

2.1.6.1.1.

Zweischichtbetrieb

Modell 1

2 Schicht - 2 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	F	F	F			S	S	S	S	S																
B	S	S	S	S	S			F	F	F	F	F																
C																												
D																												

Betriebsmittel-Zeit:	77 Std.
Wo-AZ:	38,5 Std.
tägl. AZ:	7,7 Std.
Pause:	0,3 Std.
Schichten:	F 06.00-14.00 Uhr
	S 14.00-22.00 Uhr

Modell 2

2 Schicht - 2 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	F	F	F			S	S	S	S																	
B	S	S	S	S				F	F	F	F	F																
C																												
D																												

Betriebsmittel-Zeit:	77 Std.				
Wo-AZ:	38,5 Std.				
tägl. AZ:	8 + 9 Std.				
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>06.00-15.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>15.00-23.00 Uhr</td> </tr> </table>	F	06.00-15.00 Uhr	S	15.00-23.00 Uhr
F	06.00-15.00 Uhr				
S	15.00-23.00 Uhr				

Modell 3

2 Schicht - 5 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	S	S	S	S	S						F	F	F		F	F	F		F	F		S	S	S	S	S		
B	F	F	F	F				S	S	S	S	S						F	F	F		F	F	F		F	F	
C	S	S	S	S	S			F	F	F	F				S	S	S	S	S						F	F	F	
D	F	F	F		F	F		S	S	S	S	S			F	F	F	F				S	S	S	S	S		
E				F	F	F		F	F	F		F	F		S	S	S	S	S			F	F	F	F			

	5 Woche							6 Woche							7 Woche							8 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	F	F																								
B	S	S	S	S	S																							
C	F	F	F		F	F																						
D				F	F	F																						
E	S	S	S	S	S																							

Betriebsmittel-Zeit:	74,8 Std.				
Wo-AZ:	37,4 Std.				
tägl. AZ:	8,5 Std.				
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>05:30 - 14:00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>13:30 - 22:00 Uhr</td> </tr> </table>	F	05:30 - 14:00 Uhr	S	13:30 - 22:00 Uhr
F	05:30 - 14:00 Uhr				
S	13:30 - 22:00 Uhr				

2.1.6.1.3.

Dreischichtbetrieb

Damit erreicht man die maximale Kapazitätsauslastung und es entstehen (siehe Modell 8) sehr attraktive Freizeitblöcke für die Arbeitnehmer.

Modell 4

Ein Dreischichtbetrieb mit 3 Arbeitnehmern an einem Arbeitsplatz:

	Woche 1							Woche 2						
Mitarbeiter	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	F	F	F			S	S	S	S	S		
B	S	S	S	S	S			N	N	N	N	N		
C	N	N	N	N	N			F	F	F	F	F		
	Woche 3													
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So							
A	N	N	N	N	N									
B	F	F	F	F	F									
C	S	S	S	S	S									

F= Frühschicht mit 7,7Std
 S= Spätschicht mit 7,7 Std
 N= Nachtschicht mit 7,7 Std

Die Betriebsnutzungszeit eines Arbeitsplatzes sind pro Woche 115,5 Stunden (5 Tage zu je 23,1 Stunden),

die wöchentliche Arbeitszeit eines Mitarbeiters sind 38,5 Stunden

und die Freizeit sind jedes Wochenende.

Modell 5

Bei einem Dreischichtbetrieb, wo 4 Mitarbeiter an einem Arbeitsplatz sind, ergibt sich folgendes Bild:

	Woche 1							Woche 2						
Mitarbeiter	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	F	F	F	F		S	S	S	S	S	S	
B	S	S	S	S	S	S		N	N	N	N	N	N	
C	N	N	N	N	N	N								
D								F	F	F	F	F	F	
	Woche 3							Woche 4						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	N	N	N	N	N	N								
B								F	F	F	F	F	F	
C	F	F	F	F	F	F		S	S	S	S	S	S	
D	S	S	S	S	S	S		N	N	N	N	N	N	

F = Frühschicht mit 8 Stunden

S = Spätschicht mit 8 Stunden

N = Nachtschicht mit 8 Stunden

Die Betriebsnutzungszeit eines Arbeitsplatzes sind pro Woche 144 Stunden (6 Tage zu je 24 Stunden),

die wöchentliche Arbeitszeit eines Mitarbeiters sind 48 Stunden, bei 4 Wochen sind das durchschnittlich 36 Stunden pro Woche

und die Freizeit sind jeder Sonntag und jede 4. Woche die ganze Woche.

Modell 6

3 Schicht - 4 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
A	F			S	S	S		S	S	S			n	N	N	N	N	N	N	N			F	F	F	F	F		
B		F	F	F	F	F		F			S	S	S		S	S	S			n	N	N	N	N	N	N	N		
C	N	N	N	N	N				F	F	F	F	F		F			S	S	S			S	S	S			n	N
D	S	S	S			n	N	N	N	N	N	N				F	F	F	F	F			F			S	S	S	

BM-Zeit:	152 Std. / 144 Std. ohne	n
Wo-AZ:	38 Std.	
tägl. AZ:	8 Std.	
Schichten:	F 06.00-14.00 Uhr	
	S 14.00-22.00 Uhr	
	N 22.00-06.00 Uhr	
	n 22.00-06.00 Uhr	

bei 0,3 Stunden Pause, unbez.

Modell 7

3 Schicht - 4 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	S	S	N	N	N				N	N	N		F	N	N	N				n	N	N	N	S	S	N	n	
B	N	N				n	N	N		S	S	N	n		S	S	N	N	N				N	N	N		F	N
C	F	F	F	F	F	F		F	F	F	F	F				S	S	S	S			S	S			S	S	
D			S	S	S	S		S	S			S	S		F	F	F	F	F	F			F	F	F	F	F	F

BM-Zeit:	152 Std. / 144 Std. ohne	n
Wo-AZ:	38 Std.	
tägl. AZ:	8 Std.	
Schichten:	F 06.00-14.00 Uhr	
	S 14.00-22.00 Uhr	
	N 22.00-06.00 Uhr	
	n 22.00-06.00 Uhr	

zB.: A und B nur Männer, C und D nur Frauen

Modell 8

3 Schicht - 4 Mannschaften (vollkont.)

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S
B	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N
C	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N		
D			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F

	5 Woche							6 Woche							7 Woche							8 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N		
B			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F
C	F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S
D	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N

BM-Zeit:	168 Std.						
Wo-AZ:	42 Std.						
tägl. AZ:	8 Std.						
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>06.00-14.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>14.00-22.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>22.00-06.00 Uhr</td> </tr> </table>	F	06.00-14.00 Uhr	S	14.00-22.00 Uhr	N	22.00-06.00 Uhr
F	06.00-14.00 Uhr						
S	14.00-22.00 Uhr						
N	22.00-06.00 Uhr						

je nach Pausenlänge Ü-Std.

Modell 9

3 Schicht - 4 Mannschaften (vollkont.)

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F			S	S	S	S	S	S				N	N	N	N	N	N	N				F	F	F	F	F	F
B		F	F	F	F	F	F			S	S	S	S	S	S	S			N	N	N	N	N	N	N			
C	N	N	N	N	N			F	F	F	F	F	F	F			S	S	S	S	S	S	S			N	N	
D	S	S	S			N	N	N	N	N	N				F	F	F	F	F	F	F			S	S	S	S	

BM-Zeit:	168 Std.						
Wo-AZ:	42 Std.						
tägl. AZ:	8 Std.						
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>06.00-14.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>14.00-22.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>22.00-06.00 Uhr</td> </tr> </table>	F	06.00-14.00 Uhr	S	14.00-22.00 Uhr	N	22.00-06.00 Uhr
F	06.00-14.00 Uhr						
S	14.00-22.00 Uhr						
N	22.00-06.00 Uhr						

Überstunden: 3,5 Std. / Wo. / MA

Modell 10

3 Schicht - 4 Mannschaften (vollkonti-Sa/So 12 Std.)

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	S	S	N				F	F	S	S					F	F	S	II		S			F	F	II	II
B	S	S	N	N			I	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N				F	F	S	S		
C	N	N			F	I	II	N	N	N			I	I	S	S	N	N			I	F	S	S	N	N		
D			F	F	S	II		S			F	F	II	II	N	N			F	I	II	N	N	N			I	I

	5 Woche							6 Woche							7 Woche							8 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	N	N			F	I	II	N	N	N			I	I	S	S	N	N			I	F	S	S	N	N		
B			F	F	S	II		S			F	F	II	II	N	N			F	I	II	N	N	N			I	I
C	F	F	S	S	N				F	F	S	S					F	F	S	II		S			F	F	II	II
D	S	S	N	N			I	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N				F	F	S	S		

BM-Zeit: 168 Std.

Schichten:

F	06.00-14.00 Uhr	I	06.00-18.00 Uhr
S	14.00-22.00 Uhr	II	18.00-06.00 Uhr
N	22.00-06.00 Uhr		

Modell 11

3 Schicht - 4 Mannschaften (vollkonti-Sa/So 12 Std.)

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A		F	F	F	F	I				S	S	S		I		F	F	F	F	I			S	S	S	S		I
B	S	S	S				I	F	F	F	F		I		S	S	S	S		I	F	F	F	F		I		
C	N	N		S	S		II	N	N	N		F		II	N	N			S		II	N	N	N		F		II
D	F		N	N	N	II		S	S		N	N	II		F		N	N	N	II		S			N	N	II	

BM-Zeit:	168 Std.												
Wo-AZ:	42 Std.												
tägl. AZ:	8 Std.												
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>06.00-14.00 Uhr</td> <td>I</td> <td>06.00-18.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>14.00-22.00 Uhr</td> <td>II</td> <td>18.00-06.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>22.00-06.00 Uhr</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	F	06.00-14.00 Uhr	I	06.00-18.00 Uhr	S	14.00-22.00 Uhr	II	18.00-06.00 Uhr	N	22.00-06.00 Uhr		
F	06.00-14.00 Uhr	I	06.00-18.00 Uhr										
S	14.00-22.00 Uhr	II	18.00-06.00 Uhr										
N	22.00-06.00 Uhr												

zB. A und B Frauen, C und D Männer
je Mannschaft 3,5 Ü-Std./Wo.

Modell 12

12 Std. Schicht - 4 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	1	1	1					2	2	2	2				1	1	1	1				2	2	2				
B				2	2	2	2					1	1	1					2	2	2				1	1	1	1
C	2	2	2					1	1	1	1				2	2	2	2				1	1	1				
D				1	1	1	1					2	2	2					1	1	1				2	2	2	2

BM-Zeit:	168 Std.				
Wo-AZ:	42 Std.				
tägl. AZ:	12 Std.				
Schichten:	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>06:00-18:00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>18:00-06:00 Uhr</td> </tr> </table>	F	06:00-18:00 Uhr	S	18:00-06:00 Uhr
F	06:00-18:00 Uhr				
S	18:00-06:00 Uhr				

Modell 13

3 Schicht - 5 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche								
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		
A	F	F	F		N	N	N				S	S	S		F	F	F		N	N	N						S	S	S	
B	S			F	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N					
C		S	S	S			F	F	F		N	N	N			S	S	S			F	F	F		N	N	N			
D	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F	F			
E		N	N	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N				S	S	S				F	

	5 Woche							6 Woche							7 Woche							8 Woche								
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		
A			F	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N					S	
B	S	S	S			F	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N			
C				S	S	S			F	F	F		N	N	N					S	S	S		F	F	F			N	
D	N	N	N				S	S	S			F	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F		
E	F	F		N	N	N				S	S	S			F	F	F			N	N	N				S	S	S		

BM-Zeit:	168 Std.
Wo-AZ:	33,6 Std.
tägl. AZ:	8 Std.
Schichten:	F 06:00-14:00 Uhr
	S 14:00-22:00 Uhr
	N 22:00-06:00 Uhr

Modell 14

3 Schicht - 5 Mannschaften

	1 Woche							2 Woche							3 Woche							4 Woche						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
A	F	F	S	S	N	N					F	F	S	S	N	N					F	F	S	S	N	N		
B	S	S	N	N				F	F	S	S	N	N					F	F	S	S	N	N					
C	N	N					F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N					F	F		
D					F	F	S	S	N	N			F	F	S	S	N	N					F	F	S	S		
E			F	F	S	S	N	N					F	F	S	S	N	N					F	F	S	S	N	N

BM-Zeit:	168	Std.
Wo-AZ:	33,6	Std.
tägl. AZ:	8	Std.
Schichten:	F	06.00-14.00 Uhr
	S	14.00-22.00 Uhr
	N	22.00-06.00 Uhr