

**Dr. Reefmann KG**

Softwareentwicklung

Saatingsbaane 25

49828 Neuenhaus

Tel.: 05941/985801

Fax: 05941/985805

[www.reefmann.com](http://www.reefmann.com)

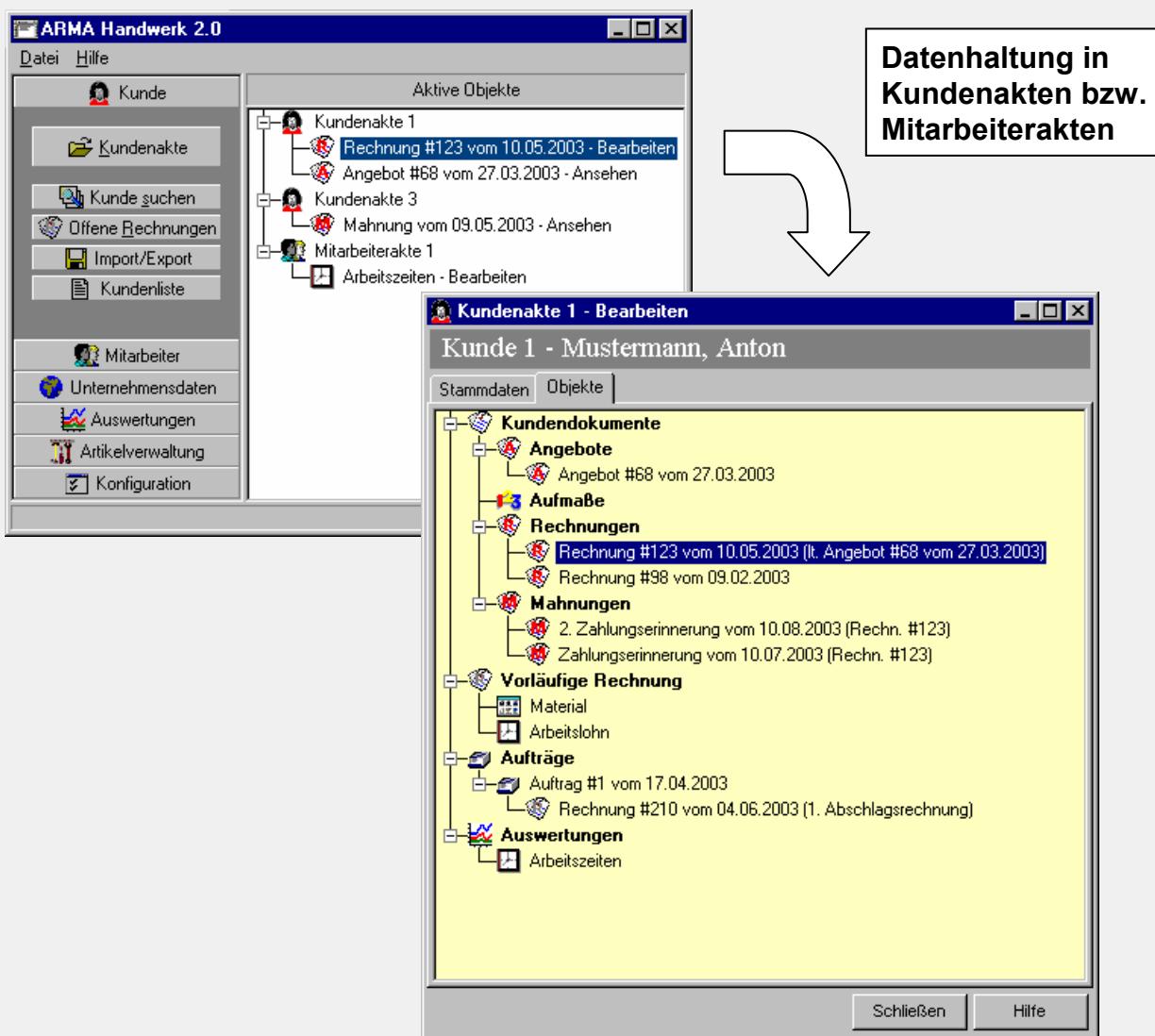


## Handwerkerprogramm

eine praxisorientierte und bedienerfreundliche Lösung

Mit weniger Büroarbeit zu mehr Produktivität

### System für mittelständische Handwerksbetriebe



# Mit weniger Büroarbeiten

**ARMA Handwerk** ist eine Windows-Software zur ergebnisorientierten Unternehmenssteuerung mit dem Ziel der Verringerung der Lohngemeinkosten. Die Software ist in enger Zusammenarbeit mit Handwerksbetrieben entwickelt worden - durch die ständige Abstimmung der Entwickler mit den Praktikern ist somit eine sehr praxisorientierte und bedienerfreundliche Lösung entstanden. Bei den an der Entwicklung beteiligten Unternehmen haben sich im Verwaltungsbereich deutliche Personalkosteneinsparungen ergeben. Hinzu kommt, daß mit geringerem Arbeitsaufwand bisher nicht gekannte Informationen zur Steuerung des Unternehmens und auch für die künftig verstärkt erforderlichen Bankinformationen nach Basel II zur Verfügung gestellt werden.

## Kundendokumente

Zur Angebotserstellung stehen Stammdaten für Kunden und Artikel, wie bei handelsüblichen Fakturierungsprogrammen, zur Verfügung. Nach Fertigstellung des Auftrages kann das Angebot auf ein Notebook/Netbook exportiert werden und vor Ort die durch Aufmaß festgestellten Mengen erfaßt werden. Aus diesem Aufmaß wird die Schlußrechnung generiert, in der Kundenakte gespeichert und ausgedruckt. Selbstverständlich können Rechnungen auch separat (ohne Angebot und Aufmaß) erstellt werden.

## Arbeitszeiterfassung

Die täglich geleisteten Arbeitsstunden werden in den einzelnen Mitarbeiterakten, unterteilt nach produktiven und nichtproduktiven Stunden, für die monatliche Lohnabrechnung erfasst, wobei die produktiven Stunden automatisch dem Kunden bzw. dem Kundenauftrag zugeordnet werden. Durch diese fortlaufende Erfassung der Arbeiten ist der jeweilige Fertigstellungsgrad zur Überwachung eines Kundenauftrages abrufbar. Je nach Fertigungsfortschritt können automatisch Abschlagsrechnungen generiert werden. Nach Erstellung der Schlußrechnung wird der Kundenauftrag abgeschlossen. Zur Ermittlung einer Über- oder Unterdeckung werden die angefallenen und gespeicherten Arbeitsstunden mit dem kalkulierten Lohnanteil verglichen.

Durch **ARMA Handwerk** erreichen Sie...

- mit einem Mindestmaß an Erfassungsaufwand
- ein Höchstmaß an Informationen

Sämtliche Daten eines Kunden werden übersichtlich in der zugehörigen Kundenakte gesammelt und verwaltet:

- Angebote
- Aufmaße
- Rechnungen
- Mahnungen
- Aufträge
- etc.

Auftrag #1 vom 10.12.03 (Neubau Einfamilienhaus, Veilchenstr.) - Ansehen								
Auftrag #1 - Kunde Mustermann, Walter								
Grunddaten Fertigungsfortschritt Abschluß								
- alle Beträge in € -								
Datum	Mitarbeiter	Versatz	Stunden	Rohinstallation	Feininstallation	halbf. Arbeiten	Fertiggrad (halbf. Arbeiten)	
02.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	750,-	240,-	300,-	3,0%	(300,-)
03.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	15,00,-	240,-	480,-	6,0%	(600,-)
06.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	22,50,-	240,-	720,-	9,0%	(900,-)
07.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	30,00,-	240,-	960,-	12,0%	(1.200,-)
08.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	37,50,-	240,-	1.200,-	15,0%	(1.500,-)
09.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	45,00,-	240,-	1.440,-	18,0%	(1.800,-)
10.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	52,50,-	240,-	1.680,-	21,0%	(2.100,-)
20.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	60,00,-	240,-	1.920,-	24,0%	(2.400,-)
21.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	67,50,-	240,-	2.160,-	27,0%	(2.700,-)
22.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	75,00,-	240,-	2.400,-	30,0%	(3.000,-)
23.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	82,50,-	240,-	2.640,-	33,0%	(3.300,-)
24.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	90,00,-	240,-	2.880,-	36,0%	(3.600,-)
27.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	97,50,-	240,-	3.120,-	39,0%	(3.900,-)
28.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	105,00,-	240,-	3.360,-	42,0%	(4.200,-)
29.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	112,50,-	240,-	3.600,-	45,0%	(4.500,-)
30.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	120,00,-	240,-	3.840,-	48,0%	(4.800,-)
31.01.04	Müller, Heinz	32,00	7,50h	127,50,-	240,-	4.080,-	51,0%	(5.100,-)
06.07.04	Müller, Heinz	32,00			7,50h	7,50h	240,-	1.200,- 63,0% (6.300,-)
06.07.04	Franke, Wilhelm	34,00			7,50h	15,00,-	255,-	495,- 2,475,- 75,8% (7.575,-)
07.07.04	Müller, Heinz	32,00			6,50h	21,50h	208,-	704,- 3,515,- 86,2% (8.615,-)
07.07.04	Franke, Wilhelm	34,00			5,00h	26,50h	170,-	873,- 4,365,- 94,7% (9.465,-)

Angebot ansehen

Schließen Hilfe

Für Arbeiten, die ohne Angebot durchgeführt werden, wie z.B. Reparatur- oder Kundendienstarbeiten, werden die Arbeitsstunden (sowie eventuell eingesetztes Material) in der Mitarbeiterakte erfaßt und automatisch in die sogenannte *vorläufige Rechnung* des jeweiligen Kunden übernommen. Wenn die Arbeiten abgeschlossen sind, wird aus der vorläufigen Rechnung durch Mausklick die endgültige Rechnung erzeugt, ausgedruckt und in der Kundenakte gespeichert. Solange noch keine endgültige Rechnung erzeugt ist, geht der Betrag der vorläufigen Rechnung in die halbfertigen Arbeiten ein.

Die halbfertigen Arbeiten aus angebotsbezogenen Kundenaufträgen werden anhand der geleisteten Arbeitsstunden in Verbindung mit dem kalkulierten prozentualen Lohnanteil hochgerechnet, wobei zur Ermittlung zwischen Roh- und Feininstallation unterschieden wird. Da der Lohnanteil bei der Rohinstallation im Regelfall höher ist, wird der hierfür im Stammdatensatz des Kundenauftrages eingegebene Wert zu Grunde gelegt. Für nicht abgeschlossene Arbeiten, die ohne Angebot durchgeführt werden, wird der Wert aus den vorläufigen Rechnungen übernommen. Da die halbfertigen Arbeiten nur zu Selbstkosten zu bewerten sind, wird in der Konfiguration außerdem ein entsprechender prozentualer Abschlag vorgegeben.

Die Artikelverwaltung in **ARMA Handwerk** bietet neben einer *internen Artikelliste* mit individuell vom Benutzer angelegten Artikeln auch beliebig viele zusätzliche *externe Artikellisten*, die von Lieferanten bzw. Artikelherstellern (mittels DATANORM-Format) übernommen werden können.

Die *externen Artikellisten* bieten folgende Funktionen:

- Übernahme einzelner oder ganzer Gruppen von Artikeln in die interne Artikelliste
- Direkte Übernahme *externer Artikel* in Angebote, Rechnungen, ...
- Preisvergleich eines Artikels über sämtliche *externen Artikellisten*
- Unterstützung von Montagezeiten

halbfertige Arbeiten - Ansehen									
Zusammenstellung halbfertiger Arbeiten - Stand 01.07.2004									
			aus Aufträgen	aus vorl. Rechnungen	Gesamtübersicht				
- alle Beträge in € -									
Auftrags-nr.	Kunden-nr.	Kundenname	Auftrags-summe	halbf. Arbeiten	Abschlags-rechn.	halbf. Arb. abzgl. Absch.rech.	Auftrags-bestand	Fertig-stell-grad	
1	1001	Mustermann, A.	18.100,-	2.428,-		2.428,-	15.672,-	13,4%	
5	1002	Musterfrau, A.	3.617,-	3.872,-	2.000,-	1.872,-	2.256,-	107,1%	
9	1003	Firma A. Muster	21.083,-	551,-	1.000,-	449,-	20.532,-	2,6%	
10	1004	Musterfrau, B.	2.500,-	1.529,-	1.000,-	529,-	971,-	61,2%	
15	1005	Mustermann, B.	3.000,-	3.528,-	3.000,-	528,-	528,-	117,6%	
17	1006	Firma B. Muster	2.014,-	1.661,-	1.400,-	261,-	353,-	82,5%	
21	1007	Mustermann, C.	4.500,-	1.307,-		1.307,-	3.193,-	29,0%	
24	1008	Musterfrau, C.	1.336,-	521,-		521,-	815,-	39,0%	
			Summe (8 Aufträge)	56.150,-	15.397,-	8.400,-	6.997,-	41.536,-	26,0%

Auftrag ansehen

Drucken

Schließen

Hilfe

zu mehr Produktivität

## Die Vorteile von **ARMA Handwerk** auf einem Blick:

- praxisorientiert und bedienerfreundlich
- komplette Historie der Kunden/Mitarbeiter in entsprechenden Kunden-/Mitarbeiterakten (inkl. Protokollierung sämtlicher Änderungszugriffe mit Zugriffszeiten und Benutzernamen)
- automatische Übernahme der für Mitarbeiter erfassten produktiven Arbeitsstunden in die entsprechenden Kundenakten zwecks Rechnungsstellung
- Ermittlung exakter Daten für die Unternehmenssteuerung und Bankinformationen (Basel II)
- komfortable Artikelverwaltung mit Unterstützung von externen Artikellisten von Lieferanten/Artikelherstellern (inkl. Preisvergleiche) unter Einbeziehung von Bauzeiten/Montagezeiten
- Vielfältige Exportfunktionen: Neben dem Datev-Export von Rechnungs-/Kundendaten können sämtliche Tabellen, Auswertungen, etc. exportiert werden nach Excel, dBASE, ...
- Selektiver Datenaustausch möglich, z.B. für einzelne Angebote, Aufmaße oder Rechnungen zwischen Notebook/Netbook und stationärem PC im Büro

# Die wichtigsten Funktionen und Aufgabenbereiche von **ARMA Handwerk** im Überblick:

## Kunden-Verwaltung $\Rightarrow$ Kundenakten

- Erstellung von **Angeboten, Aufmaßen und Rechnungen**
  - Weiterleitungsfunktion (z.B. Angebot  $\Rightarrow$  Rechnung) und Kopierfunktionen (auch kundenübergreifend)
  - Funktion *Mahnung erzeugen* zur automatischen Generierung von Zahlungserinnerungen/Mahnungen
  - Interne Unterstützung von Bauzeiten/Montagezeiten
  - Vielfältige Export/Import-Funktionen (z.B. zwecks Datenaustausch zwischen Notebook/Netbook und PC)
- Erstellung von **Mahnungen**
  - Automatische Generierung auf Basis einer oder mehrerer bestehender Rechnungen
  - Beliebige Mahnungstypen (z.B. *Zahlungserinnerung, 1. Mahnung, 2. Mahnung*, etc.) mit frei gestaltbarem Mahnungstext definierbar
- Unterstützung von **vorläufigen Rechnungen**
  - Autom. Ansammlung von produktiven (d.h. kundenbezogenen) Mitarbeiter-Arbeitsstunden und Materialien
  - Funktion *Rechnung erzeugen* zur Generierung der endgültigen Rechnung
- Erstellung von **Aufträgen** (für Arbeiten mit fester Auftragssumme)
  - Generierung auf Basis eines bestehenden Angebotes
  - Automatische Ansammlung von auftragsbezogenen Mitarbeiter-Arbeitsstunden
  - Generierung von Abschlags- und Schlußrechnungen
- Einzelkunden-**Auswertungen**
  - Auflistung und Auswertung sämtlicher für den Kunden jemals geleisteter **Arbeitszeiten**

## Sonstiges

- komfortable Artikelverwaltung
  - Verwaltung einer internen Artikelliste mit individuell vom Benutzer angelegten Artikeln (inkl. Unterstützung von Bauzeiten/Montagezeiten)
  - zusätzlich externe Artikellisten von Lieferanten/Artikelherstellern möglich (inkl. Preisvergleiche)
- Definition von orts-spezifischen Fahrtkosten-Pauschalen
- Selektiver Datenaustausch möglich
  - z.B. für einzelne Angebote, Aufmaße oder Rechnungen zw. Notebook/Netbook und stationärem PC im Büro
- Vielfältige Exportfunktionen, inkl. Datev-Export
  - Datev-Export von Rechnungs- und Kundendaten
  - sämtliche Tabellen und Auswertung können exportiert werden nach Excel, dBASE, etc.
- Netzwerkfähig

## Mitarbeiter-Verwaltung $\Rightarrow$ Mitarbeiterakten

- Konfiguration von **Mitarbeiterdaten**
  - Daten wie *Jahresurlaub, reguläre Arbeitszeit, Stundenlohn*, etc. für jeden Mitarbeiter konfigurierbar
- Verwaltung der **Arbeitszeiten**
  - Erfassung von produktiven und nicht-produktiven Arbeitsstunden sowie Urlaubs- und Krankentagen
  - Für produktive (d.h. kundenbezogene) Arbeitsstunden auch Eingabe von Materialien möglich (mit automatischer Ansammlung der Arbeitsstunden und Materialien in der vorläufigen Rechnung des Kunden)
  - Jahres- und Monatsübersicht der Arbeitszeiten bzw. Urlaubs- und Krankentage eines Mitarbeiters
- Erstellung von Grundlagen für die **Lohnabrechnung**
  - Erfasste Arbeitsstunden fließen nach Abschluß eines Monats in die Lohnabrechnungsdaten ein

## Auswertungen

- Auswertung **Rechnungsliste/Angebotsliste**
  - Auflistung sämtlicher Rechnungen bzw. Angebote eines wählbaren Zeitraums
- Auswertung **halbfertige Arbeiten**
  - Auflistung und Aufsummierung sämtlicher zur Zeit existierenden halbfertigen Arbeiten, zum einen aus Aufträgen (mit Ausweisung der Fertigungsfortschritte und Auftragsbestände der einzelnen Aufträge) und zum anderen aus vorläufigen Rechnungen
- Auswertung **abgeschlossene Aufträge**
  - Auflistung und Auswertung sämtlicher abgeschlossenen Aufträge eines wählbaren Zeitraums
- Auswertung **Arbeitszeiten**
  - Auswertung der Arbeitszeiten, Urlaubstage, Resturlaubstage, Krankentage, etc. eines wählbaren Zeitraums für alle Mitarbeiter, inkl. grafischer Darstellung
- Auswertung **Produktive Arbeitsstunden**
  - Auswertung der produktiven Arbeitsstunden aller Mitarbeiter oder einzelner Mitarbeiter (Ausweisung in Stunden und in Euro), inkl. grafischer Darstellung
- Auswertung **BWA**
  - Erstellung einer BWA mit Berücksichtigung der halbfertigen Arbeiten und optionaler Unterstützung von Planwerten
- Auswertung **Umsatz-/Produktivitätsanalyse**
  - Ausweisung diverser Werte zur ergebnisorientierten Steuerung