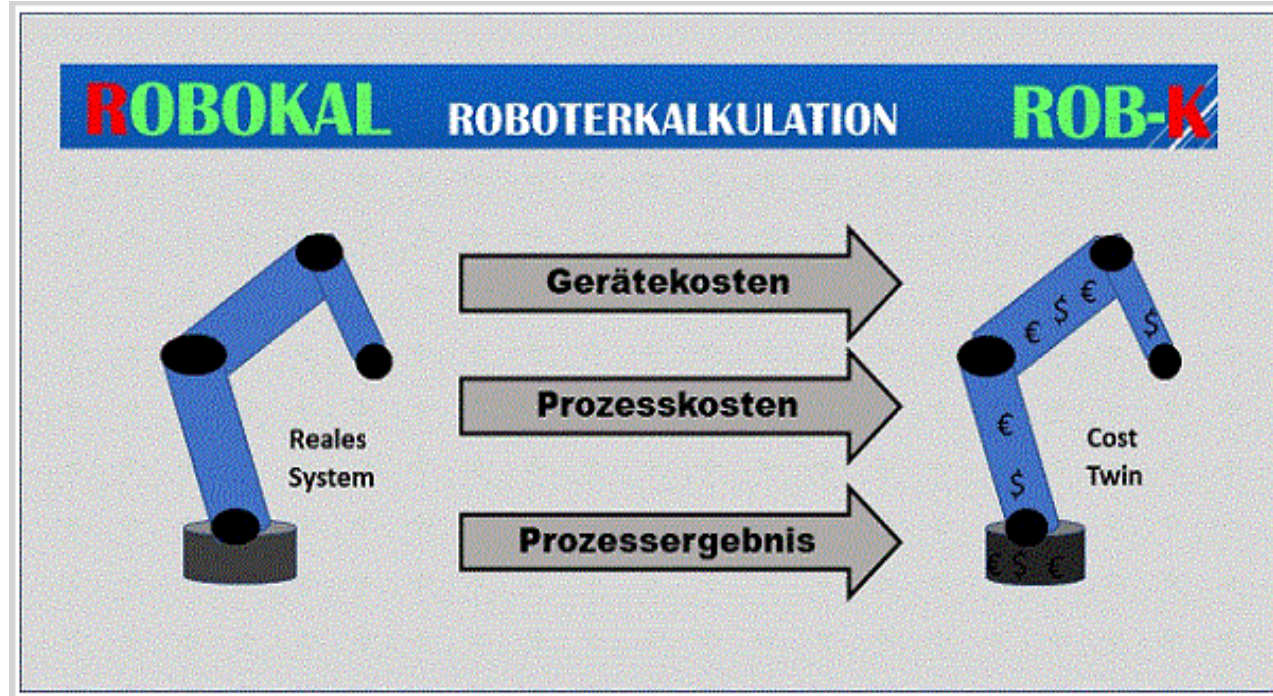


IoT-Kosten- und Prozessmanagement für Roboter

Beispiel-Screens ©



Ändern Gerätedaten

ObjektID	<input type="text" value="2001"/>	Bezeichn....	<input type="text" value="8Achs-Roboter"/>
Klassifikatio.....	<input type="text" value="1010"/>	Kostenstelle.....	<input type="text" value="1001"/>
Datensatz Roboter			
Picks/min.....	<input type="text" value="20"/>	Freihgrad.....	<input type="text" value="8"/>
Reichweite mm.....	<input type="text" value="750"/>	Fläche qm.....	<input type="text" value="2,00"/>
Planauslast.....	<input type="text" value="1400"/>	Kapazität.h/J.....	<input type="text" value="1400"/>
dir. Pers. €/h.....	<input type="text" value="4,00"/>	Hilfsm. €/h	<input type="text" value="2,00"/>
Instand.fakt%.....	<input type="text" value="1,50"/>	IT-Kost €/h.....	<input type="text" value="1,00"/>
Löschvormerkung. (0=nicht, 1=ja).....	<input type="text" value="0"/>		
Kopieren in neue RoboterID	<input type="text" value="0"/>	0: keine Kopie	
<input type="button" value="speichern"/>		<input type="button" value="zurück"/>	

Kosten Objekt: 2001 Planjahr: 2020

Objekt	2001	Bezeichn	6Achs-Roboter
BereichsID	20201	vom:	24072020
Planausl Std/J	1400	Istausl Std/Jahr	1000
Kapazit Std/J	1400		

Plankosten Roboter

Hilfsmittel	2800	Anteil%	1,38
Stromkosten	840	Anteil%	5,81
IT-Kosten	1400	Anteil%	9,68
Restgemeinkosten	0	Anteil%	0,00
Gesamtkosten €/J	14.470		
Kostensatz €/RobStd	10,34		

Ändern Prozessplan

ProzessID..... 3006 Bezeichnung FFS beladen

Bezeichn2(DRG..)

Prozessmenge.... 1000 Klasse (P/A/B).... P

Einh Ger.beleg.std/min.. min

Mat-Nr/Prozmenge 30

Prozess planen

Gerätebelegung:

AG:Gerld	<input type="text" value="2001"/>	Bez	<input type="text" value="beladen"/>	Vor/Menge	<input type="text" value="60,00"/>	Proz/Einh.	<input type="text" value="0,30"/>
AG:Gerld	<input type="text" value="0"/>	Bez	<input type="text"/>	Vor/Menge	<input type="text" value="0,00"/>	Proz/Einh.	<input type="text" value="0,00"/>
AG:Gerld	<input type="text" value="0"/>	Bez	<input type="text"/>	Vor/Menge	<input type="text" value="0,00"/>	Proz/Einh.	<input type="text" value="0,00"/>
AG:Gerld	<input type="text" value="0"/>	Bez	<input type="text"/>	Vor/Menge	<input type="text" value="0,00"/>	Proz/Einh.	<input type="text" value="0,00"/>
AG:Gerld	<input type="text" value="0"/>	Bez	<input type="text"/>	Vor/Menge	<input type="text" value="0,00"/>	Proz/Einh.	<input type="text" value="0,00"/>
Mat-Nr	<input type="text" value="0"/>	Bez	<input type="text"/>	Mat/Men	<input type="text" value="0,00"/>	Mat/Ein	<input type="text" value="0"/>

speichern abbrechen

Abfrage Prozman

Prozess 1 Produktiv

ProzessID.....	3006	Bezeichnung	FFS beladen
Prozessmenge....	1000	Klasse....	P
Zeiteinheit min o.Std..	min	Verrpreis/Prozmenge..	30,000
Löschvorm (j/n)	n	Erfassdat	01-09-2020
Kost/Prozmenge	33.00	Kost/Einh	0.033
op-Ergeb/Prozm	-3.00	Ergebnis/Einh	-0.003

Benchmark Roboterprozesse

Abfrage Prozman

Prozess 2 Produktiv

ProzessID.....	30021	Bezeichnung	FFS entladen
Prozessmenge....	1000	Klasse....	P
Zeiteinheit min o.Std..	min	Verrpreis/Prozmenge..	30,000
Löschvormerkung (j/n)	n	Erfassdat	07-09-2020
Kost/Prozmenge	21.00	Kost/Einh	0.021
op-Ergeb/Prozm	-3.00	Ergebnis/Einh	-0.003

Analyse Verrechnungsergebnis produktive ObjektID -> alle produktiv 2020									
ObjektID	Bezeichnung	Koststel	Pljahr	Planausl	Kapaz.	Plankost	Istausl	Verr.Plank	Abw.Verr zu Plan
Analyse Kosten und Verrechnungsergebnis									
				1400	1400	34358	0	0	-34358
2050	Schweisstrobo	1001	2020	1400	1400	23440	500	8370	-15070
3004	Robolink 4-A	1001	2020	1400	1400	7652	100	547	-7105
Summendaten									
Planjahr	Planauslast	Plankost ges	Istauslast	Verr. Kosten	Abw. Verr zu-Plankost				
2020	7 000	105 375	700	11 199	-94 176				

	0		100		0	
	10		200		10	
	20		300			
Suchen Roboter						
	50		600		40	4
	60		700		50	5
Mindestlast kg	70	Mindest-Reichweite mm	800	Mindest Picks/min	70	Mindest Freih.grad
						7
Es werden Roboter mit den Mindestwerten oder grösser gesucht						
Listart	tech	Produktiv/Invest P/...	P	weiter	abbrechen	

Hier können Sie Texte und Aktionen zu Equipments aktualisieren

Textid Gerät

Jahr.... Erfassdat alt

Erfassdat neu

Hinweise:

1

Aktionen mit Bewertung

5

Aktionen:Audit:

1	Steuerung auswechseln.	x	0
2	<input type="text" value=""/>		0
3	<input type="text" value=""/>		0
4	<input type="text" value=""/>		0
5	<input type="text" value=""/>		0

Erfolg

0 ohne Bewertung

1 kein Erfolg

2 mäßiger Erfolg

3 sehr erfolgreich