

PN Handwerk

**die Software für
Heizung-Sanitär-Klima
Elektro**

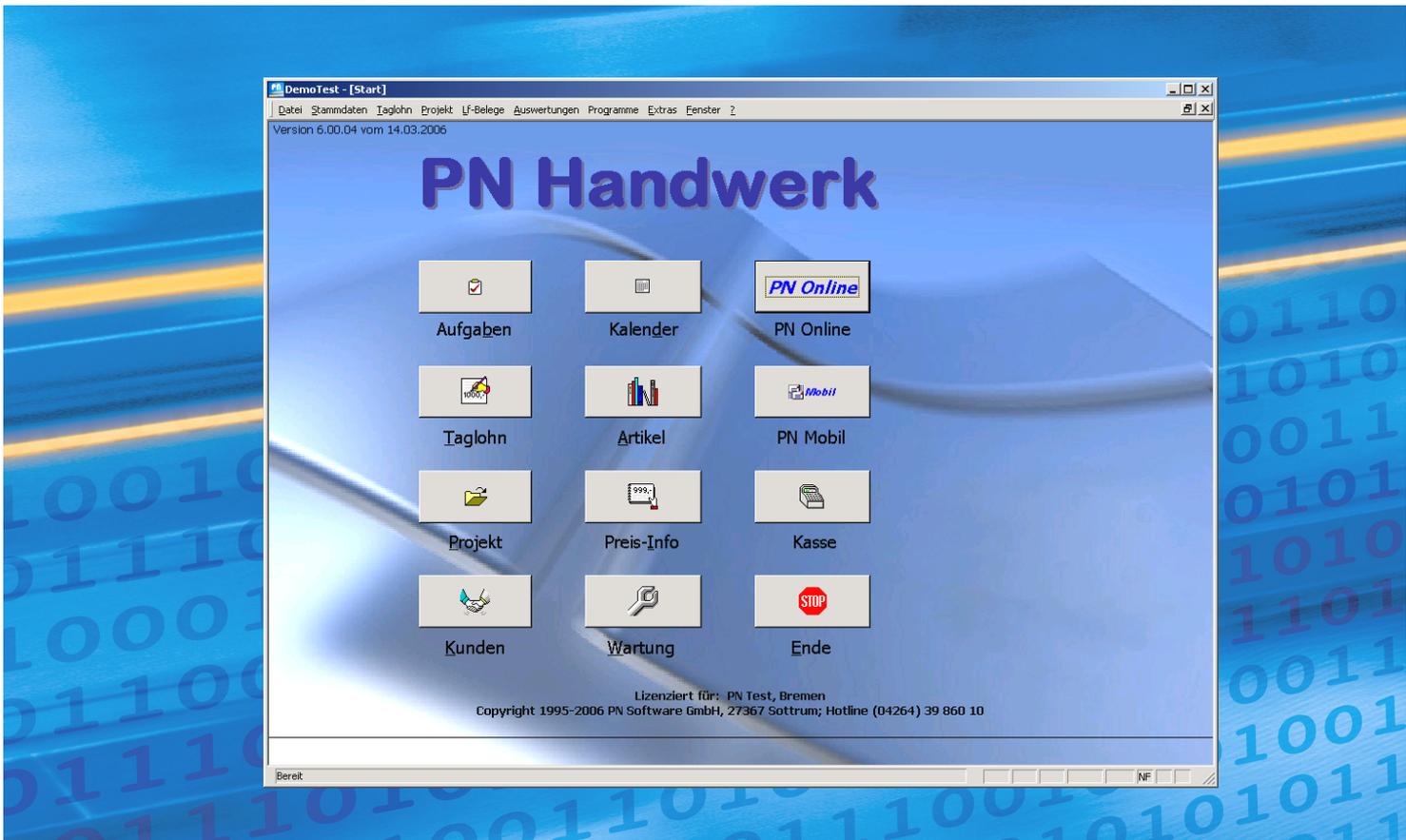
PN Software

Übersicht	Seite	Modul
Allgemeine Informationen	2	HWBAS
Kundenverwaltung / Sachbearbeiter	3-4	HWBAS
Kundendetails	4	HWBAS
Briefverwaltung	5	HWBAS
Artikelverwaltung / Artikelsuche / Leistungssets	6	HWBAS
Taglohn Auftragsverwaltung / Terminabstimmung	7	HWBAS
PN Mobil / Mobile Datenübertragung	8	HWMOB
Mobile Datenübertragung Tablet-PC / Notebook	9 - 11	HWMOB
Projektverwaltung	12	HWPRO
Projekt Belege	13	HWPRO
Projektkosten	14	HWPRO
Datenaustausch	15	HWBAS / HWPRO
Bestellwesen / UGL / GC-Online Zertifizierung	16	HWBAS
Mahnwesen	17	HWMAHN
Terminplanung	18	HWBAS / HWPRO
Arbeitszeiten / Auswertungen	19 - 21	
Lagerverwaltung	22	HWLAG
Datanorm Schnittstelle / Datanorm WEB - Service	23	HWBAS
Wartungsmodul	24	HWWAR
PC Kassenmodul	25	HWKAS
Leistungsumfang und verfügbare Module	26	
Systemanforderungen	27	
Notizen	28	

PN Handwerk

Ob Firmengründer, kleiner Betrieb oder großes Unternehmen, reiner Anwender oder EDV Begeisterter, Firmenchef oder Mitarbeiter, jeder hat unterschiedliche Anforderungen an eine Branchensoftware.

Wunsch aller ist es, über eine einfach zu bedienende, leicht verständliche, aber praxisorientierte Software zu verfügen, die auch auf die individuellen Belange des einzelnen Anwenders Rücksicht nimmt.



PN Handwerk ist in Verbindung mit Betrieben aus dem Bereich Haustechnik entwickelt worden.

Regelmäßiger Informationsaustausch mit unseren Anwendern ist die Grundlage für die praxisorientierte Weiterentwicklung von PN Handwerk.

Das Resultat dieser gemeinsamen Zusammenarbeit ist, die tägliche Arbeit im Büro zu erleichtern und Ihnen ein Hilfs- und Organisationsmittel an die Hand zu geben, mit dem Sie Ihr Unternehmen transparenter gestalten können.

Um das zu erreichen, steht die einfache Handhabung des Programms, Möglichkeiten der intuitiven Bedienung, selbsterklärende Programmabläufe und eine hohe Stabilität im täglichen Einsatz an vorderster Stelle der Entwicklung.

Natürlich sollen Daten für unterschiedlichste Auswertungen zur Verfügung stehen. Das Erfassen dieser Daten erfolgt im täglichen Arbeitsablauf. Dieses spart Zeit und vermeidet unnötige Doppelangaben.

Nehmen Sie sich einen Moment Zeit für diese Broschüre. Wenn Sie Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an.

Kundenverwaltung

Ihre Kunden stellen ein wichtiges Potenzial für Ihr Unternehmen dar. Mangelhafte Informationen können positive Kundenbindungen negativ beeinflussen. Wichtige Hinweise können Sie vor fehlerhaften Entscheidungen schützen. Möglichst sofort sollten alle Informationen zum Kunden verfügbar sein. Um dieses zu gewährleisten, benötigen Sie ein leistungsfähiges Kundenmanagement. PN Handwerk hat dies frühzeitig erkannt und innerhalb der Software konsequent umgesetzt.

Die Kundenverwaltung unterteilt sich in die Bereiche:

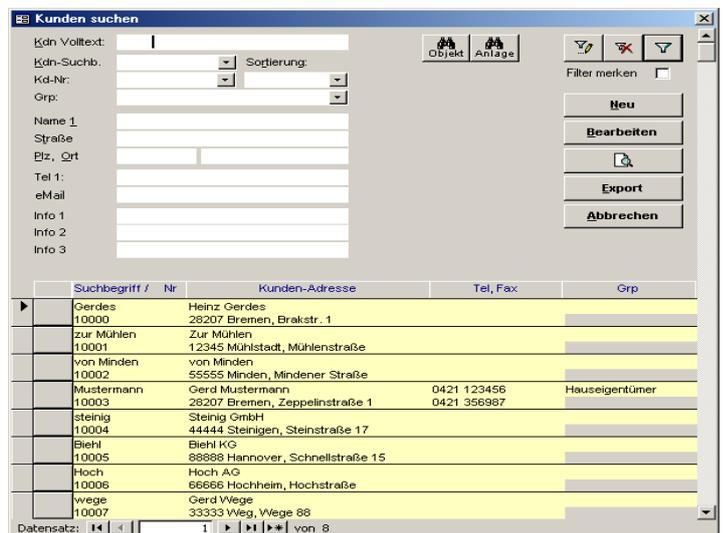
- Kunde Allgemein
- Objekte
- Sachbearbeiter
- Details
- Historie
- Kontakte
- Brief- und Dokument-Verwaltung
- Wiedervorlagen
- Termin- und Aufgabenverwaltung
- Kundenspezifische Auswertungen
- Erstellen von Tagelohn-/ Projektbelegen

Kunden suchen

Finden Sie Ihre Kunden innerhalb der PN Software mit leistungsfähigen Suchroutinen. So haben sie die Option nach

- Adressfragmenten
- Telefonnummern
- e-mail Adressen
- Objekten
- Anlagen
- Eigenen Infofelder
- Kombinationssuche
- Kundengruppen u.v.m.

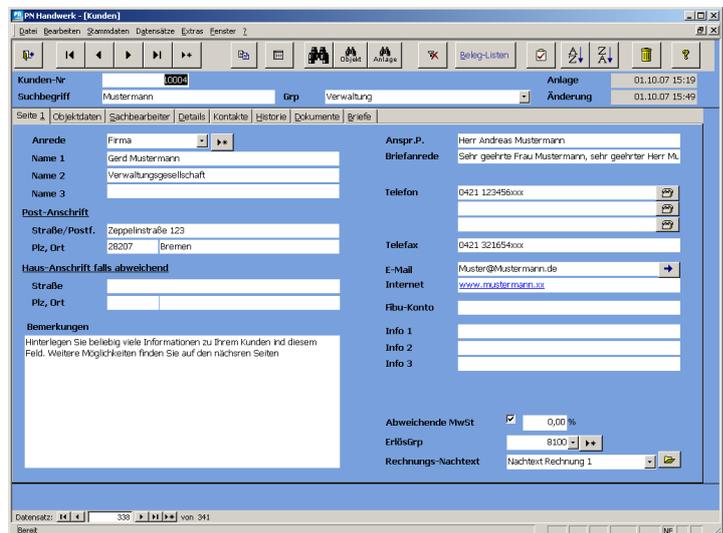
zu suchen. Bei Bedarf können Sie auch aus dieser Maske neue Kunden anlegen.



Kunde allgemein

Dieser Bereich stellt Ihnen unter anderem allgemeine Adress- und Selektionsfelder zur Verfügung.

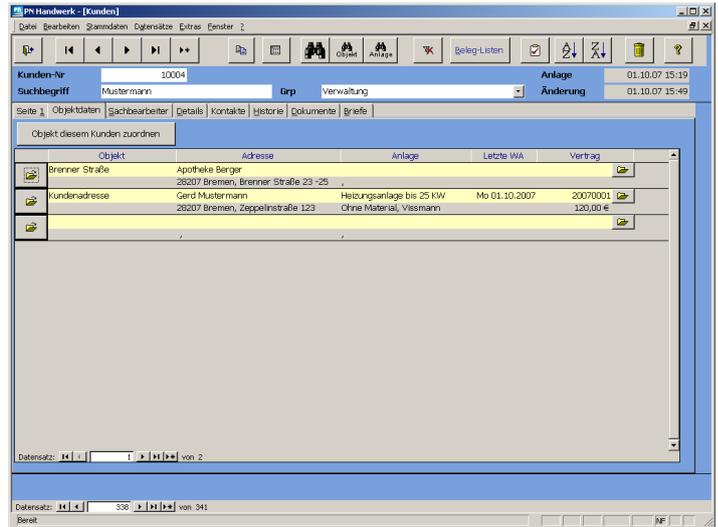
- Kundennummer / Suchbegriff
- Abweichende Adresse
- Internet Adresse
- Bemerkungsfeld
- Telefon-/ Telefaxnummern
- Gruppierungsfunktion
- Abweichende Steuersätze
- Adressfelder
- E-mail Adresse
- Selektierbare Infofelder
- Individueller Rechnungsnachtext
- Notiz und Aufgabenverwaltung mit Melde-Funktion
- Anbindung Google Maps incl. Routenplan U.v.m.



Objektverwaltung

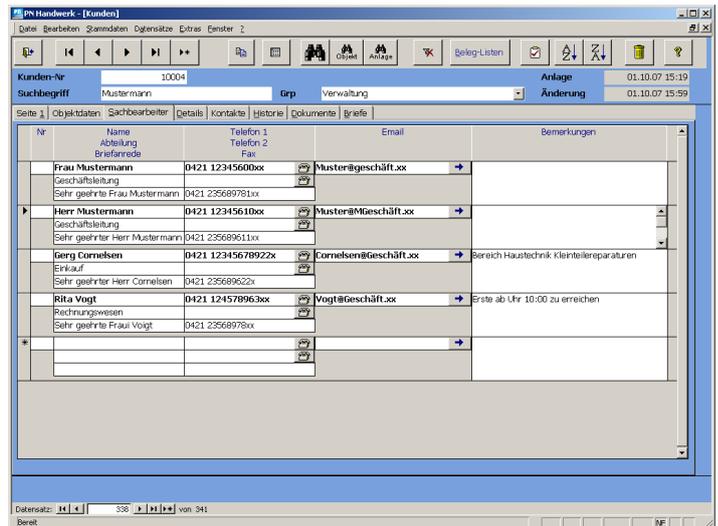
Ihren Kunden können beliebig viele Objekte zugeordnet werden. Objekte können Wohnungen, Häuser, Etagen oder Baustellen-Adressen sein.

In den einzelnen Objekten haben Sie dann die Möglichkeit, eine oder mehrere Anlagenarten dem Objekt zuzuordnen. Mehr Infos zu Objekten erhalten Sie im Bereich Wartungsmodul ab Seite 21.



Sachbearbeiter

Ihre Kunden können über mehrere Ansprechpartner verfügen. Möchten Sie diese mit allen wichtigen Details erfassen, steht Ihnen ausreichend Platz zur Verfügung. Bei Bedarf können diese Daten auch innerhalb der einzelnen Belege bis hin zur Brief- und Dokumentenverwaltung oder dem direkten e-mail Versand verwertet werden.

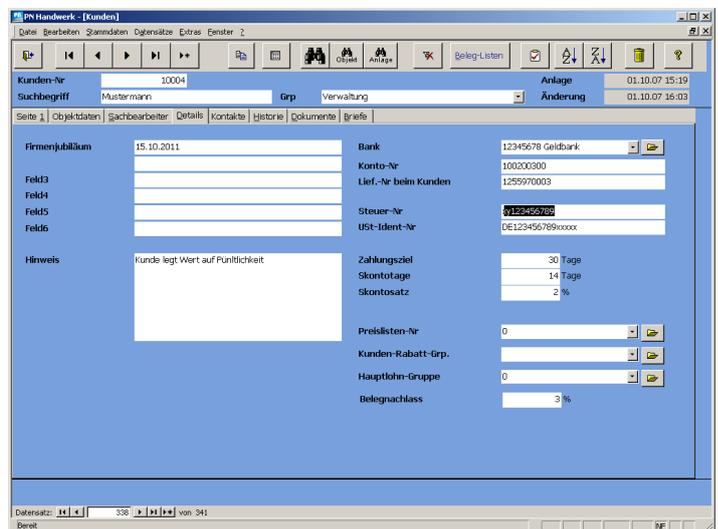


Details

Kundenspezifische Zusatzeinstellungen stehen Ihnen hier zur Verfügung.

Zum Beispiel:

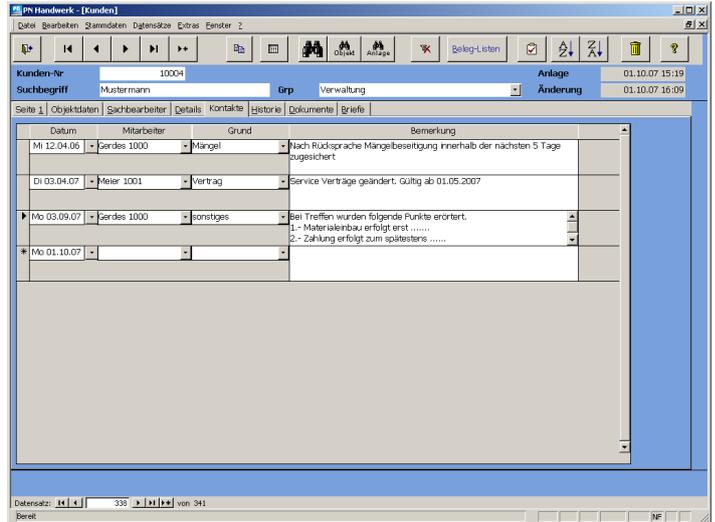
- Warnhinweise
- Individuelle Zahlungsvereinbarungen
- Preislisten
- Kunden Rabattgruppen
- Zusätzliche Selektionsfelder
- Belegnachlass
- U.v.m.



Kontakte

Manches ist wichtig und sollte auch beim Kunden hinterlegt werden können.

Hierfür bietet sich unter anderem der Bereich Kontakte an. Sie können beliebig viele Informationen zu Ihrem Kunden hinterlegen. Diese stehen Ihnen jederzeit auch noch nach Jahren zur Verfügung.



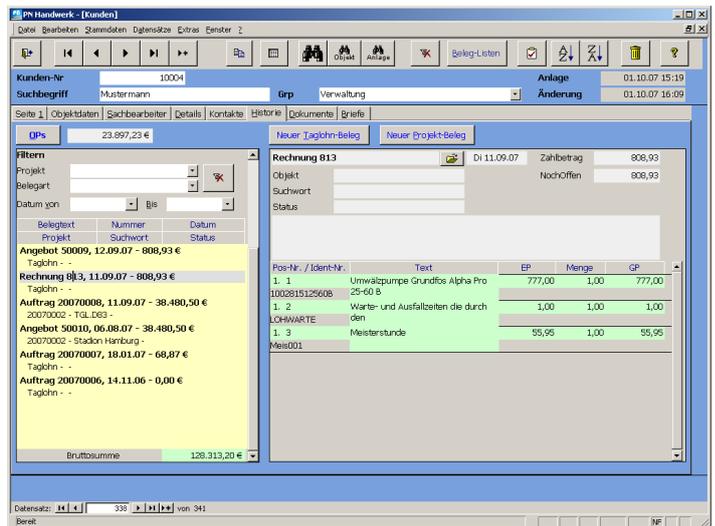
Historie

Ein zentraler Bereich in PN Handwerk ist die Historie zu Ihrem Kunden. Dort erhalten Sie eine detaillierte Übersicht über alle Geschäftsvorfälle.

Ob Angebote, Aufträge, Arbeitsberichte, Gutschriften oder Rechnungen, Sie sehen alle wichtigen Details zu diesen Belegen und können bei Bedarf in den jeweiligen Vorgang wechseln.

Je nach persönlicher Arbeitsweise erstellen Sie aus dieser Maske Ihre neuen Angebote, Aufträge, Arbeitsberichte oder Rechnungen.

Zum Informationsfluss gehören natürlich auch die offenen Posten des Kunden. Diese sind sofort sichtbar. Möchten Sie mehr Details haben, wechseln Sie direkt in den Bereich Mahnwesen / Zahlungsüberwachung.

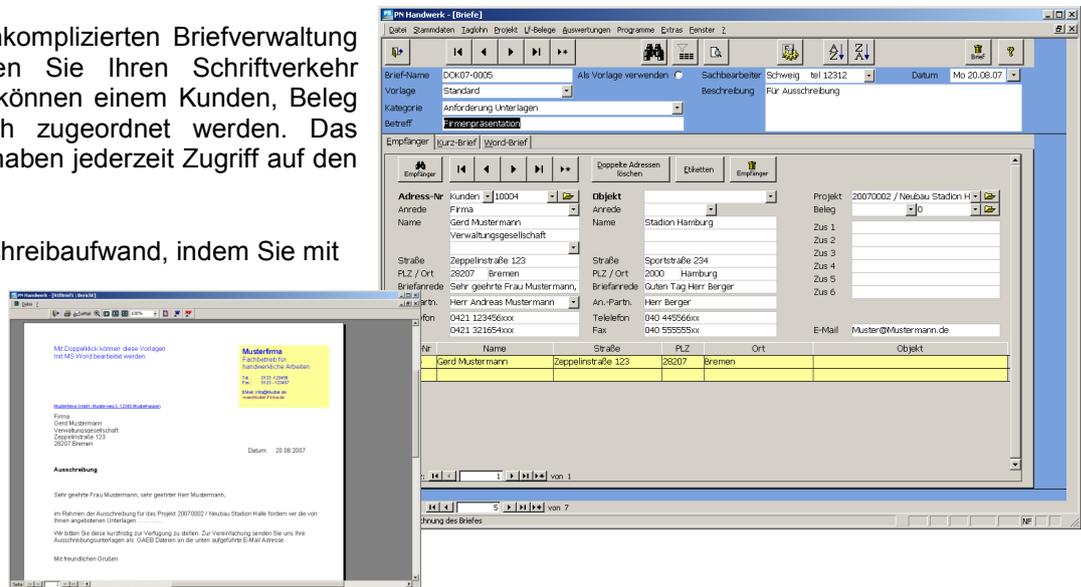


Dokumente

In Verbindung mit der unkomplizierten Briefverwaltung in PN Handwerk, haben Sie Ihren Schriftverkehr geordnet im Griff. Briefe können einem Kunden, Beleg oder Projekt automatisch zugeordnet werden. Das schafft Ordnung und Sie haben jederzeit Zugriff auf den Vorgang.

Vereinfachen Sie Ihren Schreibaufwand, indem Sie mit Ihren persönlichen Briefvorlagen arbeiten.

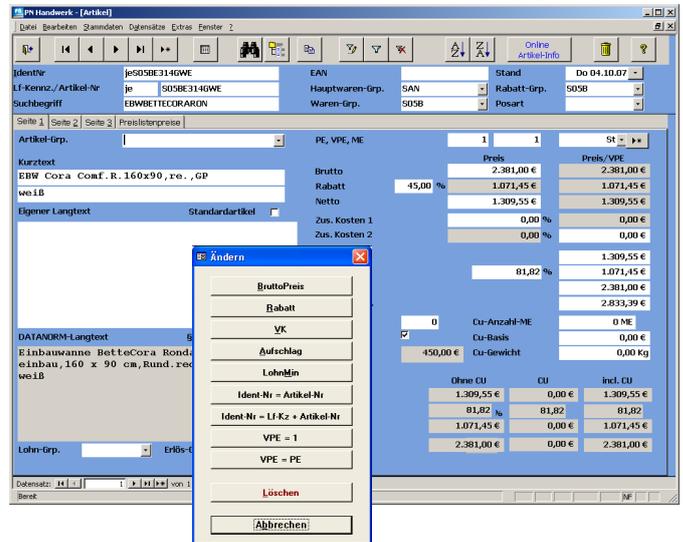
Dies können zum Beispiel Musterverträge, Anschreiben oder auch Serienbriefvorlagen sein.



Artikel- / Leistungsverwaltung

Verwalten, pflegen und verarbeiten Sie Ihre eigenen Artikeldaten oder die Ihrer Lieferanten. Dafür stehen Ihnen nützliche Tools und eine übersichtliche Artikelmaske zur Verfügung.

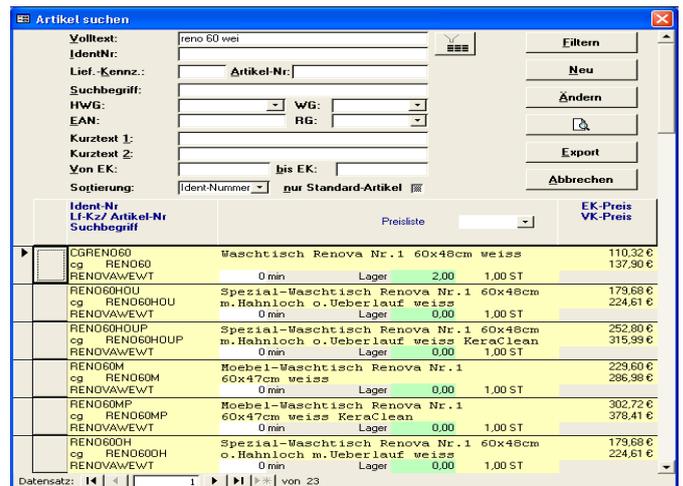
- Übersichtliche, leicht zu bedienende Artikelmaske.
- Hinterlegung von Bildern zu den einzelnen Artikeln. (OLE-Objekte)
- Einfaches Zusammenstellen und Ausdrucken von Artikel- und Preislisten, Barcode- und Preisetiketten.
- Artikeländerungen sind über ganze Artikel- und Warengruppen möglich. (z.B. Preisanpassung von 5%)
- Die Artikeldaten liegen im Microsoft-Access-Format vor und können z.B. in das Excel-Dateiformat exportiert werden.



Artikelsuche

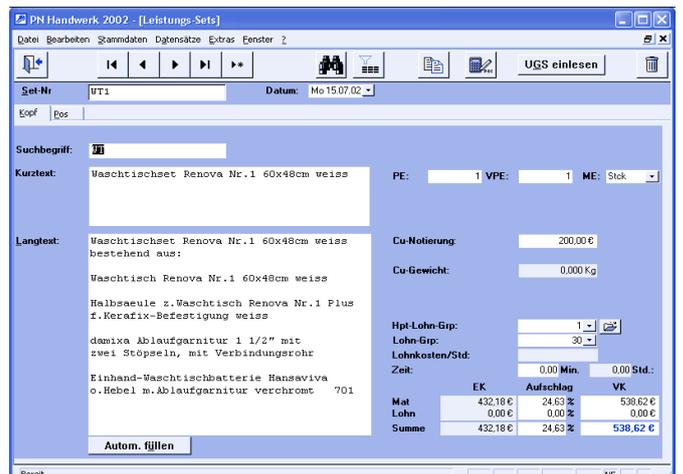
Lange Wartezeiten gerade in der Artikelsuche dürfen nicht entstehen. Hierfür sorgt die leistungsfähige Suchmaschine in PN Handwerk mit schnellen Ergebnissen.

- Suche Sie Ihre Artikel nach einzelnen Kriterien wie Artikel-Nr., Text, Preise, Ident Nummern usw.
- Blitzschnelle Volltextsuche über den gesamten Artikelstamm durch einfaches Eingeben von Textfragmenten.
- Zusammenstellen und Ausdrucken von Artikellisten, Preislisten, Barcode- und Preis-Etiketten.
- Filtern und Bearbeiten einzelner Artikel und / oder Artikelgruppen.



Leistungssets

- Einfaches Zusammenstellen von Artikel- bzw. Leistungssets.
- Alle Sets stehen in den Belegkreisen Angebot, Auftrag, Lieferschein, Rechnung und Gutschrift zur Verfügung.
- Individuelle Anpassung der Artikel / Leistungs-Sets in den einzelnen Belegkreisen ohne Änderung des original Artikel/Leistungs-Sets.
- Setübernahme von Großhändlern über Datatorm.



Taglohn Auftragsbearbeitung

Für die schnelle Abwicklung kleinerer Aufträge steht Ihnen der Bereich Taglohn zur Verfügung.

Hier kommt es besonders auf ein schnelles und einfaches **Erstellen von kompakten Angeboten, Aufträgen, Monteurberichten, Lieferscheinen, Rechnungen und Gutschriften** an.

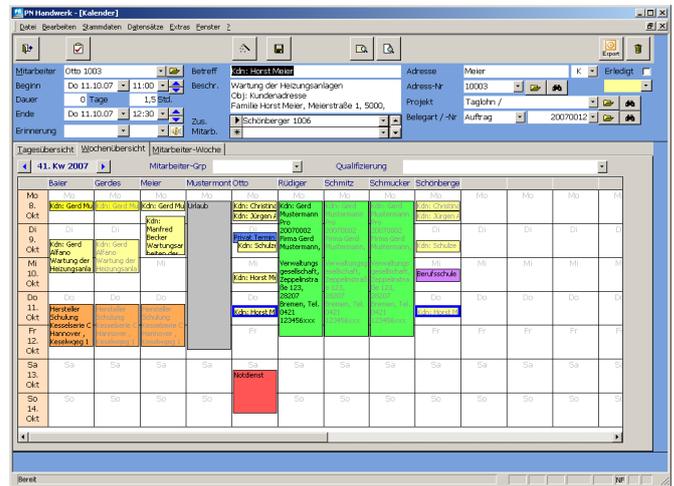
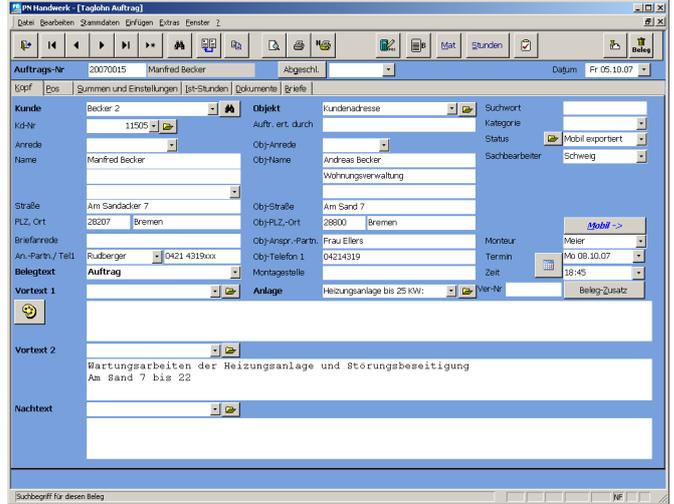
Per Tastendruck greifen Sie unverzüglich auf Stammdaten wie Artikel, Leistungen, Kunden und Texte zu. Alle in einen Beleg eingefügten Daten können ohne Auswirkungen auf die Stammdaten geändert, überschrieben oder ergänzt werden.

Alle Taglohnbelege können in andere Belege kopiert und anschließend geändert werden.

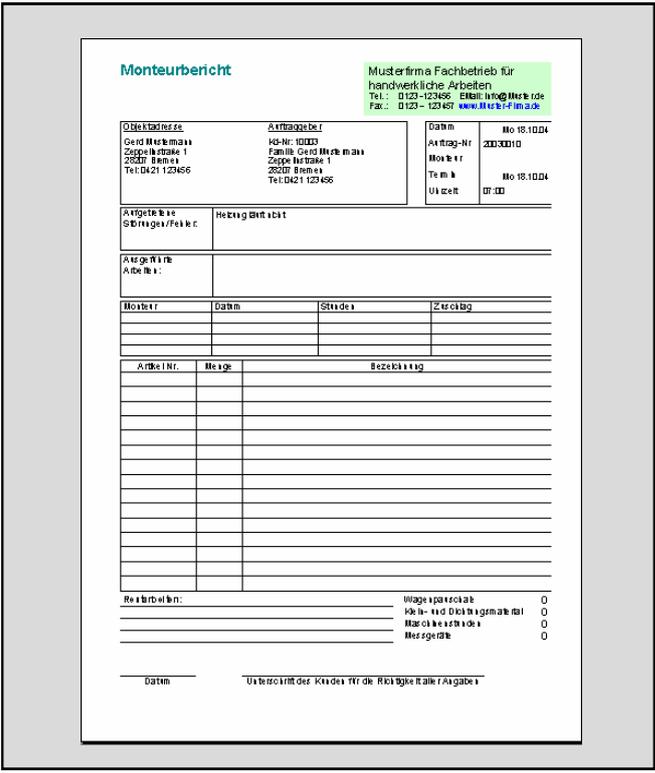
Zusätzlich bietet Ihnen der Bereich Taglohn die Möglichkeit, telefonische Aufträge sofort zu erfassen, die Verfügbarkeit der Mitarbeiter zu prüfen und Ihrem Kunden sofort einen sicheren Termin zu nennen.

Für Ihre Mitarbeiter wird sofort ein Arbeitsbericht mit allen wichtigen Angaben gedruckt oder auf **mobile Erfassungsgeräte** übertragen.

Damit weder Stunden noch Material verloren gehen, werden alle Monteur-Berichte im System als **offene Berichte** geführt. Sie erhalten dadurch einen Überblick über den Status aller Arbeitsberichte.



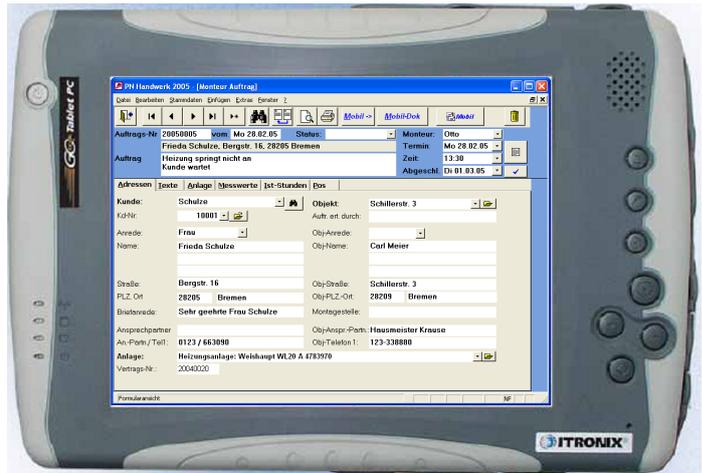
- Aufträge mit Terminübersicht einfach am Telefon erfassen und sofort als Arbeitsbericht ausdrucken. Alternativ an den jeweiligen Mitarbeiter auf **mobile Geräte online** übertragen.
- OP-Liste der noch offenen Aufträge.
- Verfolgung, welche Aufträge noch zu bearbeiten sind.
- Erstellen von Rechnungen.
- Individuelle Gestaltung der Berichte.
- Unterschiedliche Bericht-Layouts stehen zur Verfügung.
- **Übergabe der Aufträge an mobile-Kundendienstgeräte.**



Auftrag bearbeiten

Ihr Kundendienst-Mitarbeiter ruft den gewünschten Auftrag aus dem Terminkalender oder der Übersichtsliste auf. Auf den ersten Blick stehen alle auftragsrelevanten Daten zur Verfügung.

Weitere Informationen können innerhalb der Funktions-Register sofort abgerufen werden. Zum Beispiel Anlagedaten, Messwerte, zusätzliche Textinformationen oder auftragsrelevante Daten aus der Kundenhistorie.

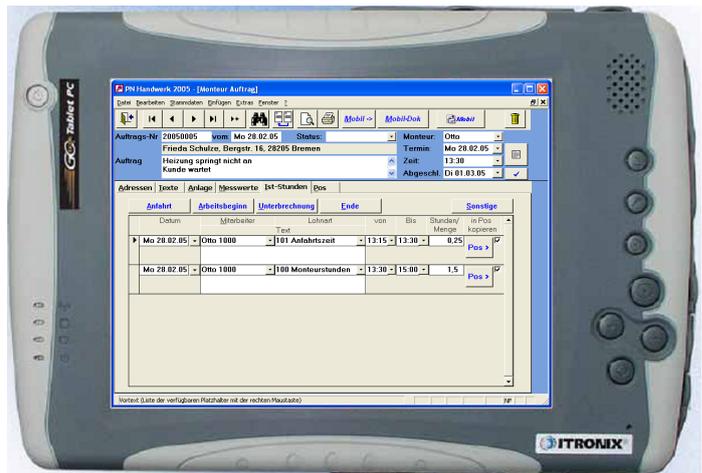


Erfassen der Ist Stunden

In diesem Bereich werden die tatsächlichen Arbeitszeiten zu dem entsprechenden Auftrag erfasst. Dazu gehören auch Anfahrten, Abfahrten, Pausen u.v.m.

Auf Wunsch werden die erfassten Zeiten direkt in die Rechnungspositionen des Auftrags übernommen.

Zusätzlich können diese Daten für sonstige Auswertungen genutzt werden.

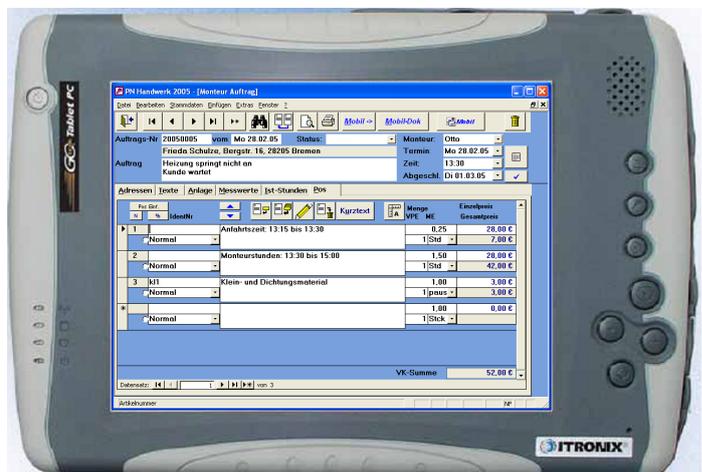


Erfassen der Leistungen

Die erbrachten Leistungen werden hier erfasst. Je nach Einstellung des Programms können die aus den Ist-Stunden übergebenen Zeiten angepasst werden.

Für eine komfortable Eingabe der Daten hat der Mitarbeiter Zugriff auf einen Artikel- und Leistungsstamm.

Für die manuelle Eingabe von Daten stehen dem Mitarbeiter von der Bildschirmtastatur bis zur Schrifterkennung unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung.

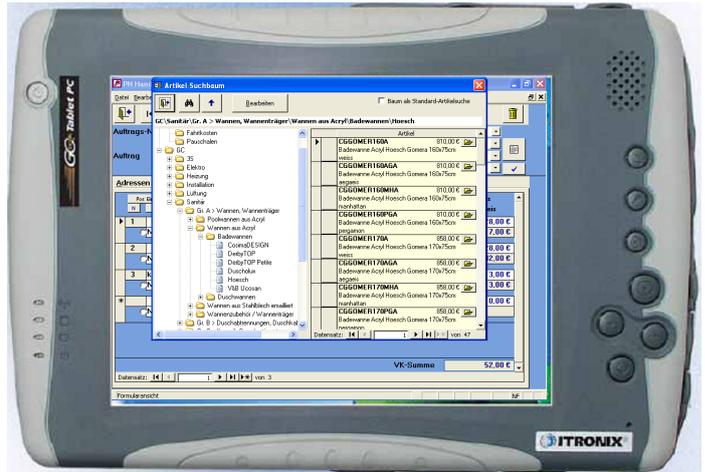


Artikel und Leistungen suchen

Zum Glück gibt es bei PN Mobil keine Einschränkung im Bereich der Artikeldaten. Genau wie auf Ihren Büro-Rechnern können beliebig viele Artikeldaten von unterschiedlichen Lieferanten verwaltet und gesucht werden.

Natürlich können aber auch reduzierte Artikelstämme, abgestimmt auf den Service Bereich, übergeben werden.

Um es Ihren Mitarbeitern noch einfacher zu machen, haben wir die Möglichkeit der Artikelsuche über ein Artikel-Suchbaum auf den mobilen Geräte integriert. So findet man schnell und einfach die gewünschte Leistung.



Abschluss des Auftrages und Unterschrift

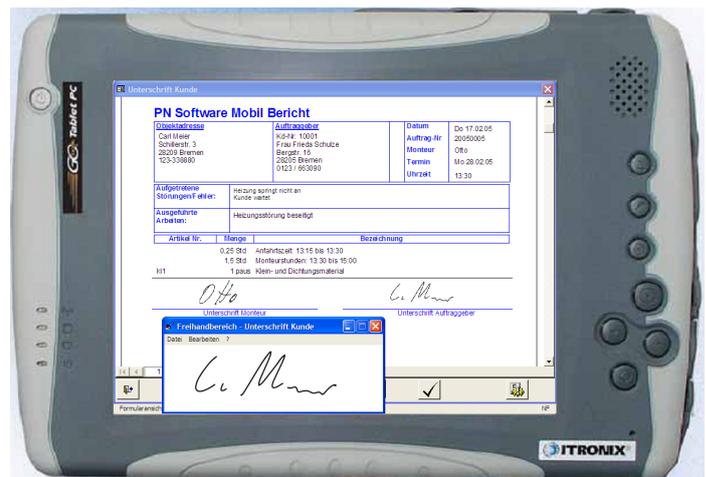
Ihr Kundendienstmonteur hat seine Leistung erbracht und alle Materialien und Zeiten erfasst. Um den Auftrag abzuschließen fehlt nur noch die Unterschrift. So einfach wie auf einem Stück Papier unterschreibt Ihr Kunde die erbrachten Leistungen auf dem Mobil Gerät.

Damit Ihr Kunde genau sieht was er unterzeichnet, wird der Arbeitsbericht als solches dargestellt. Das ist übersichtlich und schützt beide Seiten vor möglichen Überraschungen.

Aus Gründen der Sicherheit wird die Unterschrift zusammen mit dem Leistungsbericht, als Dokument-Datei gespeichert. Dadurch besteht keine Möglichkeit zur nachträglichen Manipulation dieser Datei.

Nach Eingabe der Unterschrift wird der Leistungsbericht automatisch abgeschlossen und online ins Büro übertragen. Dort kann die Rechnung sofort erstellt werden.

Je nach Arbeitsweise kann der Leistungsbericht mit einem mobilen Drucker vor Ort ausgedruckt werden. Auf die gleiche Art und Weise ist das Erstellen einer Rechnung vor Ort möglich.



PN Mobil in Verbindung mit einem Tablet PC / Notebook

Welche Daten werden ausgetauscht?

- Komplette Auftragsdaten
- Kunden- und Objektadressen
- Termine zum Auftrag
- Arbeitsstunden zum Auftrag
- Anlagedaten zum Auftrags-Objekt
- Messwerte bei Wartungsobjekten
- Wartungsvertragsdaten
- Auf Wunsch Historie (der letzten Rechnungen und Aufträge)
- Artikel- und Leistungs-Set-Daten ohne Einschränkung
- Alle Daten können auch offline in der Firma übertragen werden.

Welche Funktionen stehen auf dem mobilen Gerät zur Verfügung?

- Die kompletten Auftragsdaten können bearbeitet werden
- Zeiterfassung zum Auftrag
- Positionserfassung der zu berechnenden Leistungen
- Anlage- und Messdaten
- Mit entsprechendem Drucker können Aufträge gedruckt werden
- **Nur Tablet-PC:** Aufträge können auf dem Gerät vom Kunden unterschrieben werden
- Neue Aufträge erfassen
- Rechnungen erstellen und mit entsprechendem Drucker ausdrucken
- Auf Wunsch verfügen Sie über den vollen Funktionsumfang von PN Handwerk
- Jede unter Windows lauffähige Software kann installiert und verwendet werden.

Welche Übertragungstechnik wird eingesetzt?

- Der Datenfluss kann online erfolgen. Hierfür muss in dem mobilen Gerät eine Datenkarte installiert sein. Zum Beispiel können Sie eine Mobile GSM/UMTS Card verwenden. Fragen Sie einfach Ihren Mobil Provider.
- Wahlweise können die Daten auch in der Firma im Offline-Betrieb übernommen und übergeben werden. Sie müssen das mobile Gerät nur an Ihr Firmennetzwerk anschließen.

Voraussetzungen

- PN Handwerk Modul Mobil
- Tablet-PC oder Notebook
- Mobiler Internet-Zugang z.B. über **Mobile Connect Card (GSM) / (UMTS)**
- Evtl. mobiler Drucker



Projektverwaltung

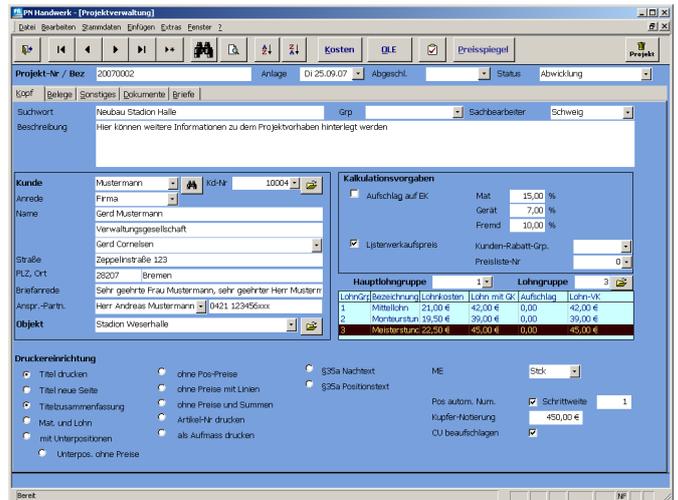
Mit PN Handwerk Projektverwaltung erhalten Sie ein Modul, dass Sie in der Bearbeitung, Kontrolle und Abwicklung Ihrer Projekte maßgeblich unterstützt. Nützliche Erfahrungen vieler Anwender sind in diesen Bereich eingeflossen. Das ist für Sie in der schnellen und unkomplizierten Handhabung spürbar.

Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um „große oder kleine“, kurzfristige oder langfristige Projekte handelt.

Diverse Auswertungsmöglichkeiten geben Ihnen erschöpfende Auskunft über den Stand einzelner Projekte oder Projektgruppen.

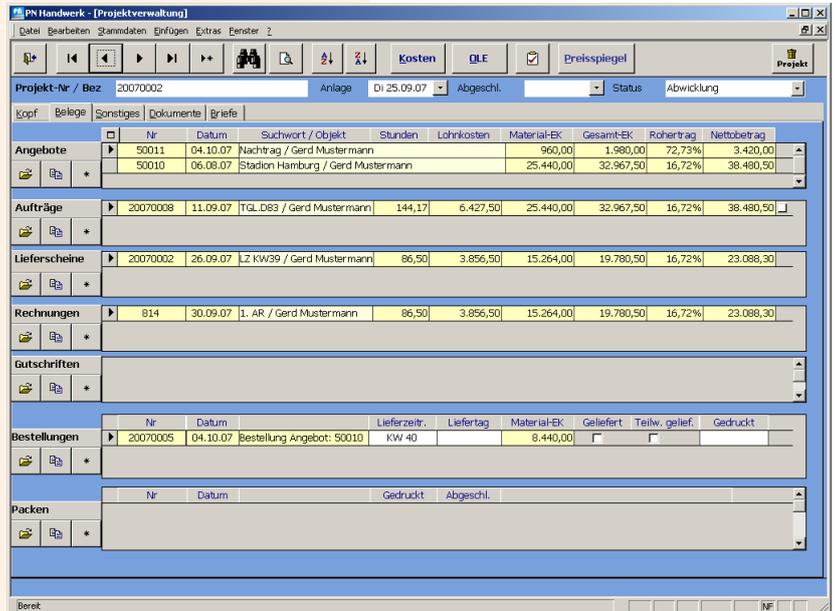
Integriert sind die gängigen Schnittstellen zu Ihren Planungsbüros oder Großhändlern. So werden Formate GAEB Im- und Export, UGL, UGS, XML unterstützt.

Bearbeiten Sie Ihr Aufmaß gerne in Excel ? PN Handwerk verfügt über einen direkten Export und Import nach Excel. Dabei werden die einzelnen Gewerke, Titel und Positionen automatisch in Excel erzeugt. Geben Sie dann Ihre Aufmaßmengen ein. Per Tastendruck werden diese in Ihr Projekt übergeben. Einfacher geht es nicht.



Das Modul Projektwesen umfasst:

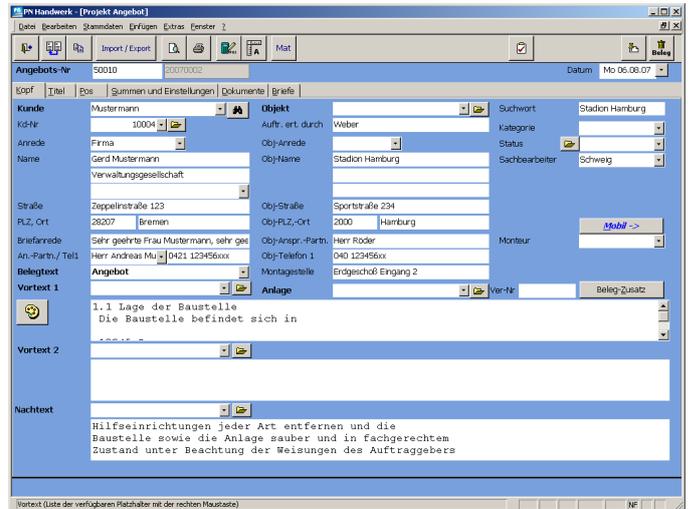
- Angebote
- Aufträge
- Lieferscheine
- Rechnungen
- Nachkalkulation
- Abschlags- / Schlussrechnungen
- Bestellungen
- Eingangsrechnungen
- Gutschriften
- Arbeitsberichte
- Geleistete Stunden
- Preisspiegel
- Schnittstellen UGK, UGS, XML Excel
- GAEB Import / Export
- Übergabe *mobil*
- Aufmass
- Diverse Auswertungen Projekt
- Diverse Auswertungen Projektgruppen
- Überwachungs- und Meldefunktionen
- U.v.m.



Projekt Belege (Beispiel Angebot)

Beleg- Kopf / Fuß

- Erfassen des Kunden
- Erfassen der Objektadresse / Montage Ort
- Hinterlegen der gewünschten Vor- und Nachtexte
- Sollten Kunderabatte oder individuelle Preislisten (Sonderabsprachen) beim Kunden / Objekt hinterlegt sein, werden diese automatisch berücksichtigt.
- Hinterlegen von Dokumenten, Briefen, Bilder oder sonstiger Information zum Projekt
- u.v.m.



Titelübersicht

- Alle Lose, Gewerke und Titel im Überblick
- Titelsummen können direkt überschrieben werden, die im Titel vorhandenen Positionenpreise werden proportional angepasst
- Es können Titel aus anderen Belegen kopiert werden
- Deckungsbeiträge sind direkt verfügbar
- Unterschiedliche Titelarten (NEP - Titel)
- Titel können per Tastendruck verschoben werden
- U.v.m.

Titel-Nr.	Text	Gewerk	24,00 Std	21.260,00 €	14,41 %	24.324,00 €
01	Kaltwasser Bereich					
01.1	Rohrleitung und Zubehör		20,00 Std	20.900,00 €	14,53 %	23.936,00 €
01.2	Sonstige Leistungen		4,00 Std	360,00 €	7,78 %	388,00 €
02	Kälwasser Bereich					
02.1	Rohrleitung und Zubehör		22,67 Std	1.980,00 €	72,73 %	3.420,00 €
02.2	Sonstige Leistungen		2,00 Std	1.120,00 €	13,48 %	1.271,00 €
03	Erstellung Unterlagen		8,00 Std	880,00 €	47,50 %	1.298,00 €
04	Dämmarbeiten		27,50 Std	5.087,50 €	8,65 %	5.527,50 €
05	Sonstige Tagelohnarbeiten		60,00 Std	2.640,00 €	0,00 %	2.640,00 €
			0,00 Std	0,00 €	0,00 %	0,00 €
Belegsumme			144,17 Std	32.967,50 €	16,72 %	38.480,50 €

Beleg- Positionen

- Aufmaß-Erfassung direkt innerhalb der Positionen
- 6 verschiedene Positionsarten
- Detaillierte Kalkulationsmöglichkeiten
- Anlegen und Bearbeiten von Unterpositionen
- Zugriff auf Artikel, Leistungen, Artikel- und Leistungssets
- Verschieben von Positionen
- Einfügen von Bildern
- Übernahme von Einzel-Positionen aus anderen Belegen
- Vergabe diverser Zu- und Abschläge in Positionen oder Positionsgruppen
- U.v.m.

Pos-Nr.	Ident-Nr	Text	Menge	Lohn-Stk	EK	Aufschlag	VK
1		austauschen, REHAU-Raupex-K-Rohr Durchmesser 40mm, in vorhandenem Kanal demontieren und an anderer Stelle im	110,00	458,33 Std	20.625,00 €	0,00 %	20.625,00 €
2		REHAU-ESM-Hülse 40mm	20,00	2,33 Std	465,00 €	12,52 %	523,20 €
3		REHAU-ESM-Bogen 40mm	20,00	2,33 Std	465,00 €	12,52 %	523,20 €
4		REHAU-ESM-T-Stücke 40mm	2,00	0,33 Std	39,00 €	9,23 %	42,60 €
5		REHAU-ESM-Übergänge 40mmx1 1/4"	4,00	0,00 Std	0,00 €	0,00 %	0,00 €
6		Fabrikat: Heimeier Typ: Globo H	4,00	0,00 Std	0,00 €	0,00 %	0,00 €
Titel			463,32 Std	21.594,00 €	0,56 %	21.714,00 €	

Projekt Summen / Einstellungen

- Gesamtsummen des Projektes im Überblick
- Endsummen können direkt überschrieben werden, daraufhin werden die Positionen automatisch angeglichen.
- Neukalkulation mit anderen Lohngruppen
- Diverse Freibenennbare Zu- Abschläge nach der Nettosumme in Prozent / Wert.
- Darstellung des Deckungsbeitrages
- Drucken des Beleges , Materialbedarfsliste, Zeitvorgabelisten etc.
- U.v.m.

	Gesamt-EK	Aufschlag	Gesamt-VK
Mat	6.184,00 €	39,94 %	6.653,60 €
Lohn	26.377,50 €	0,07 %	26.394,00 €
Gerät	0,00 €	0,00 %	0,00 €
Fremd	1.100,00 €	10,00 %	1.210,00 €
Summe	33.661,50 €	7,72 %	36.258,50 €

	Pro Stunde	Gesamt
Umsatz	61,72 €	36.258,50 €
Variable Kosten		33.661,50 €
Material		6.184,00 €
Gerät		0,00 €
Fremd		1.100,00 €
Lohn	587,50 Stunden	26.377,50 €
Umsatz minus Material, Gerät, Fremd	49,32 €	28.974,50 €
DB I (= Umsatz minus variable Kosten)	4,42 €	2.597,00 €
Gemeinkostenzuschlag auf Lohnkosten	4,00 %	1,80 €
Kosten Gesamt		34.716,50 €
DB II (= DB I minus Gemeinkosten)	2,62 €	1.541,90 €
Ergebnis		4,44 %

Projekt Kosten Übersicht

In der projektbezogenen Direktübersicht haben Sie alle Kosten zu einem Projekt im Überblick. Diese Auswertungen stehen Ihnen auch über mehrere Projekte oder Projektgruppen zur Verfügung.

- Geleistete Arbeitsstunden
- Erfasste Lieferanten Rechnungen
- Sonstige Kosten
- Datumbezogene Kostenübersicht
- Berechnete Leistungen
- Gesamtkosten
- Auswertungen
- Vergleichszahlen
- Offene Rechnungen
- Bezahlte Leistungen
- Berechnete Stunden
- U.v.m.

	Betrag
Auftrag	38.460,50 €
Kosten	19.304,00 €
Kosten-E-Rechnungen	13.508,00 €
Kosten Lohn	5.496,00 €
Kosten Sonstige	300,00 €
Auftrag - Kosten	19.176,50 €
Berechnet	23.088,30 €
Bezahlt	0,00 €
Noch offen	23.088,30 €
Berechnet - Kosten	3.784,30 €

Offen für den Datenaustausch

Der Datenaustausch zwischen PN Handwerk und externen Anwendungen bzw. Datenbeständen vereinfacht Abläufe im Tagesgeschäft und spart Ihnen Zeit und somit Kosten. Damit alles reibungslos läuft, verfügt PN Handwerk über die derzeit wichtigsten Schnittstellen wie:

- **GAEB* Import / Export** Austausch von Leistungsverzeichnissen
- **UGL** bietet Ihnen die Möglichkeit, Daten mit Ihrem Großhändler auf komfortable und intelligente Art online auszutauschen.
- **MS-Excel**, Übergabe von kompletten Projekten aus PN Handwerk in Microsoft-Excel. Bei Bedarf der Export als Aufmaßliste und nach Massenerfassung der Import in den entsprechenden Projektbeleg
- **Mobil**, Übergabe von Daten an Mobile Endgeräte
- **CAD**, Artikelübergabe aus CAD Anwendungen
- **XML**
- **PN Handwerk**, Austausch von Daten und Belegen zwischen nicht verbundenen Geräten innerhalb PN Handwerk. Also auch zwischen Unternehmen

*Der GAEB ist der Gemeinsame Ausschuss Elektronik im Bauwesen. Dieses Gremium, definiert Normen und Standards im Baugewerbe. Als die GAEB bezeichnet man eben diese Regelungen, die vom GAEB herausgegeben sind.

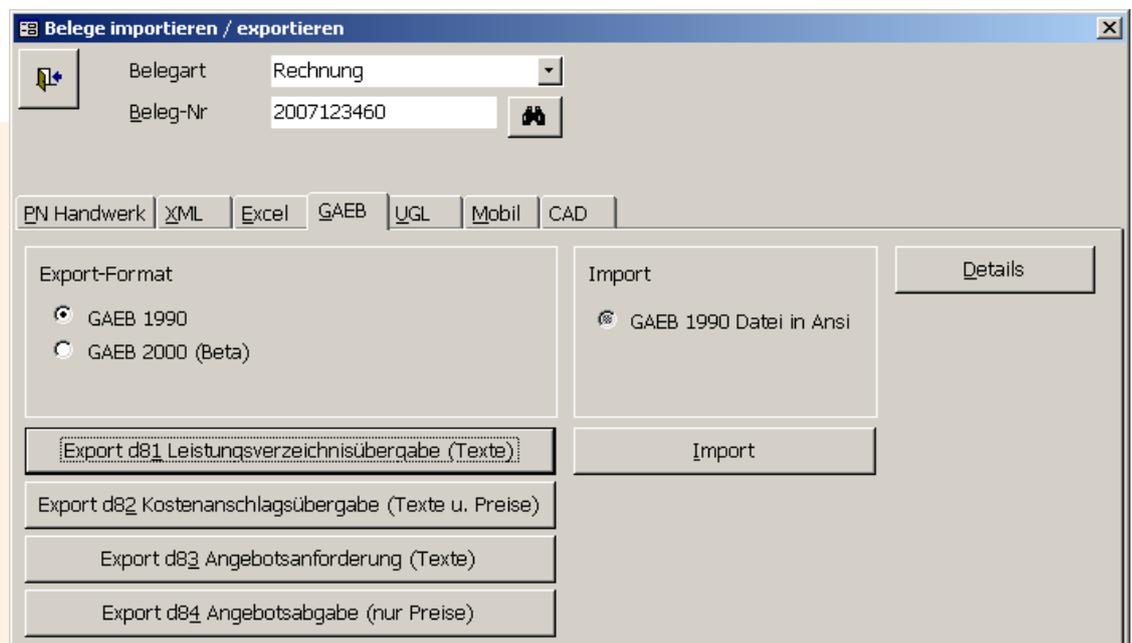
Inhalt der GAEB 90 waren und sind Regelungen für den Austausch von Daten innerhalb der Planung sowie von Planung zur Ausführung. Also Leistungsbeschreibung, Angebotsanforderung, Angebotsabgabe etc.

D.h.: im GAEB-Datenaustausch ist ein Handwerksbetrieb-Betrieb bisher nur „Lieferant“, aber nicht Kunde. So ist die GAEB insbesondere für Planer und Ingenieure interessant.

Mit der neuen GAEB 2000 wird diese Lücke geschlossen. Für den Handwerksbetrieb steht damit auch der projektbezogenen Datenaustausch zu Großhandel und Herstellern zur Verfügung.

Neue Möglichkeiten mit GAEB 2000.

Die neu geschaffenen Schnittstellendefinitionen ermöglichen Preisfragen und Bestellungen direkt beim Lieferanten. Durch die einfache und schnelle Übertragung von Daten über das Internet werden Zeit und Kosten gespart.



Bestellwesen mit UGL Schnittstelle

In PN Handwerk steht Ihnen für Ihren täglichen Warenfluss ein integriertes Bestellsystem zur Verfügung. Dieses finden Sie an zentraler Stelle, oder in Verbindung mit dem Modul Projektwesen innerhalb der einzelnen Projekte.

Im Mai 2007 hat PN Software mit PN Handwerk Version 7.00.08 an einer Zertifizierungs-Veranstaltung bei GC erfolgreich teilgenommen. Im Rahmen dieser Veranstaltung wurde der reibungslose Online-Datenaustausch zwischen PN Handwerk und dem GC-Online System unter Beweis gestellt. PN Handwerk gehört damit zu den ersten Branchenlösungen für SHK und Elektro, die für GC-Online zertifiziert sind.

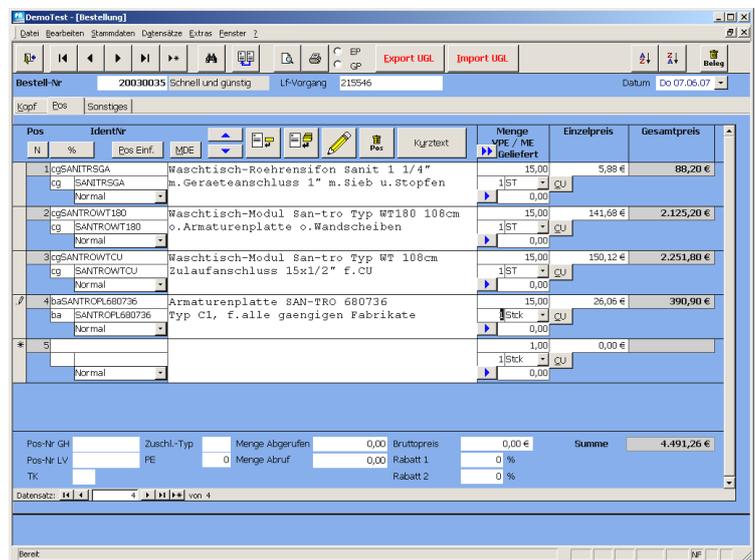
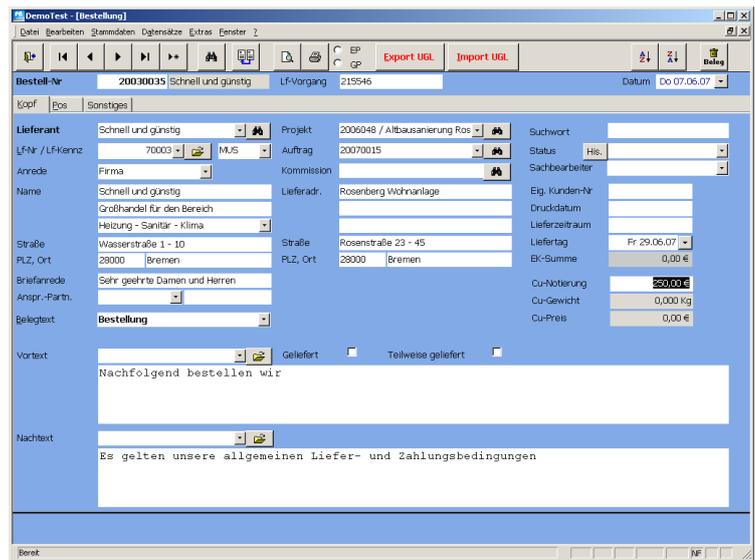


PN Handwerk ist GC-Online-zertifiziert bis Juni 2010

Zusätzlich gehört zu diesem Bereich die Möglichkeit, Eingangsrechnungen zu erfassen. Ihre individuellen Zahlungsmodalitäten bei Ihren Lieferanten werden dabei automatisch berücksichtigt.

Alle Lieferantenrechnungen befinden sich in einer Zahlungsüberwachung. Die Fälligkeit der einzelnen Rechnungen ermittelt sich automatisch unter Berücksichtigung möglicher Skontosätze und Zahlungsziele. Diese werden Ihnen dann pünktlich zur Zahlung vorgeschlagen.

- Ordern Sie bei Ihren Lieferanten über das integrierte Bestellwesen per Fax, UGL-Schnittstelle oder e-Mails direkt aus Ihrem System heraus.
- Bestellungen können individuell erfasst, oder Projekt- / Auftragsbezogen erstellt werden.
- Selbstverständlich werden alle relevanten Informationen bis hin zur Liefer-Adresse mitgegeben.
- Preisanfragen oder Abrufaufträge können über das Bestellwesen ebenfalls komfortabel abgewickelt werden.
- Auf Tastendruck erhalten Sie eine Übersicht aller noch offenen Bestellungen, Lieferungen oder Teillieferungen.
- Zuordnung der Bestellungen zu einzelnen Projekten, Aufträgen usw.
- Übergabe in den Bereich Lieferantenrechnung und weitere Bearbeitung.
- Online Datenaustausch mit der CG Gruppe. Zertifizierung liegt vor.
- Bestellungen online über UGL Schnittstelle
- U.v.m.



Mahnwesen

Ohne Geld geht es nicht.

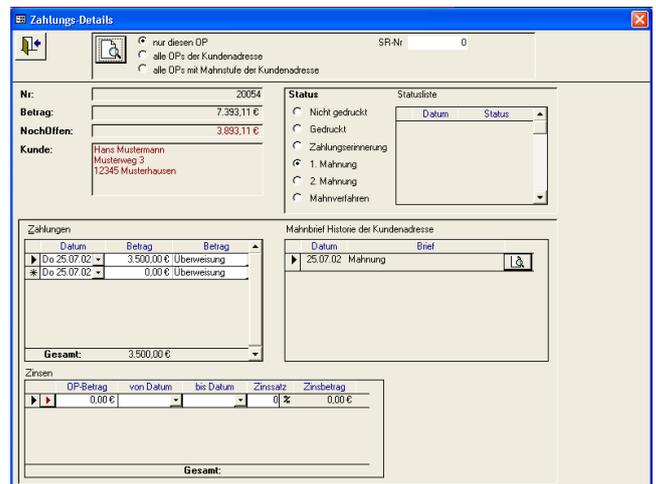
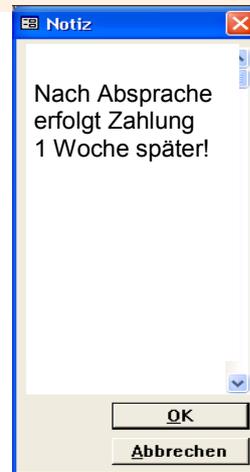
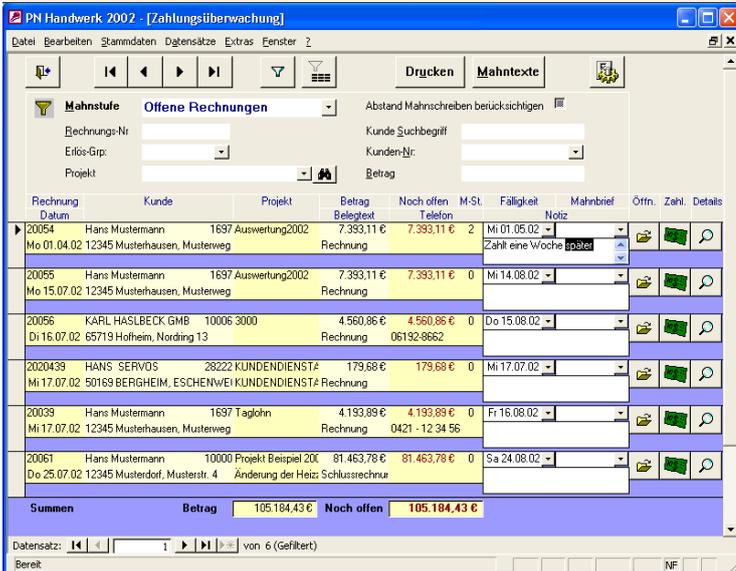
Wie viel Zeit müssen Sie investieren, um Ihre Forderungen einzubringen?

Wie starr oder individuell wollen Sie Ihr Forderungsmanagement betreiben?

Ein sensibler Bereich.

PN Handwerk Mahnwesen bietet Ihnen hierzu viele Anwendungsmöglichkeiten. Mahnen Sie vollautomatisch oder individuell nach Einzelprüfung. Hinterlegen Sie z.B. telefonische Absprachen als Notiz zu den einzelnen Belegen oder greifen Sie direkt aus der Zahlungsübersicht auf den Inhalt der Rechnungen oder die Kundenstammdaten zu.

- Übersicht der offenen Posten mit Summen.
- Übersicht der einzelnen Mahnstufen mit Summen. (Bis zu 4 Mahnstufen)
- Automatisches und individuelles Erstellen von Mahnungen.
- Mahnvorschläge
- Zahlvorschläge
- Scheckdruck
- Einfaches Erfassen von Zahlungseingängen.
- Zahlungseingang Historie
- Zinsberechnung
- Direkter Zugriff auf die jeweilige Rechnung.
- Zahlungshistorie je Kunde
- Individuelle Mahntexte
- Diverse Auswertungen
- Mahnvorschläge nach Fälligkeit, Mahnstufe und Debitorennummer
- Debitorenliste nach div. Auswertungskriterien
- Übergabe Datev - Export und weitere Finanzbuchhaltungen
- Liquiditätsliste
- Verbindlichkeiten
- Forderungen
- U.v.m.



Terminplanung /- verwaltung, Aufgabenlisten

Die Zeitplanung des einzelnen Mitarbeiters bzw. Mitarbeitergruppen im Tagesablauf zu erfassen und zu optimieren, wird durch den in PN Handwerk verfügbaren Terminkalender unterstützt werden. Sie sehen die Termine aller Mitarbeiter / Mitarbeitergruppen auf eine Blick sehen .

Zusätzlich können Mitarbeiter in ein Qualifizierungsschema eingebettet werden. Dadurch werden nur die Mitarbeiter im Kalender dargestellt, die über die entsprechende Qualifizierung verfügen.

Möchten Sie die hier erfassten Termine mit Microsoft Outlook abgleichen, so ist das per Mausclick möglich.

Der Abgleich erfolgt bei Bedarf in beide Richtungen. Termine die in Microsoft Outlook eingetragen worden sind, werden auch in der Terminverwaltung angezeigt. Somit ist sichergestellt, dass Termine die durch mobile Geräte (PDA, Mobiltelefone) erfasst werden, nicht verloren gehen.

Durch termingesteuerte Vorlagetermine werden Sie oder Ihre Mitarbeiter automatisch zum hinterlegten Zeitpunkt an fällige Aufgaben erinnert. Diese Weck- und Meldefunktion steht Ihnen überall in PN Handwerk zur Verfügung und kann in Verbindung mit allen Belegen, Kunden, Projekten etc. verwendet werden. Innerhalb eines Netzwerkes kann diese Funktion zusätzlich als Notiz und Aufgabenverwaltung genutzt werden. So können Sie Aufgaben und Termine direkt an einen anderen Arbeitsplatz senden.

The screenshot shows the 'PN Handwerk - [Kalender]' window. At the top, there's a menu bar and a toolbar. Below that, a detailed view of a calendar entry is shown for 'Otto 1003'. The entry details include:

- Mitarbeiter: Otto 1003
- Betreff: Kdn: Horst Meier
- Adresse: Meier
- Beginn: Do 11.10.07 11:00
- Dauer: 0 Tage, 1,5 Std.
- Ende: Do 11.10.07 12:30
- Beschr.: Wartung der Heizungsanlagen
- Obj: Kundenadresse
- Familie: Horst Meier, Meierstraße 1, 5000
- Projekt: Taglohn /
- Auftrag: 20070012
- Zus.: Schönberger 1006
- Mitarb.:

 Below the entry details is a 'Tagesübersicht' (Daily Overview) and a 'Mitarbeiter-Woche' (Employee Week) view. The 'Mitarbeiter-Woche' view shows a grid for the week of 41. Kw 2007, with columns for employees: Baier, Gerd, Meier, Mustermont Otto, Rüdiger, Schmitz, Schmucker, and Schönberge. The grid shows tasks assigned to each employee on specific days, with some cells highlighted in green or orange.

The screenshot shows the 'PN Handwerk - [Aufgaben]' window. It features a search and filter section at the top with fields for:

- Ersteller (Creator)
- Zuständig (Responsible)
- Betreff (Subject)
- Datum Beginn (Start Date)
- Datum Ende (End Date)
- Status
- Kategorie (Category)
- Adresse Suchbegriff (Address Search Term)
- Adresse Art / Nr (Address Type / No.)
- Projekt (Project)
- Belegart (Document Type)
- Beleg-Nr (Document No.)
- Erliegt (Status)
- Aufgaben Termine (Tasks / Dates)

 Below the search filters is a table of tasks:

Zuständig	Betreff	Projekt	Adresse Suchbegriff	Kategorie
Beginn	Beschreibung	Belegart	Nr	Adresse Art / -Nr
Melden				Status
Gerd 1000	Besichtigung Sporthalle	40001 /		Erliegt
03.09.07	14:39	Wieserhalle, Bremen		
12.09.07	14:00			
Baier 1005	Material bestellen	20070002 / Neubau Stadl		
26.09.07	14:40	Lieferung direkt an die Baustelle. Lieferung soll in zwei Teillieferungen erfolgen.		
01.10.07	09:30			
Gerd 1000	Termin für Abnahme festlegen	20070002 / Neubau Stadl		
05.10.07	14:37	Nachtragsangebot für Bauverfahren Airport 2		
31.10.07	10:00	mitnehmen		
08.10.07				

 At the bottom, there's a status bar showing 'Datensatz: 14' and 'von 3 (Geliefert)'.

Arbeitszeiterfassung

- Erfassung von Arbeitszeiten, Projekt-, Auftragsbezogen oder auch Allgemein.
- Die erfassten Daten können als Grundlage für eine Lohnabrechnung je Mitarbeiter und Monat ausgewertet werden.
- Bewerten Sie Ihre Mitarbeiter. Unterschiedliche Auswertungen können hierfür verwendet werden. Zum Beispiel Stundenumsatz pro Tag, Woche, Monat oder Auftrag.
- Die erfassten Daten stehen im Bereich Nachkalkulation zur Verfügung.
- Unterscheiden Sie bei der Erfassung der Stunden in produktiv und nicht produktive Stunden.
- Setzen Sie in Ihrem Hause ein Prämien-system ein? Dieses kann bei der Erfassung berücksichtigt werden.

Datum	Projekt	Kostenstelle	Mitarbeiter	Lohngrp.	Lohnart	Lohn/Std	Menge	Bruttolohn	Lohnkosten
20.08.07	20070002 / Neubau Stadion H		Otto 1003	1	100	13,00 €	0	0,00 €	
Mi 34. KW	Auftrag					39,00 €		0,00 €	
I.O.								Produktiv	
17.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Baier 1005	2	100	15,00 €	8	120,00 €	
Mo 38. KW	Auftrag		Untergeschoss links			45,00 €		360,00 €	
I.O.								Produktiv	
18.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Baier 1005	2	100	15,00 €	8	120,00 €	
Di 36. KW	Auftrag					39,00 €		360,00 €	
I.O.								Produktiv	
18.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Gerdies 1000	1	100	13,00 €	8	104,00 €	
Di 38. KW	Auftrag					39,00 €		312,00 €	
I.O.								Produktiv	
18.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Meier 1001	3	100	10,00 €	8	80,00 €	
Di 38. KW	Auftrag					30,00 €		240,00 €	
I.O.								Produktiv	
19.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Otto 1003	1	100	13,00 €	8	104,00 €	
Mi 38. KW	Auftrag		Gerd Mustermann			39,00 €		312,00 €	
I.O.								Produktiv	
19.09.07	20070002 / Neubau Stadion H		Baier 1005	2	100	15,00 €	8	120,00 €	
Mi 38. KW	Auftrag		Rohrleitung und Z...			45,00 €		360,00 €	
I.O.								Produktiv	
08.10.07	20070002 / Neubau Stadion H								
Summen anzeigen						Menge	48	Bruttolohn	648,00 €
								Lohnkosten	1.944,00 €

Auswertungen

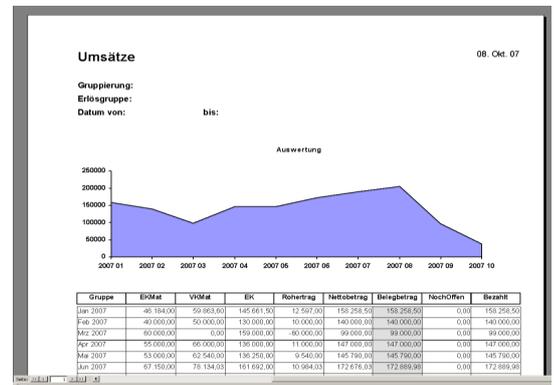
In PN Handwerk finden Sie verschiedenste Auswertungsmöglichkeiten.

Zum Beispiel steht Ihnen die Auswertung Monatsumsätze per Tastendruck sofort zur Verfügung.

Ihre Auswertung können Sie gruppieren nach:

- Tagen
- Wochen
- Monaten
- Jahren
- Zeiträumen
- Vorjahresvergleich
- Erlösgruppen
- Rechnungen
- Gutschriften
- Barverkauf

Auf Wunsch können diese Auswertungen ausgedruckt werden.



Monat	EK-Material	VK-Material	EK	Rohrtrag	Nettobetrag	Belegbetrag	Noch offen	Bezahl
Jan 2007	46.184,00	59.863,60	145.661,50	12.597,00	158.258,50	158.258,50	0,00	158.258,50
Feb 2007	40.000,00	50.000,00	130.000,00	10.000,00	140.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00
Mär 2007	60.000,00	0,00	159.000,00	-60.000,00	99.000,00	99.000,00	0,00	99.000,00
Apr 2007	55.000,00	66.000,00	136.000,00	11.000,00	147.000,00	147.000,00	0,00	147.000,00
Mai 2007	53.000,00	62.540,00	136.250,00	9.540,00	145.790,00	145.790,00	0,00	145.790,00
Jun 2007	67.150,00	78.134,00	161.692,00	10.894,00	172.676,00	172.676,00	0,00	172.676,00
Jul 2007	74.000,00	86.135,50	177.503,00	12.132,50	189.635,50	189.635,50	0,00	189.635,50
Aug 2007	69.001,20	110.101,36	159.901,20	41.100,18	201.001,38	205.751,64	2,36	205.749,28
Sep 2007	17.597,15	80.351,47	22.113,65	62.121,32	84.234,97	95.699,14	-29.117,85	124.816,99
Okt 2007	25.440,00	32.008,00	32.967,50	5.513,00	38.460,50	38.460,50	38.460,50	0,00
Mittelwert	50.737,54	62.513,40	126.108,89	11.498,80	137.607,69	139.270,20	936,50	138.333,70
Gesamtwert	507.375,35	625.133,98	1.261.088,85	114.988,03	1.376.076,88	1.392.702,01	9.365,03	1.383.336,98

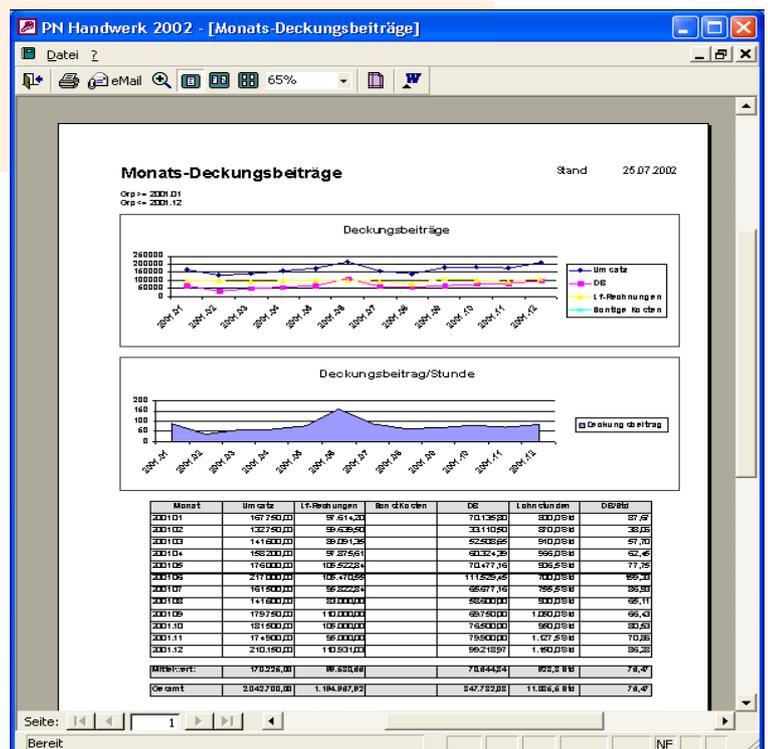
Auswertung Monats-Deckungsbeitrag

Erhalten Sie einen schnellen Überblick über den Deckungsbeitrag und den Deckungsbeitrag je Stunde. Diese Auswertung steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und kann per Mausklick aufgerufen werden.

In dieser Zusammenstellung wird der Monatsumsatz abzüglich des Materialeinkaufs und sonstiger Kosten berücksichtigt.

Der daraus resultierende Monatsdeckungsbeitrag wird zusätzlich pro Stunde dargestellt. Für die Auswertung können individuelle Zeitabschnitte gewählt werden. Ähnliche Auswertungen erhalten Sie über einzelne Projekte oder auch Projektgruppen.

Monat	Umsatz	Lf-Rechnungen	SonstKosten	DB	Lohnstunden	DB/Std
2001.01	167.750,00	97.614,20		70.135,80	800,0 Std	87,67
2001.02	132.750,00	99.639,50		33.110,50	870,0 Std	38,06
2001.03	141.600,00	89.091,35		52.508,65	910,0 Std	57,70
2001.04	158.200,00	97.875,61		60.324,39	966,0 Std	62,45
2001.05	176.000,00	105.522,84		70.477,16	906,5 Std	77,75
2001.06	217.000,00	105.470,55		111.529,45	700,0 Std	159,33
2001.07	161.500,00	95.822,84		65.677,16	755,5 Std	86,93
2001.08	141.600,00	83.000,00		58.600,00	900,0 Std	65,11
2001.09	179.750,00	110.000,00		69.750,00	1.050,0 Std	66,43
2001.10	181.500,00	105.000,00		76.500,00	950,0 Std	80,53
2001.11	174.900,00	95.000,00		79.900,00	1.127,5 Std	70,86
2001.12	210.150,00	110.931,03		99.218,97	1.150,0 Std	86,28
Mittelwert:	170.225,00	99.580,66		70.644,34	923,8 Std	76,47
Gesamt	2.042.700,00	1.194.967,92		847.732,08	11.085,5 Std	76,47



Auswertung Artikel / Leistungen

- Leistungs-/Artikelhistorie: Welcher oder welche Artikel / Leistungen wurden bisher verwendet, wie oft, bei welchen Kunden, Gesamtwert.
- Artikelumsatz je Mitarbeiter oder Sachbearbeiter.
- Sämtliche Umsatzzahlen können jederzeit nach verschiedenen Kriterien ausgewertet werden.
- Artikelumsatz je Erlösgruppe, Suchwort oder Suchwort-Gruppe, pro Kunde, oder von Artikel bis Artikel.
- Artikelumsatz je Artikel oder Artikelgruppe u.v.m.
- Grafische Darstellung

Drucken

Druckvariante

Artikelhistorie

- Artikelumsatz pro Kunde
- Artikelumsatz pro Artikel
- Artikelumsatz pro Sachbearbeiter
- Artikelumsatz pro Erlös-Grp
- Artikelumsatz pro Suchwort

Aktion

- Drucken
- Seitenansicht
- PDF-Datei
- Einstellungen

OK

Schließen

Artikel-Historie pro Suchwort

Belegart: Rechnung

Sachbearb.	Kunden-Nr	Bl-Grp	Ident-Nr	Text	EKEP	VKEP						
10001	0			MAP 22319 C-Stahl vz Red.-Stück	0,00	7,74						
10001	0			MAP 22319 C-Stahl vz Red.-Stück	0,00	7,74						
10001	0			MAP 22313 C-Stahl vz Red.-Stück	0,00	3,54						
10001	0			Übergangsstück Profpress-G f	0,00	13,81						
10001	0			Rohrschelle	0,00	3,43						
10001	0			Wasserzählererschraubung	0,00	12,16	1,00	0,00	12,16	0,00	%	12,16
10001	0			Anschlusskabel für Pufferegelung	0,00	11,44	1,00	0,00	11,44	0,00	%	11,44
10001	0			Übergangsstück Profpress-G f	0,00	8,07	1,00	0,00	8,07	0,00	%	8,07
10001	0			Red-Stück Profpress-G f Gas28	0,00	7,07	1,00	0,00	7,07	0,00	%	7,07
10001	0			Übergangsstück Profpress-G f	0,00	6,19	1,00	0,00	6,19	0,00	%	6,19
10001	0			Übergangsstück Profpress-G f	0,00	4,91	1,00	0,00	4,91	0,00	%	4,91
10001	0			Wohnungstyp 2	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	%	0,00
10001	0			Wohnungstyp 2	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	%	0,00
Suchwort: Stadion Hamburg								6.184,00	8.659,60	39,94%		2.469,60
Schwieg	10004	0		Schwitzwasserdämmung für	25,00	28,00	110,00	2.750,00	3.080,00	12,00	%	330,00
Schwieg	10004	0		Verzinktes Polyethylen(RALU PE-X)	12,00	30,00	60,00	960,00	2.400,00	100,00	%	1.440,00
Schwieg	10004	0		Anschluss an das vorhandene Netz	1.000,00	1.100,00	1,00	1.000,00	1.100,00	10,00	%	100,00
Schwieg	10004	0		Erstellung der Revisionsunterlagen	400,00	800,00	1,00	400,00	800,00	100,00	%	400,00
Schwieg	10004	0		REHAU ESM-Mutter 40mm	18,00	20,70	20,00	360,00	414,00	15,00	%	54,00
Schwieg	10004	0		REHAU ESM-Bogen 40mm	18,00	20,70	20,00	360,00	414,00	15,00	%	54,00
Schwieg	10004	0		Gedäse	120,00	138,00	1,00	120,00	138,00	15,00	%	18,00
Schwieg	10004	0		Anschluss an das vorhandene Netz	100,00	110,00	1,00	100,00	110,00	10,00	%	20,00

Artikel-Historie

Belegart: Rechnung

Beleg-Nr: mit Unterpositionen

Ident-Nr (Beginn): map*

Ident-Nr (genau):

HWG: WG

Artikel-Grp:

Kunde Suchbegriff:

Kunden-Nr: Erlös-Grp:

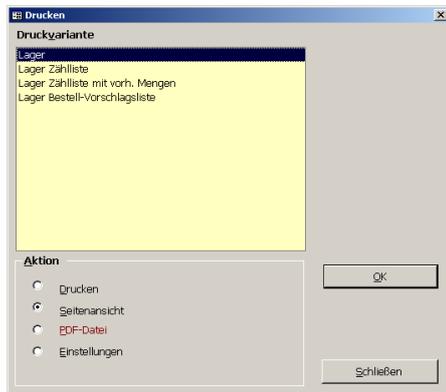
Kunde Name 1:

Datum von: Mo 01.01.07 bis Mo 31.12.07

Ident-Nr	Kurztext	Beleg-Nr. / Datum Name1 /	Kunden-Nr	EK VK	Menge	Ges.-EK Ges.-VK
	MAP 20102 C-Stahl vz Bogen i/ 90Gr. 809	Di 04.09.07		0,00 €	120,00	0,00 €
	15mm rrrr		10001	3,09 €		370,80 €
	MAP 21603 C-Stahl vz Üb.Winkel 809	Di 04.09.07		0,00 €	24,00	0,00 €
	90Gr. AG15x1/2 rrrr		10001	8,40 €		201,60 €
	MAP 21703 C-Stahl vz Überg.-Stück AG 809	Di 04.09.07		0,00 €	24,00	0,00 €
	rrrr		10001	6,52 €		156,48 €
	MAP 21204 C-Stahl vz T-Stück 18x15x18mm rrrr	Di 04.09.07		0,00 €	24,00	0,00 €
	rrrr		10001	6,63 €		159,12 €
	MAP 21002 C-Stahl vz T-Stück 15mm 809	Di 04.09.07		0,00 €	12,00	0,00 €
	rrrr		10001	5,86 €		70,32 €
	MAP 21304 C-Stahl vz T-Stück IG 15x1/2"x15 rrrr	Di 04.09.07		0,00 €	12,00	0,00 €
	rrrr		10001	8,84 €		106,08 €
	Wohnungstyp 2 rrrr	Di 04.09.07		0,00 €	1,00	0,00 €
	rrrr		10001	0,00 €		0,00 €
	MAP C-Stahl Rohr außen verzinkt 18x1,2mm rrrr	Di 04.09.07		0,00 €	130,00	0,00 €
	rrrr		10001	3,26 €		423,80 €
	MAP C-Stahl Rohr außen verzinkt 15x1,2mm rrrr	Di 04.09.07		0,00 €	110,00	0,00 €
	rrrr		10001	2,76 €		303,60 €
Mittelwerte/Summen				110,78 €	4.591,00	508.575,35 €
				135,98 €		624.274,02 €

Lagerverwaltung

- Datenerfassung über Barcode-Scanner (MDE) möglich.
- Warenausgang über Lieferschein oder PC-Kasse.
- Anlage beliebig vieler Lager.
- Inventurerfassung
- Wareneingang
- Hinterlegung von Soll-, Ist-, Mindest-Beständen usw.
- Übernahme der Daten aus dem Bestellwesen.
- Automatisches Erstellen von Bestellungen.
- Lagerbuchungen
- U.v.m.



PN Handwerk - [Lager-Buchungen]

File Edit Stammdaten Datensätze Extras Fenster ?

Buchen Etiketten

Buch-Art: Wareneingang Preis im Artikelstamm autom. korrigieren Datum/Zeit: Mo 08.10.07 15:45
 Lager: Aussenlager Ext.-Beleg-Nr: 20071800654

Bemerkungen

Ident-Nr.	MDE	Menge	Text	Bestellungen	EK-Preis
jeS01DCA10260BE		10,00	Waschtisch Duravit Duraplus 60 x 49 cm bahamabeige		81,12 €
jeS01DCA10260MH		10,00	Waschtisch Duravit Duraplus 60 x 49 cm manhattan		81,12 €
jeS01DCA10260PG		10,00	Waschtisch Duravit Duraplus 60 x 49 cm pergamon		81,12 €
jeH60G00114		5,00	Umwälzpumpe Grundfos (Wechsel) UPS 32-50 / DN 32 (1 1/4")		105,05 €
jeH60G00102		8,00	Umwälzpumpe Grundfos (Wechsel) UPS 25-40 / DN 25 (1")		82,55 €
jeH60G02504		1,00	Sonderpumpe Grundfos UPS 20-60 / DN 20 (3/4")		144,10 €
WBS14DLL		1,00	Brötje Gas-Brennwert-Therme Erdgas LL Ecotherm Kompakt WBS 14 D LL		2.390,00 €
jeH51D001511300		2,00	Brennwertkessel DeDietrich Eco DTG 1300-24 Eco/V 130/5,7-22kW		1.044,45 €
*		0,00			0,00 €

Datensatz: 6 von 8

DemoTest - [Projekt Angebot]

File Edit Stammdaten Einfügen Extras Fenster ?

Import / Export Mat Beleg

Angebots-Nr: 1885 2006048 Datum: Mi 07.02.07

Kopf Titel Pos Summen und Einstellungen Dokumente Briefe

N MDE UPos Langtext DB Listen-VK

Kalkulation Aufmass

1 PCE21 Waermezaehler PolluCom E Qn 1.5 Festpreis 35a

Posart Normal

	Lohnkosten	EK	Aufschlag	VK	Menge	VPE	ME	Pos-EK	Aufschlag	Pos-VK
Lohn-Grp.	1 Mat	119,70 €	34,97 %	161,56 €	0,00	1 ST		0,00 €	34,97 %	0,00 €
Lohn/Std	34,43 €	Lohn	0,00 €	15,00 %	0,00 €			0,00 €	15,00 %	0,00 €
Lohn-Min.	0,00	Gerät	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €	0,00 %	0,00 €
Gerät/Std	0,00 €	Fremd	0,00 €	0,00 %	0,00 €			0,00 €	0,00 %	0,00 €
Gerät-Min	0,00	Gesamt	119,70 €	34,97 %	161,56 €			0,00 €	34,97 %	0,00 €

Pos-Nr.	IdentNr	Text	Menge	Lohn-Std.	EK	Aufschlag	VK
21	ASH3635	Schlauchisolierung Armaflex 100% SH 36 x 35mm ungeschlitz	0,00	0,00 Std	0,00 €	34,99 %	0,00 €
Normal			1M	0,00 Std	7,63 €		10,30 €
22	ASH3628	Schlauchisolierung Armaflex 100% SH 36 x 28mm ungeschlitz	0,00	0,00 Std	0,00 €	35,00 %	0,00 €
Normal			1M	0,00 Std	6,20 €		8,37 €
23	ASH2428	Schlauchisolierung Armaflex 100% SH 24 x 28mm ungeschlitz	0,00	0,00 Std	0,00 €	35,06 %	0,00 €
Normal			1M	0,00 Std	3,08 €		4,16 €
24	#85	Rosmarinweg 22 Aufbau eines Heizungsvor und Rücklaufstranges	0,00	0,00 Std	0,00 €	34,99 %	0,00 €
Normal			1Stck	0,00 Std	1.664,61 €		2.247,10 €
25	#85	Rosmarinweg 24 Aufbau eines Heizungsvor und Rücklaufstranges	1,00	0,00 Std	1.049,82 €	49,97 %	1.574,45 €
Normal			1Stck	0,00 Std	1.049,82 €		1.574,45 €
26		Arbeitszeit	1.200,00	21,76 Std	1.128,00 €	0,00 %	1.236,00 €
Normal			1 min	0,02 Std	0,94 €		1,03 €
Titel	1	Wärmeverteilung/ Steigestränge		21,76 Std	2.177,82 €	29,05 %	2.810,45 €

Lohnkosten pro Stunde

Datanorm / Eldanorm / Datanorm WEB Service

Um die großen Datenmengen Ihrer Lieferanten einzulesen, stehen Ihnen die gängigen Datanorm Schnittstellen zur Verfügung.

Komfortabler und deutlich einfacher geht es mit dem in PN Handwerk integrierten und zukunftsweisenden DATANORM Online® Web-Service Dieser steht für die Übermittlung von Artikel- und Preiskatalogen via Internet.

Informationen über im Web angebotene aktuelle DATANORM-Kataloge werden dabei zentral auf einem Internet-Portal gebündelt.

Viele Fachgroßhändler und Hersteller können sich für den Service registrieren lassen und bieten ihren Kunden damit die derzeit wohl fortschrittlichste Methode des Datenaustausches.

Für Sie als Handwerksbetrieb entfällt das bisher manuelle Hantieren mit DATANORM-Dateien. Sie wählen einfach direkt in der PN Handwerker-Software den gewünschten Katalog aus und starten per Mausclick den Datei-Download vom Server des ausgewählten Lieferanten. Anschließend erfolgt ein automatischer Import der Daten in die PN Software. Einfacher und zeitsparender geht es derzeit nicht.

Datanorm Online Lieferanten

Datanorm Online Lieferanten Alle

Alle	E. Block GmbH & Co. KG	D-26123 Oldenburg	Nadorster Straße 226
Großhändler (nach Gewerk)	Börner + Co. KG	D-85053 Ingolstadt	Messerschmittstraße 5
Bauhandwerk	Börner GmbH + Co. Chemnitz KG	D-09120 Chemnitz	F.-O.-Schimmel-Straße 29
Dachdecker	Börner GmbH + Co. KG	D-96101 Hallstadt	Biegenhofstraße 18
Elektro	BOMAT Heiztechnik GmbH	D-88662 Überlingen	Zum Degerhardt 49
Heizung	Karl Brand GmbH	D-33334 Gütersloh	Robert-Bosch-Straße 17
Kälte/Klima	August Brötje KG	D-28816 Stuhr	Johannes-Kepler-Straße 1-3
Maler/Lackierer	August Brötje Handel KG	D-26180 Rastede	Schaffrückerweg 1
Sanitär	Broetje Handel Hessen KG	D-36039 Fulda	Buttlarstraße 20
Solartechnik	Hermann Albert Bumke GmbH & Co. KD	D-30167 Hannover	Engelbosteler Damm 5/9
Großhändler (nach PLZ)	burgbad AG	D-57392 Schmallenberg	Kirchplatz 10
Österreich	Collin KG Duisburg	D-47228 Duisburg	Hochstraße 150-152
PLZ 0...	Collin KG Essen	D-45127 Essen	Helmut-Käutner-Straße 1
PLZ 1...	Collin KG Krefeld	D-47805 Krefeld	Dießemer Bruch 83
PLZ 2...	Cordes & Graefe Bremen KG	D-28816 Stuhr	Wulfooper Straße 1-5
PLZ 3...	Cordes & Graefe Emden KG	D-26723 Emden	Stedinger Straße 19
PLZ 4...	CORDES & GRAEFE OSNABRÜCK KG	D-49082 Osnabrück	Am Wulfter Turm 8
PLZ 5...	Cordes & Graefe Stade KG	D-21684 Stade	Gottlieb-Daimler-Straße 9
PLZ 6...	Dallmer GmbH & Co. KG	D-59757 Arnsberg	Wiebelsheidestraße 25
PLZ 7...	Rolf Dammers oHG	D-22305 Hamburg	Bramfelder Straße 51
PLZ 8...	Danfoss GmbH	D-63070 Offenbach	Carl-Legien-Straße 8
PLZ 9...	Datzer Elektro-Fachgroßhandel GmbH	D-97526 Sennfeld	Felix-Wamkel-Straße 4
Hersteller (nach Gewerk)	De Dietrich Heiztechnik Vertriebs-GmbH	D-48282 Emsdetten	Rheiner Straße 151
Bauhandwerk	Dobberkau GmbH & Co. KG	D-29223 Celle	Lüneburger Heerstraße 83
Dachdecker	Cordes & Graefe Bremen KG	+49 421 8998 319	
Elektro	Wulfooper Straße 1-5	http://www.cordes-graefe.de	
Heizung	D-28816 Stuhr	ausstellung.cg-bremen@gc-gruppe.de	
Kälte/Klima	Erforderliche	Kunden-Nr. Immer	Dabei seit 01.05.2006
Maler/Lackierer	Immer	Immer	Bitte beachten Sie, dass für DATANORM
Sanitär	Immer	Immer	Online der Benutzername in
Solartechnik			

PN Handwerk - (Lieferanten)

Suchbegriff: Kunden-Nr.:

Datanorm manuell Einlesen | Datanorm-Online Lieferant: | Datanorm-Online-Liste abrufen

Datum	Dateiname	Text	Größe	Eingelesen	
29.06.2007	montage.zip	Änderungssätze (Montage)	35 KB		Einlesen
29.06.2007	bedachung.zip	Änderungssätze (Bedachung)	2 KB		Einlesen
29.06.2007	datanorm.exe	Erstausstattung (komplett)	4.361 KB	04.10.2007 10:05	Einlesen
26.09.2007	bruttopreisupdate.exe	Bruttopreise	136 KB	04.10.2007 10:06	Einlesen
29.06.2007	systemtechnik.zip	Änderungssätze (Systemtechnik)	27 KB	08.10.2007 15:59	Einlesen
29.06.2007	industrie.zip	Änderungssätze (Industriearmaturen)	19 KB	08.10.2007 16:00	Einlesen
29.06.2007	ofenbau.zip	Änderungssätze (Ofenbau)	13 KB	08.10.2007 16:00	Einlesen
29.06.2007	sanitaer.zip	Änderungssätze (Sanitär)	222 KB	08.10.2007 16:01	Einlesen
29.06.2007	heizung.zip	Änderungssätze (Heizung)	91 KB	08.10.2007 16:02	Einlesen

Datensatz: 5 von 5

Wartungsmodul (SHK)

PN Wartung ist ein leistungsfähiges Tool in PN Handwerk für Verwaltung und Bearbeitung Ihrer Wartungskunden- und -Verträge. Dabei ist auf die hohe Individualität der Anwenderwünsche eingegangen worden. Komplexe Abläufe wurden praxisbezogen und anwenderfreundlich umgesetzt. Zusätzlich stehen Ihnen viele aussagekräftige Auswertungen zur Verfügung. Außerdem kann auch in diesem Bereich die **mobile** Übertragung von Daten genutzt werden.

- Verwaltung von Wartungsverträgen
- Verwalten von Wartungsobjekten
- Verwalten beliebig vieler Anlagearten
- Zuordnung mehrerer Anlagearten zu einem Vertrag
- Automatisches Erstellen von Wartungsberichten gemäß den Vertragsdaten
- Freie Gestaltung der Wartungsberichte
- Automatisches Erstellen von Anschreiben gemäß den Vertragsdaten
- Automatisches Erstellen von Rechnungen aus abgeschlossenen Wartungsberichten
- Übergabe der Rechnungen in die Zahlungsüberwachung
- Verwaltung von Messwerten und Anlagedaten
- Soll/Ist Auswertungen der einzelnen Verträge oder Vertragsgruppen
- **Offline- / Onlineübergabe der Wartungsaufträge an mobile Erfassungsgeräte** und retour, dabei werden die durch den Monteur erfassten Zusatzdaten ebenfalls übertragen. (Zusatzmaterial, Zeitaufwand, Messwerte, sonstige Informationen)
- U.v.m.

PN Handwerk 2004 - [Kunden Objekt]

Objekt: Kundenadresse Kunde: 10003 Mustermann

Objekt-Adresse: = Kundenadresse

Suchbegriff: Mustermann Anspr.-Patrn.: Briefant.: Sehr geehrte Frau Mustermann, sehr geehrt

Anrede: Familie Telefon: 0421 123456

Name 1: Gerd Mustermann Telefax: 0421 356987

Name 2: E-Mail: Internet: PLZ, Ort: 28207 Bremen

Gebiets-Nr.: Planquadrat: Bemerkungen: Info 1: Info 2: Info 3: Preislisten-Nr.: 0 Kunden-Rabatt-Grp.:

Datensatz: 2 von 2 Bereit

PN Handwerk 2004 - [Kunden Objekt]

Objekt: Kundenadresse Kunde: 10003 Mustermann

Objekt-Adresse: = Kundenadresse

Heizungsanlage Del BrennerBez Letzte Wa.: Mi 22.10.03 Vertrag-Nr.: 20030002

Anlage Plus Service-Plan Rechnungs-Vorgabe Messwerte

Monteur: Mustermonteur 1

Letzte Wartung: Mi 22.10.03

Wartungen:	Monat	Jahr	nicht berechnen	Rechnungen (nur wenn im Voraus berechnet wird)
	10	2004	<input type="checkbox"/>	Monat: 0 Jahr: 0
	2	2004	<input type="checkbox"/>	
	0	0	<input type="checkbox"/>	

Einzel abrechnen:

Spezielles: Keine Reparaturen

Hinweis: Eingang von der Rückseite, Ecke Goethestraße benutzen

Datensatz: 2 von 2 Bereit

PC Kasse

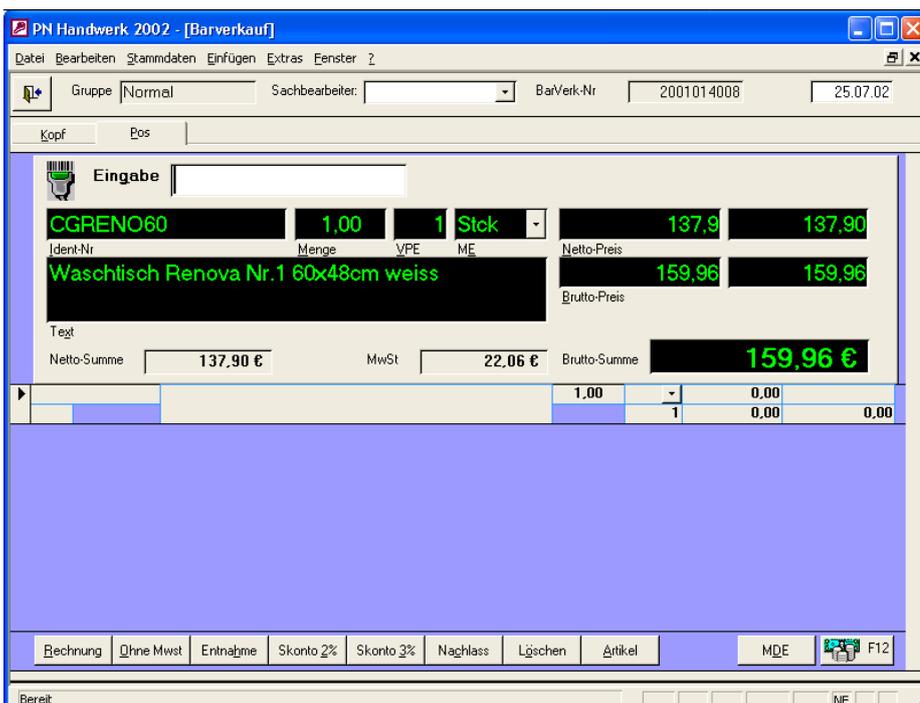
Sie verfügen über ein Ladengeschäft oder Handelsunternehmen für Selbstabholer.

Mit dem Zusatzmodul PC Kasse verfügen Sie über eine vollwertige PC - Kasse, mit allen Funktionen die benötigt werden.

Das System greift auf die vorhandenen Artikeldaten im entsprechende Artikelstamm zurück.

Der Leistungsbild umfasst unter anderem:

- Tages- / Wochen- / Monatsjournal
- Warengruppen
- Mitarbeiterumsatz
- Barzahlung offener Rechnung
- Lieferscheinerstellung
- Barcodeleser Erfassung
- Datenübernahme mobiler MDE- Geräte
- Kassensjournal
- Tagesabschluss
- Monatsabschluss
- Diverse Auswertungen
- Ansteuerung Kassenschublade
- Ansteuerung LCD / TFT Kundendisplay
- Ansteuerung Bondrucker
- Ansteuerung Laserdrucker bis DIN A4
- U.v.m.



Leistungsumfang / Module

Basispaket (HWBAS)

Kunden, Lieferanten, Mitarbeiter, Artikel, Artikelsets, Rabattgruppen, Warengruppen, Preislisten, Angebote, Aufträge, Lieferscheine, Rechnungen, Gutschriften, Arbeitsberichte, Aufmasserfassung, Formeln, Bestellungen, Zentrale Kalender/Terminverwaltung, Aufgabenverwaltung, Stundenerfassung Mitarbeiter, Word-Briefverwaltung (MS-Word erforderlich), PN Briefverwaltung mit Serienbrieffunktion auch aus allen Belegen, Dokumentenarchivierung mit Import aus MS Outlook, Rechnungsjournal, diverse Auswertungen, PDF E-Mailversand aus allen Belegen und Dokumenten u.v.m

Schnittstellen: Datanorm, Eldanorm, ZVEH, Ugs (z.B. Bildpreisliste Digis), UGL (Bestellungen, Preisanfragen usw.), CG Easy– Online, Word, Excel (Aufmassblätter), Outlook 2000/2003/2007 (Adressen, Termine, Aufgaben, alle Druckdokumente als eMail-Anlage), XML, Word, Excel, Outlook, Datenerfassung über Barcode, u.v.m

Mahnwesen (HWMAN)

Verwaltung offener Posten, Zahlungen, OP-Listen, Zahlungserinnerung, Mahnungen, direkter Zugriff auf Rechnungen, Kontrollfunktionen, Mahngebühr, Zinsberechnung, diverse Informations und Auswertungsblätter / Listen u.v.m.

Projektverwaltung (HWPRO)

Projektübersicht (Alle Belege eines Projektes), Titel- und Gewerkeverwaltung, detaillierte Vorkalkulation mit Material und Lohn, Maschinenkosten, Fremdleistungen, Hinterlegung Kundenspezifischer Stundensätze, Preislisten, Nachkalkulation, Ermittlung des Deckungsbeitrages, Lieferantenrechnungen mit Zahlungsüberwachung, Bestellungen, Stundenerfassung mit diversen Auswertungen, Diverse Auswertungen über ein Projekt unter Berücksichtigung der gewünschten Kostenarten auch zu einem rückwärtigen Zeitpunkt, unterschiedlichste Auswertungen über Projektgruppen, und / oder Zeiträume mit allen wichtigen Daten im Überblick, Projekt Ressourcenplanung, Schnittstellen GAEB-Schnittstelle, XML, Datadesign, Excel im Bereich der Aufmasserfassung u.v.m.

Wartungsverträge (HWWAR)

Vertragsadressen, Objektadressen, Anlagedaten, Fälligkeiten der Wartungen, Fälligkeiten der Rechnungen, automatisches erstellen von Wartungsberichten gemäß Vertragsdaten, automatisches erstellen von Anschreiben, erstellen der Rechnungen aus Wartungsberichten, Übergabe an PN Mobil, u.v.m

Schnittstelle Finanzbuchhaltung (HWFIB)

Übergabe von Debitoren / Kreditoren an Finanzbuchhaltungsprogramme. Unterstützte Formate: Datev, Lexware, KHK Classic--Line, HD-Software, Wago, Varial, Real Time. Andere auf Anfrage

Lagerverwaltung (HWLAG)

Wareneingang, Warenausgang, Soll-/Ist- Bestand, Bestell-/Lagermengen, Barcode-Druck, Einlesen von Barcode-Etiketten, diverse Auswertungen, u.v.m

PC Kassenmodul (HWKAS)

Integration von EDV Kassensystemen, Zugriff auf Zentraldaten, Auswertungen, Barcodeerfassung u.v.m.

Maschinenverwaltung (HWMAS)

Maschinen und Werkzeuge, Maschinen und Werkzeuge Ausgabe, Auswertungen wer hat welches Gerät, u.v.m.

Kundendienstverwaltung Mobil (HWMOB)

Mobile Kundendienstverwaltung ohne Zettelwirtschaft auf modernen Tablet Pc`s oder Notebooks.

Mareon Schnittstelle (HWMAR)

Schnittstelle zur Wohnungswirtschaft innerhalb PN Handwerk integriert.

Netzlizenzen (HWNET)

Für jede weitere Programmversion die im Netzwerk gleichzeitig genutzt wird.

Anbindung von Betriebsstätten (HWFIL)

Anbindung von einzelnen Filialien

Weitere Module auf Anfrage (HWIND)

Freigabe weitere Systemmodule bzw. individuelle Erstellung / Erweiterung von PN Handwerk.

Systemanforderung

Sie haben die Möglichkeit, PN Handwerk als Einzelplatz-System oder Mehrplatz-System einzusetzen.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Online Filialanbindung.

Nachfolgend aufgeführte Betriebssysteme können **noch** genutzt werden:

- Windows 98
- Windows ME
- Windows NT 4.0

Zu beachten ist, dass bei den oben aufgeführten Betriebssystemen der Support von MS Microsoft eingeschränkt oder eingestellt wurde. Daher können bei der Installation des Programms Probleme auftreten, deren Behebung erhöhte Aufwandskosten zur Folge haben kann.

Empfohlen:

- MS-Windows 2000
- MS-Windows XP Home
- MS-Windows XP Professional
- MS-Windows Vista (alle Varianten)

Folgende Vernetzungs- / Zugriffsvarianten können gewählt werden:

- Peer to Peer Vernetzung
- Netzwerkbetrieb mit einem eigenständigen Server (Client Server)
- Terminal Server Lösung

Die Mindestanforderung besteht aus: Prozessor ab 800 MHz, 900 MB freie Festplattenkapazität, CD-ROM Laufwerk, Grafikkarte mit einer Auflösung ab 1024 x 768.

Wir empfehlen aktuelle PC Systeme auf Intel- oder AMD Prozessor Basis.

Serversystem oder Arbeitsplatz sollten über ein Datensicherungssystem verfügen.

Aufgrund der höheren Stabilität und Geschwindigkeit, sollte bei einer Neuinstallation als Betriebssystem Microsoft Windows XP oder nachfolgende Betriebssysteme verwendet werden.

Weitere Fragen oder Unterstützung zur Systemanforderung beantworten wir Ihnen oder Ihrem Systemadministrator gerne auch telefonisch.

PN Software

**PN Software GmbH
Hertzstraße 3
27367 Sottrum**

**Tel.: ++49 4264 39 860 0
Fax.: ++49 4264 39 860 19
www.pn-software.de
E-Mail: info@pn-software.de**

