

ki-box aps (advanced planning schedule) Einplanungsergebnis

ki-box release: R 1.57

Einplanungsvolumen vom: TT.MM.JJJJ bis: TT.MM.JJJJ

Kapazität in Minuten: 95040
 Fertigung in Minuten: 54600
 Rüsten in Minuten: 5730
 Auslastung gesamt: 63,48 %
 -davon Fertigungszeiten: 57,45 %
 -davon Rüstzeiten: 06,03 %
 Rüster-
 workload Differential: 51
 Anzahl Zeitscheiben: 176






Rüster verfügbar:	R1	R2	R3	R4	R5
Anzahl Zeitscheiben (workload Rüster)	48	48	47		48
Auslastung in % :	27	27	27		27

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Kapazität	Fertigung	Auslastung		
Mo.	05:30	06:00	8	2	6	16		4	3	7		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1	5	540	540	100,00 %	
Mo.	06:00	06:30	8	2	6	16		4	3	7		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1	5	540	540	100,00 %	
Mo.	06:30	07:00	8	2	6	16		4	3	7		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	510	94,44 %	
Mo.	07:00	07:30	8	2	6	16		4	3	R1		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	07:30	08:00	8	2	6	16		4	3	R1		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	08:00	08:30	8	2	6	16		4	3	R1		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	08:30	09:00	8	2	6	16		4	3	R1		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	09:00	09:30	8	2	6	16		4	3	R1		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	09:30	10:00	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	510	94,44 %	
Mo.	10:00	10:30	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9		17	10	13	1		540	510	94,44 %	
Mo.	10:30	11:00	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	11:00	11:30	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	11:30	12:00	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	12:00	12:30	8	2	6	16		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	12:30	13:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	13:00	13:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	13:30	14:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	14:00	14:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	14:30	15:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	15:00	15:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	9			10	13	1		540	480	88,89 %	
Mo.	15:30	16:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Mo.	16:00	16:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	04:00	04:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	04:30	05:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	05:00	05:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	05:30	06:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18				10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	06:00	06:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	R3			10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	06:30	07:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	R3			10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	07:00	07:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	R3			10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	07:30	08:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	R3			10	13	1		540	450	83,33 %	
Di.	08:00	08:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	480	88,89 %	
Di.	08:30	09:00	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	480	88,89 %	
Di.	09:00	09:30	8	2	6	21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	480	88,89 %	
Di.	09:30	10:00	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	450	83,33 %
Di.	10:00	10:30	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	450	83,33 %
Di.	10:30	11:00	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	450	83,33 %
Di.	11:00	11:30	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	450	83,33 %
Di.	11:30	12:00	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	11	18	26			10	13	1		540	450	83,33 %
Di.	12:00	12:30	8	2	R1		21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	420	77,78 %	
Di.	12:30	13:00	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	390	72,22 %	
Di.	13:00	13:30	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	390	72,22 %	
Di.	13:30	14:00	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	420	77,78 %	
Di.	14:00	14:30	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	420	77,78 %	
Di.	14:30	15:00	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	420	77,78 %	
Di.	15:00	15:30	R2		2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26			10	13	1		540	420	77,78 %	
Di.	15:30	16:00	20	2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26				13	1			540	420	77,78 %	
Di.	16:00	16:30	20	2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26				13	1			540	420	77,78 %	
Mi.	04:00	04:30	20	2	64	21		4	3	23		14	15	12	18	26					13	1			540	420	77,78 %
Mi.	04:30	05:00	20	2	64	21			3	23		14	15	12	18	26					13	1			540	390	72,22 %
Mi.	05:00	05:30	20	2	64	21			3	23		14	15	12	18	26					13	1			540	390	72,22 %
Mi.	05:30	06:00	20			64	21			3	23		14	15	12	18	26				13	1			540	360	66,67 %
Mi.	06:00	06:30	20			64	21	R1		3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	06:30	07:00	20			64	21	R1		3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	07:00	07:30	20			64	21	R1		3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	07:30	08:00	20			64	21	R1		3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	08:00	08:30		R2		64	21	R1		3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	330	61,11 %	
Mi.	08:30	09:00	R1	R2		64	21		43	3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	09:00	09:30	R1	R2		64	21		43	3	23		14	15	12	R5	18	26		R3	13	1		540	360	66,67 %	
Mi.	09:30	10:00	R1	R2			21		43	3	23		14	15	12	28	18	26			R3	13	1		540	360	66,67 %
Mi.	10:00	10:30	R1	R2			21		43	3	23		14	15	12	28	18	26			R3	13	1		540	360	66,67 %
Mi.	10:30	11:00	R1	R2			21		43	3	23		14	15	12	28	18	26			36	13	1		540	390	72,22 %
Mi.	11:00	11:30	R1	R2			21		43	3	23		14	15	12	28	18	26			36	13	1		540	390	72,22 %
Mi.	11:30	12:00	R1	R2			22		43	3	23		14	15	12	28	18	26			36	13	1		540	390	72,22 %
Mi.	12:00	12:30	57	R2																							

Mi.	13:30	14:00	57	45		22	R2	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Mi.	14:00	14:30		45		22	R2	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Mi.	14:30	15:00		45		22	R2	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Mi.	15:00	15:30		45		22	R2	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Mi.	15:30	16:00		45		22	67	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Mi.	16:00	16:30		45		22	67	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Do.	04:00	04:30		45		22	67	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Do.	04:30	05:00		45		22	67	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Do.	05:00	05:30		45		22	67	3	23		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %	
Do.	05:30	06:00		45		22		3			14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	06:00	06:30	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	06:30	07:00	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	07:00	07:30	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	07:30	08:00	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	08:00	08:30	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	08:30	09:00	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	09:00	09:30	R5	45		22	R3	3	R1		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	360	66,67 %	
Do.	09:30	10:00	R5	45		22	R3	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Do.	10:00	10:30	R5	45		22	R3	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Do.	10:30	11:00	R5	45		22	R3	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Do.	11:00	11:30	R5	45		22	R3	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %	
Do.	11:30	12:00	R5	45		22		48	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %
Do.	12:00	12:30	R5	45		22		48	3	44		14	15	12	28	18	26		36	13	1		540	420	77,78 %
Do.	12:30	13:00	53	45		22		48	3	44		14		12	R2	18	26		36	13	1		540	390	72,22 %
Do.	13:00	13:30	53	45		22		48	3	44		14		12	R2	18			36	13	1		540	360	66,67 %
Do.	13:30	14:00	53	45		22		48	3	44		14		12	R2	18			36	13	1		540	360	66,67 %
Do.	14:00	14:30	53	45		22		48	3	44		14		12	R2	18			36	13	1		540	360	66,67 %
Do.	14:30	15:00	53			22		48	3	44		14		12	R2	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Do.	15:00	15:30	53			22		48	3	44		14		12	R2	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Do.	15:30	16:00	53			22		48	3	44		14			R2	18			36	13	1		540	300	55,56 %
Do.	16:00	16:30	53			22		48	3	44		14			29	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Fr.	04:00	04:30	53			22		48	3	44		14			29	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Fr.	04:30	05:00	53			22		48	3	44		14			29	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Fr.	05:00	05:30	53			22		48	3	44		14			29	18			36	13	1		540	330	61,11 %
Fr.	05:30	06:00	53			22		48	3	44					29	18			36	13	1		540	300	55,56 %
Fr.	06:00	06:30	53			22		48	3	44				R5	R1	18	R3		36	13	1		540	240	44,44 %
Fr.	06:30	07:00				22		48	3	44				R5	R1	18	R3		36	13	1		540	210	38,89 %
Fr.	07:00	07:30				22		48	3	44				R5	R1	18	R3		36	13	1		540	210	38,89 %
Fr.	07:30	08:00				22		3	44					R5	R1	18	R3		36	13	1		540	180	33,33 %
Fr.	08:00	08:30				22		3	44					R5	R1	18	R3		36	13	1		540	180	33,33 %
Fr.	08:30	09:00				22		3	44					R5	R1	18	R3		36	13	1		540	180	33,33 %
Fr.	09:00	09:30				22		3	44		R5			31	R1	18	R3		36	13	1		540	210	38,89 %
Fr.	09:30	10:00				22		3	44		R5			31	34	18	30		36	13	1		540	270	50,00 %
Fr.	10:00	10:30				22		3	44		R5			31	34	18	30		36	13	1		540	270	50,00 %
Fr.	10:30	11:00					R2		3	44	R5			31	34	18	30		36	13	1		540	240	44,44 %
Fr.	11:00	11:30					R2		3	44	R5				34	18	30		36	13	1		540	210	38,89 %
Fr.	11:30	12:00					R2		3	44	R5				34	18	30		36	13	1		540	210	38,89 %
Fr.	12:00	12:30					R2		3	44			47		34	18	30		36	13	1		540	240	44,44 %
Fr.	12:30	13:00				24		3	44		47			34	18	30		36	13	1		540	270	50,00 %	
Fr.	13:00	13:30				24		3	44		47				18	30		36	13	1		540	240	44,44 %	
Fr.	13:30	14:00				24		3	44		47				18	30		36	13	1		540	240	44,44 %	
So.	17:30	18:00				24		3	44		47				18			36	13	1		540	210	38,89 %	
So.	18:00	18:30				24		3	44		47				18			36	13	1		540	210	38,89 %	
So.	18:30	19:00				24		3	44		47				18			36	13	1		540	210	38,89 %	
So.	19:00	19:30				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	19:30	20:00				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	20:00	20:30				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	20:30	21:00				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	21:00	21:30				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	21:30	22:00				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	22:00	22:30				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	22:30	23:00				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	23:00	23:30				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
So.	23:30	00:00				24		3			47				18			36	13	1		540	180	33,33 %	
Mo.	00:00	00:30					R1				47				18			36	13	1		540	120	22,22 %	
Mo.	00:30	01:00					R1				47				18			36	13	1		540	120	22,22 %	
Mo.	01:00	01:30					R1				47				18			36	13	1		540	120	22,22 %	
Mo.	01:30	02:00					R1				47				18			36	13	1		540	120	22,22 %	
Mo.	02:00	02:30						27			47				R1			36	13	1		540	150	27,78 %	
Mo.	02:30	03:00						27			47				R1			36	13	1		540	150	27,78 %	
Mo.	03:00	03:30						27			47				R1			36	13	1		540	150	27,78 %	
Mo.	03:30	04:00						27			47				R1			36	13	1		540	150	27,78 %	
Mo.	04:00	04:30						27			47				R1			36	13	1		540	150	27,78 %	
Mo.	04:30	05:00						27			47				32			36	13	1		540	180	33,33 %	
Mo.	05:00	05:30						27			47				32			36	13	1		540	180	33,33 %	
Mo																									

Mo.	12:00	12:30			27		R2		R5	R3	32	35	18					13	1			540	180	33,33 %
Mo.	12:30	13:00					40		R5	R3	32	R2	18					13	1			540	150	27,78 %
Mo.	13:00	13:30					40		R5	R3	32	R2	18					13	1			540	150	27,78 %
Mo.	13:30	14:00					40		R5	R3	32	R2	18					13	1			540	150	27,78 %
Mo.	14:00	14:30					40			41	52	32	R2	18				13	1			540	210	38,89 %
Mo.	14:30	15:00					40			41	52	32	R2	18				13	1			540	210	38,89 %
Mo.	15:00	15:30					40			41	52		R2	18					1			540	150	27,78 %
Mo.	15:30	16:00					40			41	52		R2	18					1			540	150	27,78 %
Mo.	16:00	16:30					40			41	52			38	18				1			540	180	33,33 %
Mo.	17:30	18:00					40			41	52			38	18				1			540	180	33,33 %
Mo.	18:00	18:30					40			41				38	18				1			540	150	27,78 %
Mo.	18:30	19:00					40			41				38	18				1			540	150	27,78 %
Mo.	19:00	19:30								41				38	18				1			540	120	22,22 %
Mo.	19:30	20:00								41				38	18				1			540	120	22,22 %
Mo.	20:00	20:30								41				18					1			540	90	16,67 %
Mo.	20:30	21:00								41				18					1			540	90	16,67 %
Mo.	21:00	21:30								41				18					1			540	90	16,67 %
Mo.	21:30	22:00								41				18					1			540	90	16,67 %
Mo.	22:00	22:30								41				18					1			540	90	16,67 %
Mo.	22:30	23:00												18					1			540	60	11,11 %
Mo.	23:00	23:30												18					1			540	60	11,11 %
Mo.	23:30	00:00																				540	0	0,00 %

Ki-box - Advanced Planning and Scheduling - ein cloud service von andro informatik

	Maschine gesperrt
	Einplanungsart off (Laufender Fertigungsauftrag)
	Einplanungsart man (gesetzter Fertigungsauftrag)
	Einplanungsart kbx (Auftrag im freien Einplanungsvolumen)
	Rüstzeit

Job	EPL	FAID	MNR	Rüstzeit	F-zeit	Fertigungsartikel
001	off	2018001215	M20	0	5250	Fertigungsartikel 1
002	off	2019000139	M02	0	1510	Fertigungsartikel 2
003	off	2019000293	M07	0	3901	Fertigungsartikel 3
004	off	2019000368	M06	0	1440	Fertigungsartikel 4
005	off	2019000468	M21	0	46	Fertigungsartikel 5
006	off	2019000520	M03	0	979	Fertigungsartikel 6
007	off	2019000528	M08	0	76	Fertigungsartikel 7
008	off	2019000536	M01	0	1168	Fertigungsartikel 8
009	off	2019000540	M15	0	600	Fertigungsartikel 9
010	off	2019000554	M18	0	1343	Fertigungsartikel 10
011	off	2019000563	M13	0	1143	Fertigungsartikel 11
012	off	2019000567	M12	0	2837	Fertigungsartikel 12
013	off	2019000577	M19	0	4800	Fertigungsartikel 13
014	off	2019000579	M10	0	3007	Fertigungsartikel 14
015	off	2019000609	M11	0	2667	Fertigungsartikel 15
016	off	2019000610	M04	0	410	Fertigungsartikel 16
017	off	2019000647	M17	0	298	Fertigungsartikel 17
018	off	2019000673	M14	0	5250	Fertigungsartikel 18
020	man	2019000288	M01	165	300	Fertigungsartikel 19
021	man	2019000353	M04	0	1440	Fertigungsartikel 20
022	man	2019000364	M04	0	1440	Fertigungsartikel 21
023	man	2019000372	M08	150	2000	Fertigungsartikel 22
024	man	2019000373	M04	120	480	Fertigungsartikel 23
026	man	2019000541	M15	120	1800	Fertigungsartikel 24
027	man	2019000615	M04	135	632	Fertigungsartikel 25
028	kbx	2019000582	M13	25	210	Fertigungsartikel 26
029	kbx	2019000631	M13	25	210	Fertigungsartikel 27
030	kbx	2019000576	M15	40	210	Fertigungsartikel 28
031	kbx	2019000655	M12	25	180	Fertigungsartikel 29
032	kbx	2019000633	M12	25	150	Fertigungsartikel 30
033	kbx	2019000628	M15	40	270	Fertigungsartikel 31
034	kbx	2019000580	M13	25	210	Fertigungsartikel 32
035	kbx	2019000552	M13	25	240	Fertigungsartikel 33
036	kbx	2019000542	M18	60	270	Fertigungsartikel 34
038	kbx	2019000585	M13	25	210	Fertigungsartikel 35
040	kbx	2019000551	M07	40	270	Fertigungsartikel 36
041	kbx	2019000678	M10	25	240	Fertigungsartikel 37
043	kbx	2019000462	M06	100	150	Fertigungsartikel 38
044	kbx	2019000652	M08	25	210	Fertigungsartikel 39
045	kbx	2019000491	M02	60	270	Fertigungsartikel 40
047	kbx	2019000604	M10	25	180	Fertigungsartikel 41
048	kbx	2019000424	M06	100	330	Fertigungsartikel 42
052	kbx	2019000586	M11	25	210	Fertigungsartikel 43
053	kbx	2019000476	M01	60	390	Fertigungsartikel 44
057	kbx	2019000597	M01	60	210	Fertigungsartikel 45
064	kbx	2019000550	M03	56	240	Fertigungsartikel 46
067	kbx	2019000566	M06	100	180	Fertigungsartikel 47