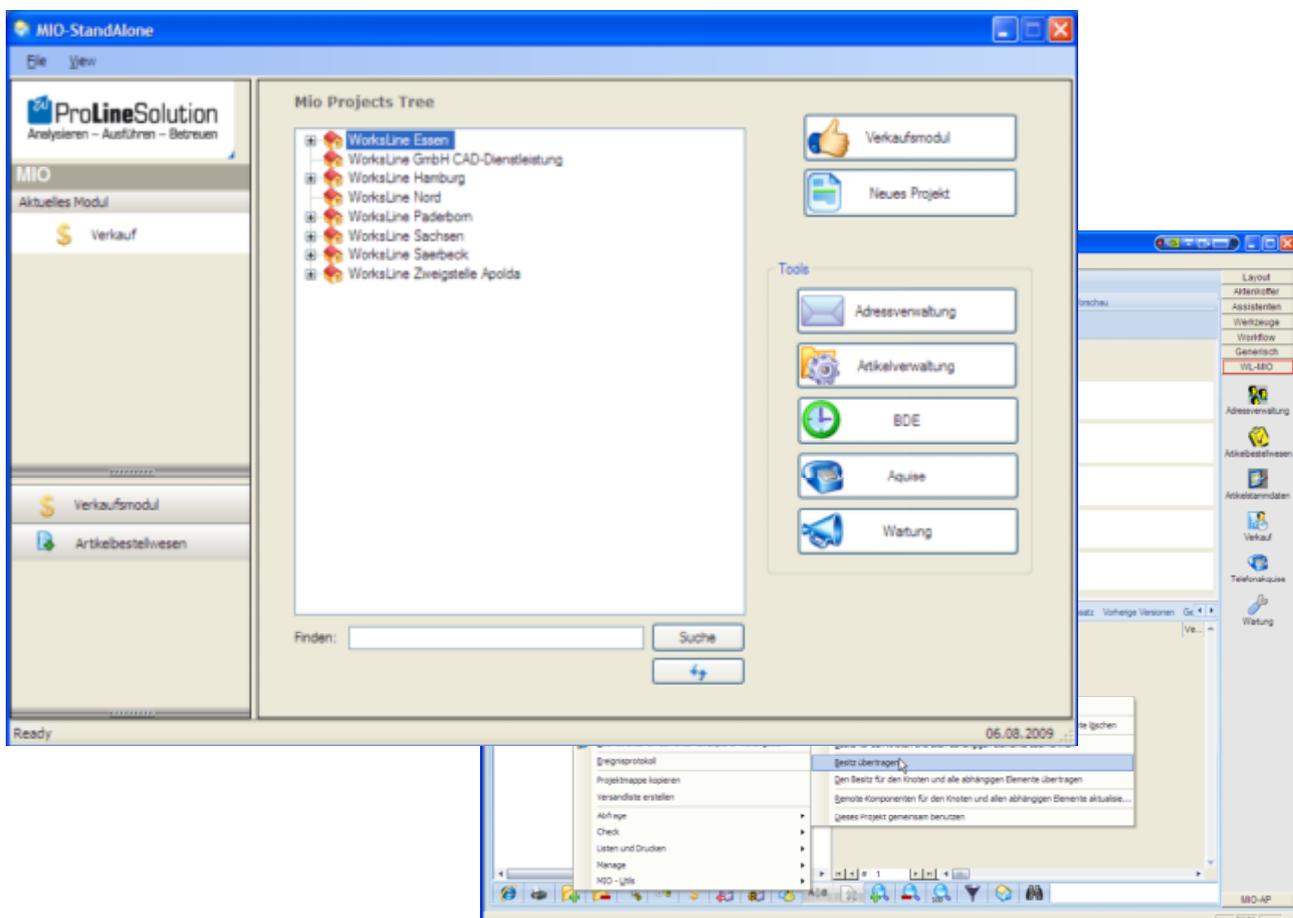


Management Information Organisation

Das ProLine Solution MIO ist ein Warenwirtschaftssystem für mittelständische Unternehmen. Es wurde entwickelt, um im Zeitalter stetig wachsender Datenmengen eine schnelle Auftragsverarbeitung zu ermöglichen und damit zur Kostensenkung in Ihrer Verwaltung beizutragen.

Bei dieser IT-Lösung werden alle Daten, die bei Entwicklung, Produktion, Einkauf, Lagerhaltung und Vertrieb entstehen, einheitlich gespeichert und verwaltet. Dadurch kombiniert das MIO alles unter einem Dach. Keine Daten mehr an verschiedenen Orten, in verschiedenen Rechnern oder Akten, die erst mühsam zusammengestellt werden müssen. Alle Funktionen sind eigenentwickelt und individuelle Erweiterungen oder Anpassungen lassen sich einfach implementieren.

Ihre Konstruktions- und Adressdaten werden zentral und sicher im Unternehmen aufbewahrt. Auf dieser Grundlage können schnell und kostengünstig alle Geschäftsvorfälle wie Angebote, Lieferscheine, Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Rechnungen usw. bearbeitet werden.



Management Information Organisation

Bisher war es so, dass die Informationsverwaltung im Unternehmen in einem PDM-System (DBWorks, Compass, etc.) und einem ERP-System (Navision, SAP, ProAlpha etc.) nebeneinander her erfolgte.

Dies ist beim MIO anders, es führt alle Produktunterlagen eines Unternehmens zusammen. Von den Entwurfsskizzen über 3D-CAD-Modelle, Konstruktionszeichnungen und Stücklisten bis hin zu Office-Dokumenten aus dem täglichen Büroalltag werden alle Informationen jederzeit und an jedem Ort verfügbar gemacht. Dabei bewältigt das MIO nicht nur die aktuellen Anforderungen im unternehmensweiten Informationsmanagement, sondern es verbindet auch die Funktionalität des Produktdatenmanagement mit einer Dokumentenverwaltung, digitaler Archivierung und weiteren Funktionen eines ERP-Systems.

Die zentrale Verwaltung der Dokumente im MIO sowie deren Weitergabe innerhalb der Geschäftsprozesse verkürzen die Bearbeitungszeiten. Das MIO stellt außerdem sicher, dass das in den Dokumenten abgelegte Wissen verlustfrei verwahrt wird und für Entscheidungsprozesse bereitsteht.

Im Gegensatz zu Dokumentenmanagement-Systemen, deren Funktionalität sich auf unstrukturierte Bürodokumente beschränkt, kann das MIO auch Dokumente verwalten, die sehr viel komplexer sind und die insbesondere in technischen Abteilungen anzutreffen sind. Dies macht das MIO zu einem idealen Werkzeug für das Dokumentenmanagement in Fertigungsunternehmen, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie Unternehmen, die Bau- und Betriebspläne verwalten und bereitstellen müssen.

Die Informationsverwaltung über das MIO kann auf der Grundlage des PDM-Systems DBWorks erfolgen. Dies ist ein Technisches Dokumentenverwaltungssystem für Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen. Es bietet einen einfachen Weg, Änderungszustände von Konstruktionsdaten zu verfolgen. Basierend auf dem Microsoft Standard ACCESS oder SQL-Server kann der Anwender sofort nach Installation die Datenverwaltung produktiv einsetzen.

DBWorks enthält: Eigene Schnittstelle für Laden, Speichern, Drucken, Revisionsverwaltung einschließlich Vergleich, automatische Revisionierung, Baugruppen Revisions-Übersicht, komplette Revision für alle generischen Dokumente. Anpassbare Excel Ausgabe. Anpassbare Stückliste & Teileliste. Unterstützung generischer Dokumente. Integrierter Viewer für DFX- & DWG-Dateien. Skalierbarkeit und SQL-Serverdatenbanken.

Management Information Organisation - Module

Projektverwaltung

- Optionale Integration des DBWorks-Projektmanagements ins MIO
- Schnelles Anlegen eines Projektes mit definierten Eigenschaften
- Direktes Auswählen eines Kunden
- Schnelles Einfügen von Projektdaten
- Anlegen von Buchhaltungsdokumenten
- Speichern der Dokumente im Projektbaum
- Einfache Auswahl von Ansprechpartnern für das auszugebende Dokument

Stammdatenverwaltung

- Anforderungs- und Bestellwesen
- Speichern aller Daten auf SQL-Server-Basis
- Multibenutzerfähigkeit aller Programme
- Projekt- und Dokumentverwaltung
- Dokumenten-Ausgabe über MS Word
- Einfache Adressenausgabe in Listenform
- Zugriffssteuerung über Rechte-Manager

Adressverwaltung

- Daten können für jeden Kontakt angelegt werden (Kunde, Lieferant ...)
- Anlegen von beliebig vielen Personenkontakten pro Adresse
- Ausgabe der Kontakte über eine Liste
- Aufnahmen von Daten der eigenen Firma zur Ausgabe auf den Dokumenten

Artikelverwaltung

- Programmaufbau über Assistentenfunktion
- Direkter Aufruf der Funktionen über die Startmaske
- Step-by-Step zur Ausgabe einer Anforderung oder Bestellung
- Einfaches Anlegen neuer Artikel im Artikelstamm über den Artikel-Editor
- Automatisches Generieren definierter Artikelnummern (firmenspezifisch anpassbar)
- Schnelle & übersichtliche Artikelauswahl

Management Information Organisation - Module

Betriebsdatenerfassung

- Personalzeiterfassung
- Reportausgabe der Stempelzeiten
- Projektzeiterfassung
- Stammdatenpflege im Bereich Mitarbeiter, Abteilungen, Tätigkeitsarten
- Auftragsplanung
- Mitarbeiterereinsatzplanung
- Schnelle & übersichtliche Projektzuordnung

Nutzen durch den Einsatz des MIO:

- Reduzierung von Bearbeitungszeiten
Tägliche Verwaltungsaufgaben werden schneller erledigt, da ein optimaler Datenaustausch alle Informationen zentral zur Verfügung stellt.
- Reduzierung von Fehlerquellen
automatisches Generieren von Angebots-, Bestell- und Auftragsformularen
- Verbesserung der Vertriebs- u. Marketingdarstellung
 - Einfache & schnelle Kooperation mit Kunden / Lieferanten
 - Bessere Übersicht
- Höhere Flexibilität
Durch den DBWorks basierten Aufbau erhalten Unternehmen die Flexibilität, um Unternehmensprozesse an neue Geschäftsanforderungen schnell anzupassen.
- Kostenreduzierung
 - Integration der ERP-Funktionalitäten in einem System
 - Wer DBWorks schon hat, spart Implementierungskosten

The screenshot displays the 'Erfassung Stempelzeiten' (Recording Time Stamps) interface. It includes a header with the user's name 'Uhlig, Andre' and the month 'Februar 2009'. Below this is a table with columns for 'Tag' (Day), 'Wochentag' (Day of Week), 'Beginn Zeit' (Start Time), 'Ende Zeit' (End Time), 'Pausen' (Breaks), 'Stunden prozent' (Hours per cent), 'K. U.' (Costs/Units), and 'Kommentar' (Comments). The table lists days from Monday to Sunday, with corresponding time slots and a total of 93.25 hours recorded at the bottom.

Tag	Wochentag	Beginn Zeit	Ende Zeit	Pausen	Stunden prozent	K. U.	Kommentar
1	Montag	07:30	17:30	01:00	09:00		
2	Dienstag	07:30	17:30	01:00	09:00		
3	Mittwoch	07:30	17:45	01:00	09:15		
4	Donnerstag	07:30	17:25	01:15	08:43		
5	Freitag	07:30	15:30	01:00	07:00		
6	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
7	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
8	Montag	07:30	17:30	01:00	09:00		
9	Dienstag	07:30	17:30	01:00	09:00		
10	Mittwoch	07:30	17:30	01:00	09:00		
11	Donnerstag	07:30	17:15	01:00	08:45		
12	Freitag	07:30	14:45	01:00	06:15		
13	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
14	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
15	Montag	07:30	17:30	01:00	09:00		
16	Dienstag	07:30	17:30	01:00	09:00		
17	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
18	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
19	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
20	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
21	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
22	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
23	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
24	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
25	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
26	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
27	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
28	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
29	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
30	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
31	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
32	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
33	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
34	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
35	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
36	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
37	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
38	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
39	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
40	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
41	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
42	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
43	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
44	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
45	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
46	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
47	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
48	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
49	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
50	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
51	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
52	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
53	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
54	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
55	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
56	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
57	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
58	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
59	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
60	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
61	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
62	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
63	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
64	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
65	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
66	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
67	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
68	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
69	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
70	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
71	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
72	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
73	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
74	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
75	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
76	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
77	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
78	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
79	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
80	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
81	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
82	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
83	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
84	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
85	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
86	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
87	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
88	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
89	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
90	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
91	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
92	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
93	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
94	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
95	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
96	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
97	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
98	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
99	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
100	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
101	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
102	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
103	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
104	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
105	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
106	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
107	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
108	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
109	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
110	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
111	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
112	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
113	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
114	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
115	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
116	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
117	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
118	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
119	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
120	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
121	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
122	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
123	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
124	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
125	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
126	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
127	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
128	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
129	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
130	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
131	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
132	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
133	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
134	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
135	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
136	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
137	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
138	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
139	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
140	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
141	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
142	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
143	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
144	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
145	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
146	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
147	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
148	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
149	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
150	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
151	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
152	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
153	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
154	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
155	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
156	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
157	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
158	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
159	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
160	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
161	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
162	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
163	Dienstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
164	Mittwoch	00:00	00:00	00:00	00:00		
165	Donnerstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
166	Freitag	00:00	00:00	00:00	00:00		
167	Samstag	00:00	00:00	00:00	00:00		
168	Sonntag	00:00	00:00	00:00	00:00		
169	Montag	00:00	00:00	00:00	00:00		
170	Dienstag</						