timestamps

times absent

breaks

bonuses

annual

leave

daily model



17

>TimeLine® Time and Attendance Recording//

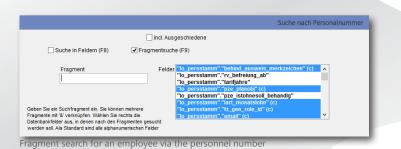
>Ergonomics//

Our software is being developed in close cooperation with our users. As we are a medium-sized software company, our customers' experience and wishes reach us in a direct and unfiltered manner.

Clarity of the presentation in the screens and menus, intuitive operation and simple handling are some of the most important features of our TimeLine[®] products.

From practice for practice:

- direct link from each screen to the relevant master data
- ✓ one transaction per screen no more need to change screens
- ✓ easy full text and fragment search function
- ✓ and many more



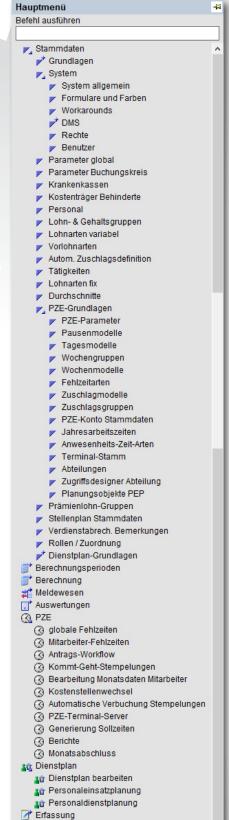
>Application areas//

The software comprises the areas of personnel time recording, from the employees' daily processes like "coming", "break" or "out-going"', individual settings concerning bonuses, break models and working hours models to issuing informative monthly and annual results.

Additional modules:

- ✓ duty schedule
- ✓ document management
- ✓ staff planning
- ✓ access control

Extract from the main menu:



- Tuestmed
- 💕 Zusatzmodule

>Characteristics//

- ✓ various settings and editing are possible
- ✓ individual management of accounts
- ✓ multilingual
- ✓ automated procedures

>Master data//

Basics:

- ✓ pre-settings for payroll accounting
 - cost units
 - assignment to hazard classes for accident insurance possible
- ✓ management of departments and accounting groups
- ✓ several company codes are possible
 - several companies can be managed in one database

- ✓ dynamic generation of the weekly models
- ✓ automatic bonus calculation

Wo	chenmodell	Belegung										
	Wochen-Nr.	Bezeichnung	Zyklen	Vollzeit	Wochenmodell-Gruppe	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	Normalschicht	1	ja	Arbeitswoche		$\mathbf{\overline{v}}$					
	2	Spätschicht	1	ja	Arbeitswoche			☑	☑	◄		
	3	20 Std. Woche	1	ja	20 Std Woche							
	4	Aushilfe	1	nein	Aushilfe							
m	amic gono	ation of the weel	dy models									

Dynamic generation of the weekly models

System:

- ✓ linked with:
 - document management software
 - · duty schedule module
 - access control
 - TimeLine Materials Management and **Payroll Accounting**

Time and Attendance Recording Basics:

- ✓ time and attendance recording parameters
 - free configuration of models
 - profound settings for editing and • output
- ✓ many customer-specific settings are possible
- break models
- daily models
- weekly groups
- · weekly models dynamic generation and assignment
- types of times absent
- bonus models automatic determination and release
- annual working hours
- types of times present •
- terminals
- departments



Fehl:

defin

Staff:

✓ information on:

- master data
- employment contracts •
- social security/tax parameters
- bonuses and allowances
- holiday data
- · individual calculation basis
- monthly overtime compensation
- settlement with overtime accounts
- individual access rights

zeitarten				
Fehlzeit Nr.	Bezeichnung	Kür zel	Grund	Zeitermittlung
1	Urlaub	UR	Urlaub	lt.Sollzeit Schichtplan
2	LFZ	LF	Lohnfortzahlung	lt.Sollzeit Schichtplan
3	Schule	sc	Schule	lt.Sollzeit Schichtplan
4	Feiertag	FE	Feiertag	lt.Sollzeit Schichtplan
5	Krank nach LFZ	KL	Krank/Kur nach LFZ r	lt.Sollzeit Schichtplan
6	Kind krank	KK	Kind Krank mit KrGel	lt.Sollzeit Schichtplan
8	Brückentag	BТ	Abgleiten Konto 2	lt.Sollzeit Schichtplan
9	Dienstreise	DR	Dienstreise	lt.Sollzeit Schichtplan
10	Unbezahlte Freistel.	UF	Fehlen sonst.entsch.	lt.Sollzeit Schichtplan
11	Kurzarbeit	KU	Kurzarbeit	lt.Sollzeit Schichtplan
12	Sonderurlaub	so	Privat Familie(bez.)	lt.Sollzeit Schichtplan
13	Seminar	SE	Dienstreise	lt.Sollzeit Schichtplan
14	Bundeswehr	BU	Wehrdienst	lt.Sollzeit Schichtplan
15	Zivildienst	ZI	Zivildienst	lt.Sollzeit Schichtplan
16	Privat Überstunden	ΡÜ	Abgleiten Konto 1 💌	It.Sollzeit Schichtplan
es of time	s absent - freely		22 Abgleiten Konto 1	- ohne Zuschlagab <mark>A</mark>
nable			23 Unrechtmäßiger S	treik
labic			24 Kind Krank ohne k	írGeld

4

25 Krankentagegeld priv.Vers. 26 Krank nach LFZ Rentner

>Time and Attendance Recording//

Various types of input:

✓ integrated input terminal

- extended timestamp input (break, doctor etc.)
- information output
- recognition of timestamps possible (assignment coming/out-going)
- connection of various input devices possible (transponders, card readers, hand-held scanners etc).
- TimeLine[®] ERP IPC (industrial pc)
 - extended timestamp input
- connection of various input devices possible
- individual interfaces e.g.

Globale Fehlzeiten

Fehlzeit Nr

• Kaba Benzing (www.kaba.de)

Globale Fehlzeiten Spezielle Fehltage abweichende Kalender

Bezeichnun

 automated file import (ASCII, CSV, XLS, etc.)

			KOMMEN aktiv. Version 08.034.0000
			Montag, 03.09.2013 11:55:00 Gehen
	11	12 1	Arzt
	10	2	Dienstgang
	9	3	Information
			Kommen
	8	5	Arzt Dienstgang
		6	
5.09.2012 Mittae 19:12:05 Instant 19 Instant	beiter:		
		Sample configuration	of the integrated timestamp termin
Kommen BA AN	Sonst. AN Logout	10 to 10 0 + 12 5 × 3 0	Assentungen P2E Dienstplan Drissung Ferniter Hilfe
Gehen BA AB	Sonst.AB	Lister an Dutan 0.00 2017 Lister an Dutan 0.00 2017 Weekensberg aller 0 Weekensberg aller 0 Weekensberg aller 0 Weekensberg aller 0 Sout Timer Sout Timer Sout Timer Dushung streis	
Info Art. Info BA		De Kol Breakteung Nerres S)444;etberturgskees (Spiele Omain	Bane2 000: Transition Accord
mple of TimeLine [®] ERP II		Little Stempshungen Stempsturgen 154-No. Doll. funktion Stempsturgen 17000 02.012 2013 kommens 02.02.02212 for gaten 02.02.2212 for gaten	N Mitcheller PCVvetbook Zennym 0246 5002 -

Processing	imported	timestamps	
------------	----------	------------	--

Data processing:

FT

FT FT

- ✓ global processing
 - bank holidays
- company holiday

		- on Eon I			_		20201011									
+	Urlaub			Betr	riebsu	rlaub				25.09.2012	27.09.20	012				
ntor	ing a com	aany boliday	_	-	_	_	_		_	_	_	_ <i>_</i> /	processi	ing per emp	olovee	
inter	ing a com	pany holiday											'	51 1	,	
													 day/sl 	hift models		
Monatsj	oumal Jahresübers	sicht Auswertung Überträg	e		01.09.12											
	Datum Statu	s Mod	Tag	Soll	Arb Fehl	Ist Plan	Pause Abgi Rahr	nen Außer Übstd-	ÜbSt	Fehlgrund			 times 			
	PZ / B	D Nr.	Fix	Zeit Z	eit Zeit	Zeit Pause	e durch Zeit Aufli	osg. Rahm Freigabe	Anre				 times 	absent		
Sa So	01.09.12	0		0	0 0	0 0	0 Okeine 0 Okeine		00				honu			
Mo	03.09.12	Normalschicht		480	0 0				00				 bonus 	ses		
Di	04.09.12 🥥	Normalschicht		480	0 0	0 0			0.0				 daily 	parameters		
Mi	05.09.12	Normalschicht		480	0 0	0 0	0 keine		0.0				• ualiy	parameters		
Do Fr	06.09.12	Normalschicht		480	0 0	0 0	0 0 keine		00							
Sa	08.09.12	Normalschicht D		480	0 0		0 Okeine 0 Okeine		00							
So	09.09.12	0	Ē	0		0 0			00							
Mo	10.09.12	Normalschicht		480	0 480	480 0	0 keine	Ä. 0	0 Urlaub							
Di	11.09.12	Normalschicht		480	0 0				0.0							
Mi	12.09.12	Normalschicht		480	0 0	0 0	0 Okeine		00							
Do Fr	14.09.12	Normalschicht Normalschicht		480		0 0			00							
Sa	15.09.12	0	Г	0		0 0			00	-1						
Zusch	äge								_							
Pe	rso Lfd Dar	tum gewährt für Datum	Zuschlag			Zuschlag	Konto von	bis Konto Fakt	or Monatsjournal	Jahresübersicht Auswe	rtung Überträge	0	1.09.12			
	ar. Nr	Tur Datum	NI		Zeit/min	Zeit / h	Zeit / min Uhr	Unr in s	Jahresübe	rsicht Fehlzeiten				Fehlzeiten exportieren	Legende	
									Monat	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7	. 8. 9. 10. 11. 1	2. 13. 14. 15. 16. 17. 18.	19. 20. 21. 22. 23. 24.	25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	Kür- Fehlzeit-	Anz.
									Januar						zel Bezeichnung	Tage
•									Februar						FT Feiertag KR Krank	10,00
Stemp	elungen								März						UR Urlaub	6,00
	fd Nr Datum g	ebu auf Name	TL-MitarbID	Bd	e-Funktion	Begr	ündg Stempelzeil	Glättung	In 🛁 April	FT	FT				Summe	21,38
-	87860 03.09.201 03	3.09 Mustermann, Max	0002	komme	n	normal		2 03.09.201216:02	1 Mai	FT		FT		FT		
	87861 03.09.201 03		0002	gehen		normal		2 03.09.2012 16:02								
									Juli							
•									August	KR URU	RURURUR	KR KR KR KR KR				
_			6						Septembe	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	UR					
Jver	view of the	e monthly data	tor emp	bioye	es.				Oktober	FT				FT		

on Datum bis Datu

Staff annual overview

Dezember

>Time and Attendance Recording//

(ommen / Gehen-Ster	npelungen					
Filter Datum Pers	-Nr Tagesmodell	Abteilung		Daten Lade	en Sort Datum	1
_{/on} 01.09.2012 🛛 🛶 0002	<i>P</i>	(alle Abteilung	en)			1
bis 04.09.2012 🛛 🔿 0002	P			Sort Mitarbe	iter filtern Fehler	
🔲 Daten des Vortages						
Lfd Nr Datum gebu a	uf Name	TL-MitarbID	Bde-Funktion	Begründg	Stempelzeit	Datum
8786501.09.201	Mustermann, Max	0002	kommen	normal	01.09.2012 07:50	01.09.2012
87866 01.09.201	Mustermann, Max	0002	gehen	normal	01.09.2012 17:05	01.09.2012
87860 03.09.201 03.09	Mustermann, Max	0002	kommen	normal	03.09.2012 08:02	03.09.2012
87861 03.09.201 03.09	Mustermann, Max	0002	gehen	normal	03.09.2012 16:02	03.09.2012
87862 04.09.201	Mustermann, Max	0002	kommen	normal	04.09.2012 07:45	04.09.2012
87863 04.09.201	Mustermann Stempelung	en Anwesenheits-Monitor A	bwesenheit		04.00.0040.40.50	04.00.0040
			Gustav Hans-Jürgen			3.09.2012 11:41 2.01.1900 00:00
ptbuchungskreis - TimeLine Financials Lohn		02 Mustermann	Martina Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41 aff present overv
empelungen Stammdaten Berechnungsperiode	Duchhaltung - [Kommen / Gehen-Stemp en Berechnung Auswertungen PZE Dies	02 Mustermann	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
empelungen Stammdaten Berechnungsperiodi	Buchhaltung - Kommen / Gehen-Stemp en Berchnung Auswertungen F2E Dier	02 Mustermann	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
empelungen Stammdaten Berechnungsperiod 10 15 49 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Buchhaltung - Kommen / Gehen-Stemp en Berchnung Auswertungen F2E Dier	02 Mustermann	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
empelungen Stammdaten Berechrungsperiod 10 15 19 19 19 19 14 Anwesen helungen Anwesenheits-Monitor Abwese nwesenheits-Monitor liter	Buchhaltung - Kommen / Gehen-Stemp en Berchnung Auswertungen F2E Dier	02 Mustermann	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
mentingen Samuden Berchrungsreid Till 15 2 2 4 X 2 2 X mpelungen Arwesenheits-Monitor Mer Categound Categound Contine Datum 04.09.2012 Zeit 12.00	Abbilung (ale Abbilungen)	02 Mustermann ekingen) noblan Erfassung Perster H Obersicht Anzahl Rahmen 2	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
mentingen Samuden Berchrungsreid Till 15 2 2 4 X 2 2 X mpelungen Arwesenheits-Monitor Mer Categound Categound Contine Datum 04.09.2012 Zeit 12.00	Abbellung (alle Abbellungen) Daten laden	02 Mustermann rekingen) Instylen Erfessung Perster H Ubersicht Azzahl Rahmen 2 Frank	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
medular, Stamidten Benchrungsende Ti hand and the stamidten Stamidten Stamidten medungen Anwesenheits-Monter Marken Stamidten Stamid Stam	Abtellung (alle Abbellungen) Daten laden Daten laden	02 Mustermann Instalm Effessung Perster H Ubersicht Arzahl Rahmen 2 Frank 24	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41
Datum 04.09.2012 Zeit 12.00 Gans, Gustav	abdhaltung Tommen / Lehen Strug m Berdyna, Kalvertung H.Z. De	02 Mustermann Instalm Effessung Perster H Ubersicht Arzahl Rahmen 2 Frank 24	Max		N 04.09.2012 08:10 04 N 04.09.2012 11:02 04	4.09.2012 11:41 4.09.2012 11:41

Monat 9 / 201

04.09.20

Real time evaluation:

- ✓ overview of the captured timestamps
- ✓ attendance overview
 - all employees
 - display of times present/absent
 - optical traffic light signalisation
- ✓ presence monitor
 - selected employees
 - dynamic representation
 - last timestamp
- automatic update
- time can be freely selected
- direct call from the desktop is
 possible

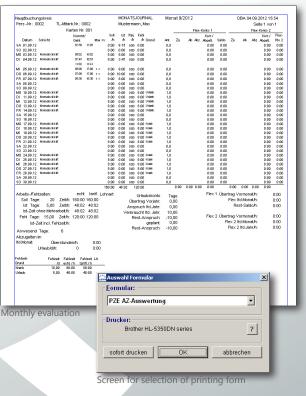
Speichern unter			
Formular-Export			
Art des Exports formatierter Export			Standard ESC
Ausgabedatei Format Excel - Arbeitsmapp Verzeichnis Ch	e (*xisi)		
Dateiname dw_lo_pze_auswert	_monat_20120915		
Eport Zelen / Datensätze Koptselen Koptselen (Unkergruppen) Datenzelen Summerzzien (Untergruppen) Summerzzien Fullzelen	Objekte Im Vordergrund angeordne Im Hintergrund angeordne Unteformulare (Nesteds) Tabellenrahmen Rechtecke Unien Hintergrundfarbe Formula	ate F berechnete S F Feld-Höhe au	Sonstiges Settenumbruch erneut übernehme chrittgößen beloehalten 4Höhe der Datenzelle anpassen
Excel-Optionen			
Übernahme		Überschrift d	es Dokuments
Breiten / Höhen automatisch anp überlappende Objekte neu anon			Höbe
Bezeichnung des Tabellenblatts	Schriftora		kurstz Unterstr. Breite
0	Ausrichtun		ahotoni

Export starten

Data export into Excel

Output of evaluations:

- ✓ export of screen contents e.g.
 - Excel
 - text file
 - HTML
- ✓ various evaluation possibilities in the display format
- referring to personnel data
- referring to the accounting
- referring to the period of time
- ✓ wide selection of pre-set printing forms



Selection criteria for output referring to personnel

[🛗] Hauptbuchungskreis - TimeLine Financials Lo - 🗆 🗵 erichte Stammdaten ung Fenster Hilfe _ 8 × 🔏 🎞 🖌 🖽 🦉 🛛 🕈 🖄 🗙 🥩 🍞 ESC aldaten Abrechnungsbezogen Zeitraumbezogen Stichtag 04.09.2012 Jan Carlor Abrechnungsgruppe Stamm-Kostenstelle Abteilung (alle) Unterabteilung (alle) (alle) (alle) % Faktor für Lohnartenliste 100,00 Personalzuordnung ohne Fremdpersonal ⇒ Hauptbuchungskreis Monat 9 / 2012 04.09.2012 15:37

>Modules//

Staff planning:

- ✓ intuitive operation
- ✓ plan objects can be freely configured
 - resources
 - cost units
 - production orders •
 - etc.

Ļ

- ✓ direct assignment of time and attendance data is possible
 - · daily models
 - times absent
- ✓ real time evaluation
 - comparison: plan <-> actual
 - · display of employees for plan objects



Dienstplan Vorübergehende MA Parameter Jahr 2012 Monat 9 Bereich -Zoom -100 % Ist-Zeit bis 31.05.2012 laden 🔑 Abteilung Stiehler
 X
 Pos
 Name, Vorname

 Vor
 Soll
 Plan
 Ist
 Nach

 1
 Ermeister, Joerg
 (40,00)
 0.00
 0.00
 0.00

 0,00
 0,00
 0,00
 0,00
 0,00
 0,00

 2
 Igermann, Bert
 (40,00)
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00

 Fr
 Sa
 So
 Mo

 Nach
 01.06.
 02.06.
 03.06.
 04.06.
 Di Mi Fr Mo Do Di Mi 09.06 10.06 11.06 12.06 13.06 05.0 08.06 М Frei 3 Racho, Volker (40,00) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 ħđ Frei r Racho, 10.09.2012 🕋 Vo plantes Tagesmodell / geplante Fehlzeit F Frühschicht Sollzeit 480 (8:00 h) Duty plan module overview of a department Abteilung wec stempelungen 10.09.2012.06 Mehrarbeit vor Schichtbegini (0:00 h) (0:00 h) Mehra Bemerkung Farbe

Editing one day

Duty planning:

- ✓ simple operation
 - selective multiple processing
- · filtering into models referring to a department
- shortcut keys for shift and absenteeism models

✓ clear display

- quick comparison planning <-> time and attendance recording
- individual zoom factor
- freely definable colours for shifts
- ✓ qualifications management

Access control:

- ✓ managing access profiles
- ✓ external workers are possible
- ✓ evaluation concerning access
 - according to personnel
 - according to gate/door
 - · according to period of time

Terminalgruppen ID 01 Stammdaten Terminals Gruppen ID Untergeordnete 01 Personaleingang 01 Personaleingang2 01 Lagereingang 01 Haupteingang

Configuration of terminal groups

Karten Nr.	gültig ab	gültig bis	Name	Name2	Berech. Grp.
0001	01.01.12	31.12.12	Praktikant	Schulze	Personaleingänge
0002	01.01.12	31.12.12	Leiharbeiter	Maier	Haupteingang
0003	01.01.12	31.12.12	Leiharbeiter	Mustermann	Haupteingang

Recording external workers

>Interfaces / operating systems//

TimeLine[®] interfaces:

- ✓ TimeLine Payroll Accounting
- ✓ TimeLine Materials Management
- TimeLine Financial Accounting
- Cost accounting

Server operating systems:

- Windows
- 🗸 Linux

Interfaces to the following archiving systems:

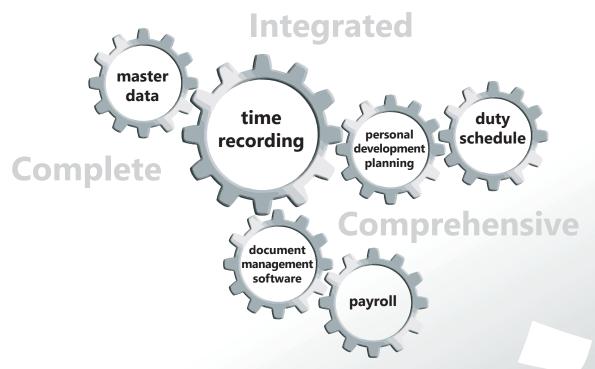
- 🖌 ELO
- ✓ Easy-Archiv
- DocuWare documents management systems

Terminal server:

- ✓ Citrix and terminal server-capable
- ✓ special options for working with a reduced colour-depth

Standard and system interfaces:

- 🗸 ODBC
- 🗸 SQL
- ✓ payroll accounting software, such as
- DATEV
- EXACT
- Lexware



>Customising abilities//

Reporting:

- Database
- ✓ reports in source format
- ✓ reports individually adaptable
 - · rapid creation of new reports
- ✓ based on SQL
 - simple addition of new boxes and tables
 - reading out data into any common ODBC-capable program



TimeLine Financials GmbH & Co. KG in Grossröhrsdorf, district of Bretnig (near Dresden)

>From practice - for practice//

Benefit from our more than 25 years of experience in the field of software development. Our qualified team adapts the programs to your needs and develops them continuously.

We have the convenient solution. Call us!

We are looking forward to meeting you.



TimeLine Financials GmbH & Co. KG District of Bretnig Weststrasse 5 01900 Grossröhrsdorf, Germany Fon: +49(0)35952 341-0 Fax: +49(0)35952 341-22 Internet: www.tlfi.de Email: info@tlfi.de