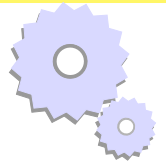


Schichtplaner

Vers. 2.3

Produktinformation

The screenshot displays the Schichtplaner software interface. The main window shows a grid for planning shifts for the week of 23/2000. The grid columns represent days of the week (So, Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa) and rows represent individual employees. Shifts are indicated by 'Nacht', 'Früh', 'Spät', and 'Spätnacht' in various colors. A detailed view of the 'Produktionsteam im Bereich FT-Linie' is shown, listing employees and their assigned shifts for the week of 04.06.2000 - 10.06.2000. A control panel on the right shows a 'Planregel' set to 'FS07' and a 'Kalenderwoche' of 2000/12.



Der enbiz Schichtplaner ist als Werkzeug für den Werkstattmeister konzipiert. Er erlaubt die *taggenauere Feinplanung* von Mitarbeitern im Schichteinsatz auf der Grundlage von Regelschichten und berücksichtigt eventuelle *Ausfallzeiten* durch Krankheit oder Urlaub. *Arbeitsplatzwechsel* können jederzeit auf der Basis hinterlegter *Mitarbeiterqualifikationen* vorgenommen werden, Personaldaten und Zeitkonten können bei Bedarf abgerufen werden.

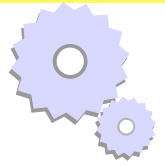
Planungsunterstützung in
Microsoft Excel und automatisch
generierter Schichtplan

Der enbiz Schichtplaner unterstützt die Personaleinsatzplanung und entlastet den Werkstattmeister um bis zu 80% seiner Planungsarbeit. Neue Schichtpläne entstehen in minutenschnelle und sind durch einfache Aktualisierung stets auf dem neuesten Stand.

- ▶ Assistenzsystem zur Wochenplanung mit taggenauer Arbeitsplatzzuordnung
- ▶ Berücksichtigung von Stammarbeitsplätzen und Zeitarbeitern
- ▶ Neuaufwurf der Planung in wenigen Sekunden
- ▶ Verwaltung von Mitarbeitern, Kostenstellen, Arbeitszeitregeln, Zeitkonten und Qualifikationen
- ▶ frei definierbare Schichtmodelle und Zeitregeln
- ▶ "Schichtrechner" als zentrales Auskunftshilfsmittel

Durch die Verwendung von Microsoft Excel (ab Version 97) als Plattform, fügt sich der enbiz-Schichtplaner nahtlos in die vorhandene Programmwelt ein. Weiterführende Auswertungen sind leicht möglich und die Erweiterung zur Anpassung an besondere Anforderungen des Planungsbereichs ist gegeben.

Der enbiz Schichtplaner ist ein offenes System, das mit seiner Grundfunktionalität die Planungsaufgaben in den meisten Betrieben effizient unterstützt - bei Bedarf aber auch anwendungsspezifisch ergänzt werden kann.



Leistungsmerkmale des enbiz Schichtplaners im Überblick:

Allgemeine Merkmale

Einsatzbereich: Operative, werkstattbezogene Zuordnung von Personal zu Arbeitsplätzen, tag- und schichtgenau.

- Übernahme der Schichteinteilung aus der Personalplanung (i. d. R. aus dem PPS-System) und automatische Berechnung von Arbeitszeiten für alle Mitarbeiter
- Berücksichtigung von Ausfallzeiten durch Krankheit und Urlaub sowie betriebsbedingten Abwesenheitszeiten
- frei definierbare Schichtmodelle und Arbeitszeitregeln
- Verwaltung von Mitarbeitern, Arbeitszeitregeln und Qualifikationen
- Verwaltung von Mitarbeiterqualifikationen und Schulungsnach-

weisen

- Möglichkeit zur Verwaltung von Zeitkonten und zusätzlichen Personaldaten (Kostenstellen, Eintritts- und Geburtsdaten etc.)
- Verwaltung von (zeitweisen) Ummeldungen auf andere Schichtmodelle und Berücksichtigung bei der Arbeitszeitermittlung
- Archivierungs- und Druckfunktionen für abteilungs- und mitarbeiterbezogene Schichtarbeitspläne
- Einbindung in Standard-Software zur Büroautomatisierung (Tabellenkalkulation, Textverarbeitung)

Auskunftsfunktionen

- mitarbeiterbezogene Ermittlung von Arbeitszeiten für beliebige Termine auf der Basis von Regelschichtplänen (für bel. gegebenes Datum)
- Ausgabe des verfügbaren Personals für beliebige Zeitpunkte
- zusätzliche Berücksichtigung von Urlaub und sonst. planbaren Ab-

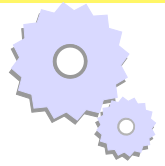
wesenheitszeiten

- Auflistung von Schichtmodellwechseln, Zusatz-/Sonderschichten) und Generierung von Ummeldungen für die Personalabteilung
- frei konfigurierbare Monatsübersichten mit Abwesenheitszeiträumen (Balkenplan)

Planungsunterstützung

- Assistenzsystem zur Wochenplanung mit tag- und schichtgenauer Arbeitsplatzzuordnung der Mitarbeiter
- Übersichtliche Darstellung der eingeteilten Mitarbeiter pro Arbeitsplatz und Schicht

- Möglichkeit zur schnellen und leichten Erstellung von Planalternativen
- Berücksichtigung von Mitarbeiterqualifikationen, Stammarbeitsplätzen, Zeitarbeitern und Aushilfen



- ▶ automatische Generierung von Dokumenten (Bereichs- und Mitarbeiterschichtpläne, verschiedene Planungszeiträume) aus den Festlegungen
- ▶ Möglichkeit zur kontinuierlichen Anpassung der Planung über den Planungszeitraum (Fortschreibung und Aktualisierung)

Änderung von Arbeitszeiten

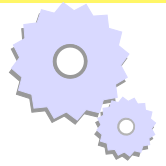
Dokumentation eventueller Abweichungen der realen Arbeitszeit von der Regelarbeitszeit gemäß langfristiger Regelschichtplanung:

- ▶ zeitlich befristete Abwesenheiten, die sich aus Urlaub, Krankheit oder betrieblichen Gründen ergeben
- ▶ befristete Änderungen der Arbeitsschicht (auch zusätzliche Anwesenheiten), z. B. Mitarbeiter arbeitet "Spät" statt "Früh", Mitarbeiter leistet zusätzliche "Nacht"-Schicht etc.
- ▶ dauerhafter Wechsel des Regel-

schichtmodells oder Stammarbeitsplatzes (z. B. Wechsel von Tagschicht auf Wechselschicht)

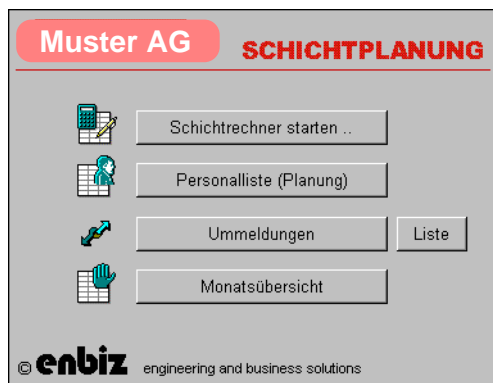
Funktionen:

- ▶ Verwaltung der Arbeitszeitänderungen und Berücksichtigung bei allen Auskunfts- und Planungsfunktionen
- ▶ automatische Generierung von Änderungsmeldungen bzgl. der Arbeitszeiten an die Personalabteilung (z. B. zur Entlohnung)
- ▶ automatischer Ausdruck von Urlaubsanträgen



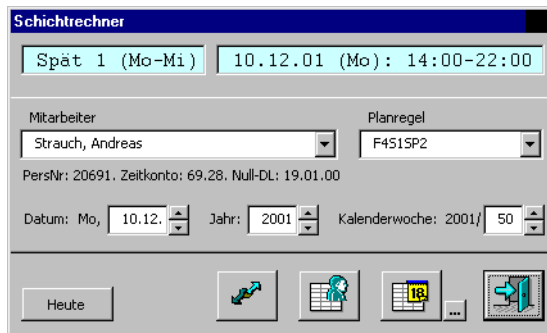
Die folgenden Abschnitte zeigen anhand von ausgewählten Bildschirm-Darstellungen die grundlegende Funktionsweise des enbiz-Schichtplaners.

Navigation und Funktionsübersicht



◀ Alle Funktionen des Schichtrechners stehen jederzeit übersichtlich zur Verfügung
 Durch die Integration in Microsoft Excel lässt sich die Benutzerschnittstelle auch individuellen Bedürfnissen und Wünschen anpassen.

Auskunftsfunktionen im Schichtrechner

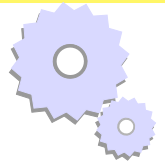


◀ Mitarbeiter-bezogene Informationen liefert der "Schichtrechner", der für beliebige Daten die Arbeitszeiten der Mitarbeiter ermittelt

Zur Mitarbeiterinformation können personalisierte Arbeitskalender als Monatsblätter ausgedruckt werden ▶

2001		Leidner, Stefan						
ag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag		
							1 Nacht	
14	2 Nacht	3 Nacht	4 Nacht	5 Nacht	6 Nacht	7	8	
15	9	10	11	12 Spät	13 Spät	14 Spät	15	
16	16 Früh	17 Früh	18 Früh	19 Früh	20 Früh	21 Früh	22	
17	23 Spät	24 Spät	25 Spät	26	27	28	29 Nacht	
18	30 Nacht							

Stand 06.08.2001 Pers.Nr.: 20331, F4S1FR, Zeitkonto: -7, Null-DL: 29.04.00



Personaleinsatzplanung

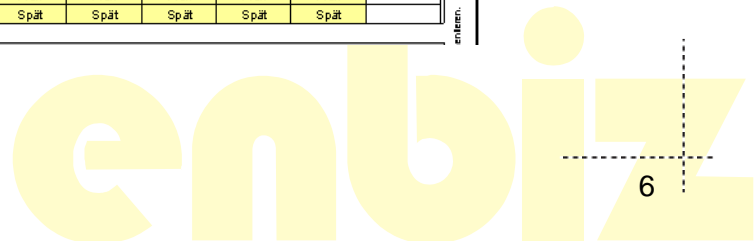
Die Personal-Einplanung erfolgt wochenweise auf der Grundlage von hinterlegten Stammarbeitsplätzen. Abwesenheitszeiten infolge von Urlaub, Krankheit usw. werden berücksichtigt, die Umplanung auf andere Arbeitsplätze erfolgt durch Setzen von Markern. Durch Aufsplitten von Mitarbeiterzeilen kann eine taggenaue Einplanung realisiert werden.

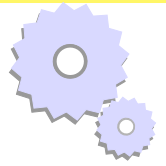


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AE
Zurück zum Menu		Personalliste archivieren			Schichtrechner starten ...			Schichtplan erstellen																			
					Ummeldungsblatt erstellen			Zuordnung rücksetzen																			
					Urlaubsübersicht																						
Personal für KW 17/2001											Verantwortung Schichtführer Nr Aumann Arburg 370C Arburg 370YE1 Prüfzelle Arburg 370V/KS Arburg 370V/KS Belshen Marshall Schweigen O-Ringmontage Endmontage Ankermontage Ertragen Prüfen EP 1184 ZBY																
			So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																	
			22.04.01	23.04.01	24.04.01	25.04.01	26.04.01	27.04.01	28.04.01	29.04.01																	
Raum für Kommentare ->																											
1	1 Fey, David	F307		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh	Früh																		
2	2 Forster, Stephan	F4S1SP1	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht																			
3	3 Leidner, Stefan	F4S1FR		Spät	Spät	Spät				Nacht																	
4	4 Neu, Markus	F4S1FR		Spät	Spät	Spät				Nacht																	
5	5 Spaniol, Michael	F4S1NS						Spät	Spät	Spät																	
6	6 Strauch, Andreas	F4S1SP2		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh	Früh	Früh																	
7	7 Bechthold, Marie	F3S3SP		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh	Früh																		
8	8 Boukhalfa, Diemaya	F3S3NA		Spät	Spät	Spät	Spät	Spät																			
9	9 Dessi, Ernest	F4S1SP2				Nacht	Früh	Früh	Früh																		
10	10 Domina, Angelique	F4S1NS						Spät	Spät																		
11	11 Eckert, Anja	F4S1SP1	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht																			
12	12 Folmer, Corinne	F4S1SP2		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh	Früh																		
13	13 Fondaj, Ursula	F4S1NS						Spät	Spät	Spät																	
14	14 Friedrich, Marie	F3S3NA		Spät	Spät	Spät	Spät	Spät	Spät																		
15	15 Frol, Tatjana	F4S1FR						Spät	Spät																		
16	16 Fuhrmann, Ursula	F3S3FR		Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht																		
17	17 Guzzo, Brigitte	F4S1FR		Spät	Spät	Spät				Nacht																	
18	18 Fr.Greif,	F3S3FR		Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht																		
19	19 Hees, Beate	F3S3SP		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh																			
20	20 Helfen, Birgit	F4S1SP2																									

Der Schichtplan für den Aushang wird aus den Planungsdaten automatisch generiert und lässt sich den Layout-Anforderungen beliebig anpassen

Produktionsteam im Bereich FT-Linie								KW 17/2001							
Aktualisierter Wochen-Schichtplan								So, 22.04.2001 - Sa, 28.04.2001							
	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	
Verantwortung															
Forster, Stephan	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Früh								
Strauch, Andreas		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Leidner, Stefan		Spät	Spät	Spät											
Neu, Markus		Spät	Spät	Spät											
Spaniol, Michael					Spät	Spät	Spät								
Schichtführer Nacht															
Forster, Stephan	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Früh								
Strauch, Andreas		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Leidner, Stefan		Spät	Spät	Spät											
Neu, Markus		Spät	Spät	Spät											
Spaniol, Michael					Spät	Spät	Spät								
Aumann															
Fuhrmann, Ursula	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht									
Kasper, Jacqueline		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Stival, Ilse		Spät	Spät	Spät	Spät	Spät									
Arburg 370C															
Fr.Greif,	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht									
Bechthold, Marie		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Hees, Beate		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Friedrich, Marie		Spät	Spät	Spät	Spät	Spät									
Prüfzelle															
Sahin, Ayfer		Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht									
Walster, Catherine		Früh	Früh	Früh	Früh	Früh									
Madlmayr, Sandra		Spät	Spät	Spät	Spät	Spät									





Ummeldungen und Abwesenheiten

Mitarbeiter ummelden

Mitarbeiter: Bechthold, Marie | Standard: F3S3SP

Zeitraum ab: 06.10.01 | bis: nur dieser Tag 11.10.01 unbefristet

Ummelden auf: Urlaub FS07

Buttons: Ummeldungs-Liste bearbeiten, Ummelden!, Schließen

Protokoll: Bechthold, Marie 06.10.01 -

◀ Urlaub, Krankheit oder Schichtwechsel werden dem Schichtplaner durch Ummelden bekannt gemacht und werden sofort bei der Arbeitszeitberechnung berücksichtigt

Konfigurierbare Ummeldungsberichte informieren z. B. die Personalabteilung über Schichtwechsel und Sonderschichten

Meldungen für Schichtvertretung							
Name	Vorname	Pers.Nr.	Arbeitszeitplanregel		Zeitraum		Umsetzung neues Schichtmodell
			alt	neu	von	bis	
Frol	Tatjana	20701	F4S1FR	F4S1NS	09.12.99	24.05.01	
Fr.Henzel	Ingrid	20198	F2S2SP	F4S1NS	20.03.01	30.03.01	
Fuhrmann	Ursula	20613	F3S3FR	F4S1NS	03.04.01	03.04.01	
Neu	Markus	20698	F4S1FR	F4S1NS	04.04.01	04.04.01	
Dessi	Ernest	20618	F4S1SP2	F3S3FR	25.04.01	25.04.01	

Erfassungszeitraum: KW 17/2001, 22.04.01-28.04.01 | Erfasst PA:

Abteilung: FE3 | Genehmigung: | Datum:

November 2001 | 1 Jahr | Aktualisieren!

Krank (rot) | AMZ (orange) | Zurück zum Menu

Urlaub (grün) | Versetzt (pink) | Zurück zum Menu

Zeitkonto (blau) | Fortbild. (hellblau)

	1 Do	2 Fr	3 Sa	4 So	5 Mo	6 Di	7 Mi	8 Do	9 Fr	10 Sa	11 So	12 Mo	13 Di	14 Mi	15 Do	16 Fr	17 Sa	18 So
Domina, Angeliq								S	S	S		F	F	F	F	F		
Fey, David					F	F	F	F	F									
Fuhrmann, Ursula					S	S	S	S	S			F	F	F	F	F		
Kuntz, Martine								N	N									
Madlmayr, Sandra					F	F	F	F	F			N	N	N	N	N		
Nau, Katja					F	F	F	F	F	F								
Weber, Elke					F	F	F	F	F	F								

◀ Ein monatweiser Urlaubs- und Abwesenheitskalender gibt Auskunft über Fehlzeiten und ersetzt die Plan-tafel