

ALADIN

Das universelle vernetzbare Kassensystem
unter Windows 2000/XP
auf Basis einer ORACLE Datenbank

ALADIN ist die universelle Kassen- und Warenwirtschaftslösung für Tankstellen. ALADIN wurde entwickelt, um Mineralölhändlern die Möglichkeit zu geben, ihre Tankstellen **und** ihre zentralen Aufgaben in einer homogenen, voll integrierten Systemumgebung edv-technisch abzuwickeln.

Auf der Basis des Relationalen Datenbanksystems ORACLE[®] gelangt der Anwender mit ALADIN in eine neue Dimension des Tankstellen-Managements. ORACLE[®] ist das verbreitetste und leistungsfähigste Relationale Datenbankmanagementsystem. Das Volumen der gespeicherten Daten (z.B. Tankstellen, Warensorten usw.) wird nicht durch softwaretechnische Grenzen eingeschränkt, sondern lediglich von der hardwaretechnischen Ausstattung der PC's.

ALADIN ist vollumfänglich integriert mit allen CHW-Anwendungslösungen auf der Hostseite, z.B. mit TMAS (Tankstellenmanagement- und Abrechnungssystem), K2C2 (Kreditkartenabwicklung und Clearing Center) und PROMPT (Propre-Geschäft mit Mineralölprodukten). Der Datenaustausch (Zählerstände, Preise usw.) zwischen diesen Systemen ist über sogenannte Data Base Links automatisiert. Die Versorgung des zentralen Host-Systems mit Abrechnungs- und Transaktionsdaten für die Pächterabrechnung und das Clearing erfolgt völlig transparent und ohne Benutzereingriffe.

Die Leistungsmerkmale der Kasse

ALADIN meldet Kassierer an und wieder ab

- Anmeldung
- Abmeldung
- Wechselgeld/Kassenanfangsbestand kassiererabhängig
- Wechsel des Kassierers über die Kassenmaske
- nur bei angemeldetem Kassierer sind die Kassierfunktionen aktivierbar
- Endabmeldung mit Eingabe Endbestand und Kontrollbeleg
- zusätzlich: Abmeldung zur Pause (Schichtunterbrechung)

ALADIN druckt Bons

- Anzahl Belege parametrisierbar nach Zahlungsart und Kreditkartenart
- beliebige Druckwiederholung aller Bons (mit Auswahlmöglichkeit über eine vorhandene Belegnummer)
- Lieferscheindruck auf Bon für Kreditkunden (Rechnungskunden)
- Lieferscheindruck für Kreditkunden (Rechnungskunden) auf Bon oder DIN A4 Sammellieferschein
- Ein-/Ausschalten des automatischen Druckes von Barbelegen
- Einzugsermächtigung bei Lastschrift

ALADIN kommuniziert mit der Tankstellensteuerungselektronik und diversen Peripheriegeräten

- universelle Novotec-Tankstellensteuerung
- EPSI-kompatible Tankstellensteuerungselektronik
- UTAX-Schnittstelle
- diverse proprietäre Zapfsäulenrechnerprotokolle über Novotec TSS
- Kassentastatur mit Funktionstasten für Zapfsäulen, Korrektur, Abbruch, Zahlungsarten (Menü) usw. sowie LCD-Kassendisplay
- Kundendisplay
- Belegdrucker (seriell, PC-Anschluß)
- Scanner (Kasse)
- Kartenterminal
 - beliebig viele Kartenterminals pro Kasse (MTS);
 - jedes Terminal **kann** mit einem anderen Netzbetreiber kommunizieren
- PIN-Pad zur PIN-Eingabe bei Zahlung mit Stations- oder Flottenkarte
- Tankautomaten
- Drucker für DIN A4 Sammellieferscheine

ALADIN unterstützt weitere Funktionen

- Abschöpfung
- Nachträglicher Quittungsdruck
- Storno & Retoure des Beleges mit Druck eines speziellen Bons
- Abbruch der jeweiligen Kassenfunktion vor Abschluß
- Anzeige der Zapfpunktzustände
- Anzeige der abzurechnenden Tankdaten (Zapfpunkt, Produkt, Menge und Betrag)
- ein-/ausschaltbare Signaltöne bei Tankbeginn und/oder Tankende
- Integrierte Tankstellensteuerung mit
 - Grundpreisumstellung
 - Zapfpunkte sperren/freigeben
 - Zählerstände anzeigen und drucken
 - Füllstände anzeigen und drucken
- Unterstützung von Preistransparenten und Füllstandsmeßeinrichtungen
- Verarbeitung von Stationskarten über Tastatur-Magnetkartenleser oder per Handeingabe
- Verarbeitung von Gesellschafts- und Flottenkarten über Tastatur-Magnetkartenleser (einschließlich Clearing über TMAS)
- Verkauf und Rücknahme von Stations-, Gesellschafts- und Farbengutscheinen
- Kaufunterbrechung/Belegparkfunktion für beliebig viele Belege
- automatischer Belegdruck bei Retoure, Storno, Barentnahme (Abschöpfung) oder KK-Zahlung
- automatische Zuordnung von Mehrweg- und Einwegpfand
- Unendliche Beleghistorie mit Möglichkeit der Belegdruckwiederholung
- Mengeneingabe wahlweise vor oder nach Artikeleingabe (scannen)
- Pfandrücknahme durch Scannen des leeren Gebindes
- Kontrolle des aktuellen Bargeldbestandes (Limit frei definierbar)
- Kassierung von offenen Kreditkundenrechnungen
- Sonderpreise (protokolliert)
- 50 Rennerartikel (frei definierbar)

- Buchung von Diebstahl
- Zahlungsartkorrektur bei Barbelegen
- Weiterkassierung bei laufender Kreditkartenzahlung
- Fremdwährungen
- Buchung von Mix-Befüllungen
- Ausbuchung von Artikeln (z.B. bei Bruch, Ablauf des Haltbarkeitsdatum, etc.)

Die Leistungsmerkmale des Backoffice

ALADIN administriert das Gesamtsystem bestehend aus Backoffice und Kasse

- Equipment
- Menüdefinitionen
- Maskendefinitionen
- Systemkonfiguration
- Rollenverwaltung
- Rollenbezogene DB-Zugriffsrechte
- Rollenbezogene Programm-Ausführungsrechte
- Benutzerverwaltung
- Benutzerbezogene DB-Zugriffsrechte
- Benutzerbezogene Programm-Ausführungsrechte

ALADIN konfiguriert das Gesamtsystem

- Konfiguration ALADIN
- Angebundene Kassen
- Verwaltung Bondrucker (BDR)
- Verwaltung Kassenschubladen (KSL)
- Drucker/Listen-Zuweisung (DLL)
- Belegexemplare pro Zahlungsart
- Bontexte (Kopftext, Werbetext)
- Verwaltung EFT-Terminals
- Zuordnung Warengruppe/EFT-Warengruppen
- automatischer Bondruck abschaltbar
- Kassenschubladezwang bei jedem neuem Kassivorgang
- Anzeige der Bedienerhinweise
- Konfiguration des LCD-Kundendisplays (Farbgestaltung, Werbetexte, etc.)

ALADIN betreut Einkauf und Verkauf sowie Bestände

- Lieferanten
- Einkaufspreise
- Barcode-bezogene Verkaufspreise (ermöglicht die parallele Verwaltung von alt- und neupreisiger Ware; z.B. bei Preiserhöhung von Tabakwaren)
- Bestandsübersicht
- Wareneingang/Mengenbewegungen und Umbuchungen
Wareneingänge können rückwirkend eingegeben werden

ALADIN

V.1.1.3

Kurzbeschreibung

Seite -5 -

- Wareneingang (manuell oder gegen bestehende Bestellaufträge)
- Inventurzählliste und Inventurliste (Soll-Ist-Vergleich über Menge und Bestandswert)
Bei ALADIN wird bei der Zählung der Zeitpunkt berücksichtigt und notiert. Dieser genaue Zeitpunkt wird bei der Eingabe der Zählmengen mitgeführt d.h. der Kassierer muß seine Verkaufsvorgänge nicht manuell protokollieren
- Inventurerfassung (manuell oder gegen gespeicherte Inventurzählliste),
Inventuren können rückwirkend eingegeben werden
- Bestandsliste
Bestandslisten über Artikelgruppen können ebenfalls zeitlich rückwirkend ausgedruckt werden.
- Bestandslisten über Warengruppen können ebenfalls zeitlich rückwirkend ausgedruckt werden.
- Generierung von Bestellvorschlägen und Bestellaufträgen
 - unter Berücksichtigung des Absatzes über einen frei wählbaren Zeitraum
 - unter Vorgabe eines frei wählbaren Bevorratungszeitraumes
 - unter Berücksichtigung des niedrigsten Preises bei mehreren in Frage kommenden Lieferanten
 - unter Berücksichtigung von Mindestbestand, Mindestbestellmenge und aktuellem Bestand
- manuelle Erstellung von Bestellaufträgen
- Änderungs- und Ergänzungsmöglichkeit von Bestellvorschlägen - und aufträgen
- on-the-fly-Zuordnung nicht bekannter Lieferantenartikel
- automatische Umbuchung von beliebig vielen Lagerartikeln in Verkaufs-/Setartikel (z. B. Stange Zigaretten in Päckchen)
- Preisaktionen

ALADIN verwaltet allgemeine Stammdaten

- Länderstamm
- Postleitzahlen
- Anreden
- Drucker
- Währungen
- Währungskurse
- Bankleitzahlen
- Bankenstamm
- Mengen- und Preiseinheiten
- Kreditkartenaussteller
- Kunden
- Kunden und Kundengruppen
- Gruppierungsmerkmale der Waren
 - Geschäftsfelder
 - Hauptgruppen
 - Warengruppen
 - Artikel
- Preisliste/Verkaufspreise
- Mindestbestand und Bestellmenge

ALADIN liefert Auswertungen/Statistiken u.a.

- Tagesverkaufsbericht (wahlweise nach Schichten oder Zeitraum)
- Schicht-/Tageswechsel Kassierer
- Schichtabrechnung
- Journal
- Tagesabschluß Back Office/Tagesabrechnung
- Kassierer-Status
- Nicht-abgerechnete Kassierer
- Verkaufsauswertung mit variablem Zeitraum (Datum und Uhrzeit frei wählbar)
- Artikelstatistik und Buchungsjournal
- Bestandsliste
- Zählliste
- Renner-/Pennerliste mit Auswertung von Absatz, Umsatz, Marge und durchschnittlichem Aufschlag für frei wählbaren Zeitraum unter Berücksichtigung frei wählbarer Absatz- und Umsatzkriterien
- Verwaltung des gewogenen durchschnittlichen Einkaufspreises (garantiert positionsgenaue Margenberechnung)
- Bestandsbewertung
- Bestandsverwaltung nach Datum und Uhrzeit (ermöglicht die Kontrolle der Bestandsveränderung über einen beliebigen Zeitraum)
- Bestandsverwaltung Pfand und Gutscheine
- Etikettendruck
- Übernahme von Lieferanten-Artikeldaten (z.B. SPAR, Lekkerland)
- Automatische Datensicherung in der Nacht
- Ausbuchungsliste
- Tank&Rast-Auswertungen

ALADIN verwaltet Stationskarten und -kunden

- beliebig viele Stationskarten pro Kunde
- prozentuale und betragsmäßige Warengruppenrabatte
- Voraus- und Abschlagszahlungen
- Übersicht und Liste nichtfakturierter Lieferungen
- Übersicht und Liste offener Posten
- Fakturierungsjournal
- Erstellung DTAUS-Lastschriftdiskette
- Mahnwesen
- Druck Kundenstammdaten
- Kundengruppen
- Nachlass- und Gebührenübersicht

ALADIN verwaltet das Bargeld

- Kontrolle der Bargeldbestände in den Kassen
- Kontrolle des Bargeldbestandes im Tresor
- Bankeinzahlungen, Barentnahmen, Bareinlagen und Umbuchungen
- Saldovortrag und Tagesendsaldo Kassen und Tresor
- Saldovortrag und Tagesendsaldo gesamt (Station)

Aladin verfügt über eine voll integrierte Videoüberwachung

- die Videoüberwachung verwendet digitale Kameras
- alle Kameras sind über LAN mit Kassensystem und Backoffice verbunden
- Aladin findet und erkennt das Kfz-Kennzeichen und stellt es als alphanumerische Zeichenfolge dar
- das Kennzeichen kann auf Wunsch auf dem Bon gedruckt werden
- das Kennzeichen sowie jedes andere Merkmal einer konkreten Tankung können nach einem Kraftstoffdiebstahl eingegeben werden, um schnell die entsprechende Bildsequenz zu finden und als Beweismittel auszudrucken

ALADIN übernimmt folgende Daten

1. Hauptgruppenstamm des Kunden (über entsprechendes EXCEL-Formular CHW)
2. Warengruppenstamm des Kunden (über entsprechendes EXCEL-Formular CHW)
3. Artikeldaten des Kunden, bzw. seines Hauptlieferanten
4. Kreditkunden und Stationskarten (über entsprechende EXCEL-Formulare)

Unterstützte Datensatzformate: Lekkerland, SPAR, OKLE und CHWVoraussetzungen Lekkerland

- regionale, kundenspezifische Ordersätze (Food, Tabak und TTK) müssen vom Kunden zur Verfügung gestellt werden
- der Kunde muß seine Warengruppen den Lekkerland-Warengruppen zuordnen (über entsprechendes EXCEL-Formular CHW)

Voraussetzungen SPAR und OKLE

- regionaler, kundenspezifischer Ordersatz muß vom Kunden zur Verfügung gestellt werden
- der Kunde muß die SPAR-Artikel seinen Warengruppen zuordnen (über entsprechendes EXCEL-Formular CHW)

Voraussetzungen CHW

- der Kunde muß seine Artikeldaten über ein entsprechendes EXCEL-Formular CHW zur Verfügung stellen

Die Datenübernahme erfolgt einmalig zum Zeitpunkt der ALADIN-Installation, Updates sind nicht möglich. Der Aufwand wird pauschal abgerechnet.

Allgemeine Leistungsmerkmale

ALADIN ist benutzerfreundlich!

- In allen Modulen finden sich ein einheitlicher Dialogablauf sowie eine klare und durchdachte Benutzerführung mit Bedienerhinweisen.

ALADIN ist mandantenfähig!

- Es können beliebig viele Mandanten/Firmen angelegt werden.

ALADIN ist portierbar!

- ALADIN ist u.a. unter den Betriebssystemen UNIX und Windows XP einsetzbar.

ALADIN ist zukunftsorientiert!

- ALADIN wird laufend weiterentwickelt und an die wachsenden Anforderungen des Marktes angepaßt.

ALADIN ist flexibel!

- Benutzerwünsche hinsichtlich Masken-Layout und Reports lassen sich einfach und kostengünstig realisieren.
Ein ausgefeiltes Menüsystem erlaubt es dem Administrator, jedem Benutzer seine auf ihn abgestimmten Menüs zur Verfügung zu stellen.

ALADIN garantiert Datensicherheit!

- Die Restart- und Recoveryeinrichtungen von ORACLE® gewährleisten, daß die Daten auch nach einem Stromausfall wieder sicher und konsistent zur Verfügung stehen.

ALADIN schützt vor unberechtigtem Zugriff!

- Der Zugriffsschutz wird durch Benutzererkennung und Passwort realisiert.

ALADIN unterstützt moderne Zahlungsmittel

- Alle electronic cash-, edc/Maestro, ELV-, Kreditkarten-, Dieselkarten- und Gesellschafterkartentransaktionen werden unterstützt und in der Pächter-/Provisionsabrechnung berücksichtigt.

ALADIN benötigt einen handelsüblichen Standard-PC!

- CHW nennt die Hardwarevoraussetzungen und der Kunde kann sich PC einschließlich Betriebssystem, z.B. Windows XP bei seinem Lieferanten zu günstigen Konditionen selbst beschaffen. Auf Wunsch werden alle Komponenten von CHW geliefert.

ALADIN spricht mehrere Sprachen

- Durch den Multi Language Support kann die Anwendung in verschiedenen Sprachen verfügbar gemacht werden.

ALADIN unterstützt Ferndiagnose und Fernwartung!

Die Hotline schaltet sich bei Bedarf auf das Kundensystem auf und hilft per Ferndiagnose bei Problemen weiter. Software-Updates erfolgen per Fernwartung.

ALADIN unterstützt diverse Kassengeräte und ist hardwareunabhängig

CHW stellt eine Kompatibilitätsliste zur Verfügung und der Kunde kann sich LCD-Kassendisplay, Kassentastatur, Kundendisplay, Bondrucker, Kassenlade und Scanner bei seinem Lieferanten zu günstigen Konditionen selbst beschaffen.

Auf Wunsch werden alle Komponenten von CHW geliefert.