

Schichtplanung allgemein

Bei der Erstellung eines Schichtplans ist eine Vielzahl von Vorschriften, Wünschen und betriebsinternen Vereinbarungen zu beachten.

Wichtige Regeln der Schichtplanung:

- Die festgelegte Minimalpersonalstärke pro Schicht darf nicht unterschritten werden
- Die Ruhezeit zwischen zwei Diensten darf nicht unterschritten werden
- Zulässige Wochenarbeitszeiten dürfen nicht überschritten werden
- Die unterschiedlichen Schichten sollen gerecht auf alle Personen verteilt werden
- Wochenenddienste sollen möglichst gerecht auf alle Personen verteilt werden
- Vertraglichen Arbeitszeiten sollen eingehalten werden
- Qualifikationen müssen beachtet werden

Abhängig von der Branche gibt es zwei Vorgehensweisen bei der Schichtplanung:

- Planung ohne festen Rhythmus (Gesundheitswesen, Callcenter, Gastronomie usw.)
 - Vorteil: flexibel, Mitarbeiterwünsche realisierbar
 - Nachteil: die einzelnen Schichten können nicht immer gerecht verteilt werden
 - Dienstplanung mit Xplan: Klick auf [automatische Planung](#)
- Planung gemäß einem festen **Schichtmodell** (Produktionsbetriebe, Ärzteplanung in Intensivstationen)
 - Vorteil: gerechte Verteilung der Schichten, gerechte Verteilung der Wochenendarbeit
 - Nachteil: kaum anwendbar bei unterschiedlichen Beschäftigungsgraden (Vollzeit und Teilzeit)
 - Dienstplanung mit Xplan: Anwahl von [Schichtzyklen](#)

Oft besteht die Schichtplanung aus einer Kombination beider Methoden, zum Beispiel kann die Minimalbelegung durch ein Schichtmodell erreicht werden, während die übrigen Personen bedarfsgerecht geplant werden.

Planung mit und ohne Reserven

Die Personalsärke pro Schicht kann im Schichtmodell auf zwei Arten festgelegt werden:

- 1. Schichtmodell mit minimaler Personalstärke
- 2. Schichtmodell mit etwas zu hoher Personalstärke, wobei gilt: Personalstärke = minimale Personalstärke + Zahl der Personen, die gleichzeitig fehlen können

Im ersten Fall sind im Idealfall, wenn alle Personen verfügbar sind, keine Korrekturen am vorbelegten Schichtmodell nötig. Sobald jedoch die Urlaubszeit beginnt, muss zusätzliches Personal (additive Planung) als Ersatz für die abwesenden Personen geplant werden. Dabei müssen alle gesetzlichen Bestimmungen (Ruhezeit, max. Wochenarbeitszeit usw.) beachtet werden. Ersatzpersonen können Schichtarbeiter in der Freischicht, Springer aus anderen Abteilungen, externe Mitarbeiter oder geringfügig Beschäftigte sein.

Im zweiten Fall kann im Idealfall, wenn alle Personen verfügbar sind, das Personal am vorbelegten Schichtmodell verringert werden (subtraktive Planung). Das ist jedoch unproblematisch, weil dabei keine Gesetze beachtet werden müssen. In der Urlaubszeit muss lediglich darauf geachtet werden, dass nicht zu viele Personen gleichzeitig abwesend sind, damit die Minimalpersonalstärke nicht unterschritten wird. Ersatzpersonen (Springer) sind nicht nötig, solange keine Epidemien ausbrechen.

Schichtfolge

Die meisten Schichtmodelle sind "vorwärts rotierend", d. h. die Schichtfolge ist Früh-, Spät-, Nacht- und Freischicht. Eine andere Schichtfolge ist meist unzulässig, da sonst die vorgeschriebene Ruhezeit beim Schichtwechsel unterschritten würde.

Beispiele für beliebte Schichtfolgen:

fünfmal hintereinander der gleiche Dienst, dann zwei Tage Frei:
 F F F F F - -
 S S S S S - -

dreimal Frühdienst, dann dreimal Spätdienst, dann zwei Tage Frei:
 F F F S S S - -

Beispiele für unbeliebte Schichtfolgen:

mehr als sechs Dienste hintereinander:
 F F F F F F F
 S S S S S S S

schneller Wechsel von Dienst und Frei:
 F - F - F -
 - - F - -

zu kurze Ruhezeit beim Wechsel von Spät- nach Frühdienst:
 S S F F

Arbeitszeiten

Typische Arbeitszeiten in Produktionsbetrieben sind:
 Frühdienst: 6:00 bis 14:00
 Spätdienst: 14:00 bis 22:0
 Nachtdienst: 22:00 bis 6:00

Ist **Schichtüberlappung** nötig, so wird meist das Arbeitsende verlängert, zum Beispiel Frühdienst von 6:00 bis 14:10

Eine beliebte Methode, **mehr freie Wochenenden** zu ermöglichen, ist es, die Schichtzahl am Wochenende um eins zu reduzieren und dafür die Arbeitszeit pro Schicht zu verlängern, siehe "Schichtmodell für Abschleppdienst".

Schichtmodelle, Dienstplan-Beispiele

Bei den dargestellten Schichtmodellen handelt es sich um einzelne Beispiele, die besonders häufig verwendet werden. Eine vollständige Liste aller Schichtmodelle kann es nicht geben, da es unendlich viele Schichtmodelle gibt.

Eine Schicht von Montag bis Samstag

Vorteile: Es müssen keine Zuschläge für Nacht- und Sonntagsarbeit bezahlt werden.

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	F	F	F	-	-	-	-	-	-	-
Beck Peter	04.02.2008	F	F	F	-	-	-	-	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	F	F	F	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	-	F	F	F	-	F	F	F	-	-	-	-	F	F	F	F	F	F	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten:
 32 Stunden bei 8 Stunden pro Schicht
 36 Stunden bei 9 Stunden pro Schicht
 40 Stunden bei 10 Stunden pro Schicht
 Zahl der Personen: 3, 6, 9...
 Personalstärke: 2, 4, 6...

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F	F	-	F	F	F	-	F	F	F	F	F	F	-	-	-	F	F	F	F	-
Beck Peter	04.02.2008	F	F	F	-	-	-	-	F	F	F	-	F	F	F	-	-	F	F	F	F	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F	F	F	F	-	F	F	F	-	-	-	-	F	F	-	F	F	F	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	F	F	F	-	-	-	F	F	F	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 36 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 4, 8, 12...
 Personalstärke: 3, 6, 9...

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	-	F	F	F	F	F	-	F	-	F	F	F	F	-	F	F	-	F	F	F	-
Beck Peter	04.02.2008	F	-	F	F	F	F	-	F	F	F	-	F	F	-	F	F	F	-	F	F	-
Danner Georg	04.02.2008	F	F	-	F	F	F	-	F	F	F	-	F	F	-	F	F	F	F	F	F	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F	F	F	-	F	F	-	F	F	F	-	F	F	-	-	F	F	F	F	F	-
Hambach Martin	04.02.2008	F	F	F	-	F	F	-	F	F	F	-	-	F	F	F	F	F	F	F	F	-
Hassel Sonja	04.02.2008	F	F	F	F	F	-	-	F	F	F	F	-	-	-	F	F	F	F	F	F	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 6, 12, 18...
 Personalstärke: 5, 10, 15...

Zwei Schichten von Montag bis Samstag

Vorteile: Es müssen keine Zuschläge für Sonntagsarbeit und keine bzw. geringe Zuschläge für Nachtarbeit bezahlt werden.

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F	F	F	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	F	F	F	-	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	-	F	F	F	-	-	-	S	S	S	-	F	F	F	-	-	-	S	S
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	-	S	S	S	-	F	F	F	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	F	F	F	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit:
 24 Stunden bei 8 Stunden pro Schicht
 36 Stunden bei 12 Stunden pro Schicht
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät oder Vielfache

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F	F	F	S	S	S	-	-	-	-	-	F	F	F	-	S	S	S	-	-	-
Beck Peter	04.02.2008	S	S	S	-	-	-	-	F	F	F	S	S	S	-	-	-	-	F	F	F	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	-	F	F	F	-	S	S	S	-	-	-	-	F	F	F	S	S	S	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 32 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 3 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät oder Vielfache
[Eingabe in Xplan Pep: Schichtmodell Nr. 2](#)

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So							
Abel Roland	04.02.2008	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	F	F	F	F	F	F	-	S	S	S	S	S	S	-
Beck Peter	04.02.2008	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	-
Danner Georg	04.02.2008	F	F	F	F	F	-	S	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-
Estner Jürgen	04.02.2008	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	-	S	S	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	F	-	S	S	S	S	S	-	F	F	F	F	F	F	-	

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 38,4 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Schichtmodell Nr. 1

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	-	-	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	-	-	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	-	-	F1	F1	F1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	-	-	F1	F1
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	-	-	F1

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 38,4 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 10 oder Vielfache
 Personalstärke: 4 Früh, 4 Spät oder Vielfache

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	S1	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	S1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	-	-	F1	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	-
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	-	-	F1	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	S1	-	-	F1	F1	F1	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	S1	-	-	F1	F1	-
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	S1	-	-	F1	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	-
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-
Lindner Walter	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	S1	-	-	F1	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	S1	-
Meier Doris	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	S1	-	-	F1	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 12 oder Vielfache
 Personalstärke: 5 Früh, 5 Spät oder Vielfache

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-
Beck Peter	04.02.2008	F1	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	-	S1	S1	S1	S1	-
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	-	S1	S1	S1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	F1	-	F1	F1	-	S1	S1	S1	-	S1	S1	-
Hambach Martin	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	S1	-
Hassel Sonja	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-
Koch Uwe	04.02.2008	S1	-	S1	S1	S1	S1	-	F1	-	F1	F1	F1	F1	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	S1	S1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	-	F1	F1	F1	-
Kress Roland	04.02.2008	S1	S1	S1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	-	F1	F1	-
Lindner Walter	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	-	S1	-	F1	F1	F1	F1	-	F1	-
Meier Doris	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 12 oder Vielfache
 Personalstärke: 5 Früh, 5 Spät oder Vielfache

Zwei Schichten, 7 Tage pro Woche

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	Do.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F	F	F	F	-	S	S	S	S	-	-	F	F	F	-	-	S	S	S	-	-
Beck Peter	04.02.2008	-	-	S	S	S	-	-	F	F	F	F	-	S	S	S	S	-	-	F	F	F
Danner Georg	04.02.2008	S	S	-	-	F	F	F	-	-	S	S	S	-	-	F	F	F	F	-	S	S

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 37,33 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 3 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Schichtmodell Nr. 4

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 1 Spät oder Vielfache

Weitere Schichtmodelle mit unterschiedlichen Personalstärken
 erhalten Sie auf Anfrage

Drei Schichten von Montag bis Freitag

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N	N	N	N	-	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N	N	N	N	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N	N	N	N	N	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Besonderheit: Der Frühdienst wird sechs mal hintereinander geleistet,
 der zuschlagspflichtige Nachtdienst nur vier mal

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di		
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	S1	S1	S1	S1
Hassel Sonja	04.02.2008	N	N	N	N	N	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	S1	S1	
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N	N	N	N	N	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	F1	F1	
Kress Roland	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N	N	N	N	N	-	-	F1	F1	F1	F1
Lindner Walter	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N	N	N	N

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Drei Schichten von Montag bis Samstag

Die folgenden Schichtmodelle werden ausschließlich für den Sechstage-Betrieb verwendet.
 Weitere Schichtmodelle können aus den Siebtage-Schichtmodellen erstellt werden,
 indem man die Sonntagsdienste entfernt.

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So		
Abel Roland	04.02.2008	F	F	-	N	N	N	-	S	S	S	S	S	-	-	F	F	F	F	F	-	N	N	N
Beck Peter	04.02.2008	N	N	N	-	-	-	-	F	F	-	N	N	N	-	S	S	S	S	S	-	-	F	F
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F	F	F	F	-	N	N	N	-	-	-	-	F	F	-	N	N	N	-	S	S
Estner Jürgen	04.02.2008	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	F	F	F	F	-	N	N	N	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 36 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Schichtmodell Nr. 5

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	-	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	S1	S1	-	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	-	N1	N1	-	-	F1	F1	
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	S1	-	N1	N1	-	-	F1	F1	-	S1	N1	N1	-	-	F1	-	
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	-	S1	N1	N1	-	-	F1	-	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	N1	N1	-	-	F1	-	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	-	-	N1
Koch Uwe	04.02.2008	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	-	-	N1

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 36 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 8 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 2 Nacht oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Stufenmodell mit Schichtfolge F F S S N N - -

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	-
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	-	F1	S1	S1	N1	N1	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	S1	-	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	F1	-	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	N1	-	-	F1	F1	S1	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	-	-	F1	F1	-
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	-	-	F1	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	-	-	F1	-
Kress Roland	04.02.2008	F1	S1	S1	S1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	-	-	S1	N1	N1	N1	-	-	-
Lindner Walter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	-	-	F1	F1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 39,27 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 11 oder Vielfache
 Personalstärke: 3 Früh, 3 Spät, 3 Nacht oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Stufenmodell mit Schichtfolge F F F S S S N N - -

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	N1	-	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-
Kress Roland	04.02.2008	S1	S1	S1	N1	N1	-	N1	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	N1
Lindner Walter	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	N1	-	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	N1	-	-	N1
Meier Doris	04.02.2008	F1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1
Müller Uwe	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	S1	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	N1	-
Niemeier Daniel	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,15 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 14 oder Vielfache
 Personalstärke: 4 Früh, 4 Spät, 4 Nacht oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Stufenmodell mit Schichtfolge F F F S S S S N N N N - -

Woche 1 bis 5	1. Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	N1	N1	-	-	-	F1	F1	-	-
Beck Peter	04.02.2008	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	N1	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	-	-	-	F1	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	N1
Koch Uwe	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	-	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	N1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	N1	-	-	N1
Kress Roland	04.02.2008	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1
Lindner Walter	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	N1	-	N1	-	-	F1	F1	F1	-	F1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	N1	-
Meier Doris	04.02.2008	S1	S1	S1	N1	N1	-	N1	N1	-	-	-	F1	F1	-	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	-
Müller Uwe	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	N1	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-
Niemeier Daniel	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	-
Oppler Stefan	04.02.2008	F1	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	-
Römer Carola	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-
Schneider Bianca	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	S1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-
Schubert Werner	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	S1	S1	-	S1	S1	N1	N1	N1	-	N1	-	-	-	F1	F1	F1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 18 oder Vielfache
 Personalstärke: 5 Früh, 5 Spät, 5 Nacht oder Vielfache
 Eingabe in Xplan Pep: Stufenmodell mit Schichtfolge F F F F S S S S S N N N N N - - -

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	-	S1	-	-
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	S1	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	-	S1	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-
Kress Roland	04.02.2008	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-
Lindner Walter	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 40 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Personen: 6 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

3 Schichten, 7 Tage pro Woche

vollkontinuierlicher Betrieb

Dieser Schichttyp ist besonders beliebt, weil damit ein ununterbrochener Betrieb an sieben Tagen in der Woche möglich ist.

Schichtplan 7 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	
Beck Peter	04.02.2008	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	-
Kress Roland	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	-

Die geringe Wochenarbeitszeit kann dadurch erhöht werden, dass Personen in der Freischicht als Urlaubs- oder Krankheitsvertretungen eingesetzt werden.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 33,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 24 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1
Kress Roland	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1

Wie Schichtplan 7, aber längere Freiblöcke.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 33,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 32 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1
Beck Peter	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Höger Susanne	04.02.2008	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	N1	N1	N1

Dieses Schichtmodell kann nur dann verwendet werden, wenn die Zahl der Personen pro Schicht geradzahlig ist.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 37,33 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 9
 Zahl der Personen: 9 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 2 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 33 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Beck Peter	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	-	S1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-

Auch dieses Schichtmodell kann nur verwendet werden, wenn die Zahl der Personen pro Schicht geradzahlig ist.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 37,33 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 9
 Zahl der Personen: 9 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 2 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 14 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	N1	N1
Beck Peter	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	F1	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	-	-	-	N1	N1	N1

Lange Schichtblöcke ermöglichen drei freie Tage hintereinander.

Auch dieses Schichtmodell kann nur verwendet werden, wenn die Zahl der Personen pro Schicht geradzahlig ist.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 37,33 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 9

Zahl der Personen: 9 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 2 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 21 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	-	F1	F1	F1
Beck Peter	04.02.2008	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	F1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1

Rückwärts rotierende Schichtfolge.
 Auch dieses Schichtmodell kann nur verwendet werden, wenn die Zahl der Personen pro Schicht geradzahlig ist.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 37,33 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 9
 Zahl der Personen: 9 oder Vielfache
 Personalstärke: 2 Früh, 2 Spät, 2 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 13 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1
Danner Georg	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1

Beliebtes Schichtmodell für den Vollkontibetrieb.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan in 12 Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	
Estner Jürgen	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	N1
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	-	-	S1
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	-	-	S1

Auch dieses Schichtmodell wird häufig für den Vollkontibetrieb verwendet.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 16 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1
Danner Georg	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Estner Jürgen	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-
Koch Uwe	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	-

Problematisch sind die kurzen Freiblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 17 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Höger Susanne	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1

Problematisch sind die kurzen Freiblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 19 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1
Danner Georg	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Hassel Sonja	04.02.2008	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-

Beliebtes Schichtmodell

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 20 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	N1	N1	F1
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	N1	-	-	S1	S1	S1	-	N1	N1	F1

Rückwärts rotierende Schichtfolge

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 22 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1

Problematisch sind die kurzen Freiblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 23 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	S1	S1	S1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	S1	S1	S1
Höger Susanne	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	N1	N1
Koch Uwe	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	N1	N1

Beliebtes Schichtmodell, aber lange Nachtblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 11 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1
Danner Georg	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	S1
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	-

Sehr lange Schichtblöcke.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

Schichtplan 8 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1
Danner Georg	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Hambach Martin	04.02.2008	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	-	-

Wegen der extrem langen Schichtblöcke eignet sich das Schichtmodell nur in Ausnahmefällen, zum Beispiel für Auslandseinsätze und auf Bohrsinseln

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 42 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 4
 Zahl der Personen: 4 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht oder Vielfache

4 Schichten, 7 Tage pro Woche

Zusätzlich zu Früh-, Spät- und Nachtdienst wird noch ein Tagdienst geplant. Da für den Tagdienst keine Mindestpersonalstärke gilt, können die Personen aus dem Tagdienst als Urlaubs- und Krankheitsvertretungen eingesetzt werden.

Schichtplan 124 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So	M..	Di	Mi	D..	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Kress Roland	04.02.2008	N1	N1	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Lindner Walter	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1
Meier Doris	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1

Schichtmodell mit sehr langen Freiblöcken.

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 34,67 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 6
 Zahl der Personen: 6 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 107 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	N1	N1	N1	
Danner Georg	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	-	-	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	-	T	T	T	T	-	-	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	-	T	T	T	T	-	-	-	-	N1	N1	N1	N1	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	
Kress Roland	04.02.2008	S1	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	
Lindner Walter	04.02.2008	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1
Meier Doris	04.02.2008	F1	F1	F1	-	-	-	-	S1	S1	S1	-	-	-	-	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 34,67 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 6
 Zahl der Personen: 6 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 112 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Beck Peter	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	S1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Danner Georg	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	T	T	T	T	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	T	T	T	T	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Koch Uwe	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1
Kress Roland	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1

Nur fünf Schichtgruppen und höhere Wochenarbeitszeit

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 117 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1
Beck Peter	04.02.2008	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1
Danner Georg	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-
Estner Jürgen	04.02.2008	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-	T	T	T	T	-	-	-
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	F1	F1	N1	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	-	T	T	T	T	-	-	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	-	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Koch Uwe	04.02.2008	-	S1	S1	-	F1	F1	-	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1
Kress Roland	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	N1	N1	-	S1	S1	-	F1	F1	F1	N1	N1	-	S1	S1

Kurze Freiblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 113 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Beck Peter	04.02.2008	T	T	T	T	-	-	-	T	T	T	T	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Danner Georg	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	T	T	T	T	-
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	S1	N1	N1	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	T	T	T	T	-
Hambach Martin	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Hassel Sonja	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Höger Susanne	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Koch Uwe	04.02.2008	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-	-	-	-	-	-	-	-	F1	F1	S1	S1	N1	N1	-

Beliebtes Schichtmodell

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 119 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Beck Peter	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Danner Georg	04.02.2008	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Hassel Sonja	04.02.2008	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1
Höger Susanne	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Koch Uwe	04.02.2008	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	S1	S1	S1	-	N1	N1

Beliebtes Schichtmodell mit dreiwöchigen Tagschichten

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 122 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Beck Peter	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1
Estner Jürgen	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1
Höger Susanne	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1
Koch Uwe	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-

Beliebtes Schichtmodell mit vierwöchigen Tagschichten

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 123 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Beck Peter	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	-	-
Danner Georg	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-
Estner Jürgen	04.02.2008	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	-
Hambach Martin	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	S1
Höger Susanne	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-
Koch Uwe	04.02.2008	N1	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	-	-
Köhler Wolfgang	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1
Kress Roland	04.02.2008	F1	F1	F1	F1	F1	-	S1	S1	S1	S1	S1	-	N1	N1	N1	N1	N1	-	-	-	F1

Lange Schichtblöcke, fünfwöchige Tagschicht

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan 108 in Xplan

Woche 1 bis 5	1. Tag	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So	M.	Di	Mi	D.	Fr	Sa	So
Abel Roland	04.02.2008	N1	-	-	F1	-	-	-	S1	S1												
Beck Peter	04.02.2008	N1	-	-	F1	-	-	-	S1	S1												
Danner Georg	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1						
Estner Jürgen	04.02.2008	T	T	T	T	T	-	-	N1	-	-	F1	F1	F1	F1	F1						
Hambach Martin	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	T	T	T	T	T	-	-	N1						
Hassel Sonja	04.02.2008	S1	S1	S1	S1	S1	-	-	T	T	T	T	T	-	-	N1						
Höger Susanne	04.02.2008	F1	F1	-	-	-	S1	-	-	T	T	T	T	-	-	-						
Koch Uwe	04.02.2008	F1	F1	-	-	-	S1	-	-	T	T	T	T	-	-	-						
Köhler Wolfgang	04.02.2008	-	-	F1	-	-	-	S1	-	-												
Kress Roland	04.02.2008	-	-	F1	-	-	-	S1	-	-												

Problematisch sind die langen Schichtblöcke

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit: 41,6 Stunden bei Achtstundenschichten
 Zahl der Schichtgruppen: 5
 Zahl der Personen: 5 oder Vielfache
 Personalstärke: 1 Früh, 1 Spät, 1 Nacht, 1 Tag oder Vielfache

Schichtplan-Erstellung und Beratung:

Martin Gaenslen
Tel. +49 (0)911 / 977 982 32
Fax +49 (0)911 / 977 982 34
E-Mail: info@xplan-software.eu
www.dienstplan-programm.de