

TP.net

Die zentral steuerbare Filialplattform



- Wo es auf internationale Verfügbarkeit, leichte Anpassbarkeit oder Skalierbarkeit ankommt, tritt TP.net auf den Plan – die Lösung für eine flexible Gestaltung und Steuerung Ihrer Filial-IT. Die optimale Plattform also für alle Handelsunternehmen: Einfach, innovativ und hochflexibel.

TP.net – Alleskönner nach Maß



Eine Filiallösung - vielfältige Möglichkeiten

TP.net erfüllt alle Anforderungen in Sachen Ausfallschutz, Stabilität und branchenunabhängiger Funktionalität. Darüber hinaus können TP.net-Funktionen auch in anderen Filiallösungen genutzt werden. Somit sind völlig unterschiedliche Checkout-Konzepte realisierbar: Von der kundenbedienten Kasse über den Self-Checkout, mobile Einkaufsassistenten bis hin zum traditionellen Kassensarbeitsplatz. Ohne die Komplexität der Filial-IT zu erhöhen und ohne Funktionen mehrfach entwickeln zu müssen.

Zentrale Vorteile: Enterprise Management

Die zentralisierte Verwaltung von Filialnetzen ist immer entscheidender für den Markterfolg von Handelsunternehmen. Deshalb haben wir ein hocheffizientes Paket geschnürt: TP.net Enterprise. Damit profitieren Sie von maximaler Transparenz und Effizienz der Prozesse und

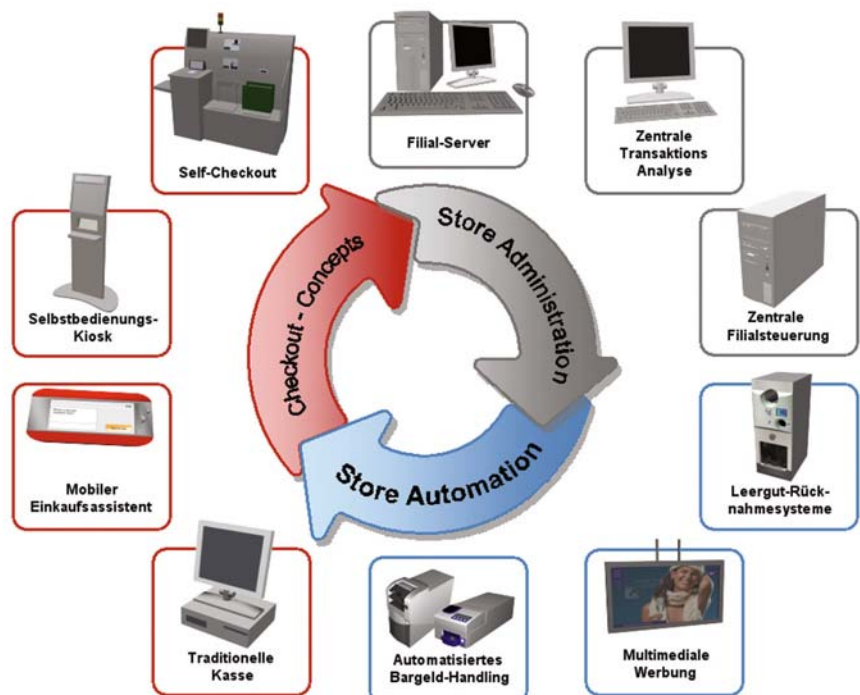
Systeme, einer schnellen Reaktionsfähigkeit auf Marktsituationen und einer effektiven Durchsetzung der Unternehmenspolitik. TP.net Enterprise bietet drei voneinander unabhängig einsetzbare Kernfunktionen:

- Control Center** – unternehmensweite Steuerung der Filialsysteme
- Analysen** – aktuelle und aussagekräftige Filial-Analysen und -Berichte
- Kampagnen** – gestalten und einleiten individueller Kampagnen und Aktionen

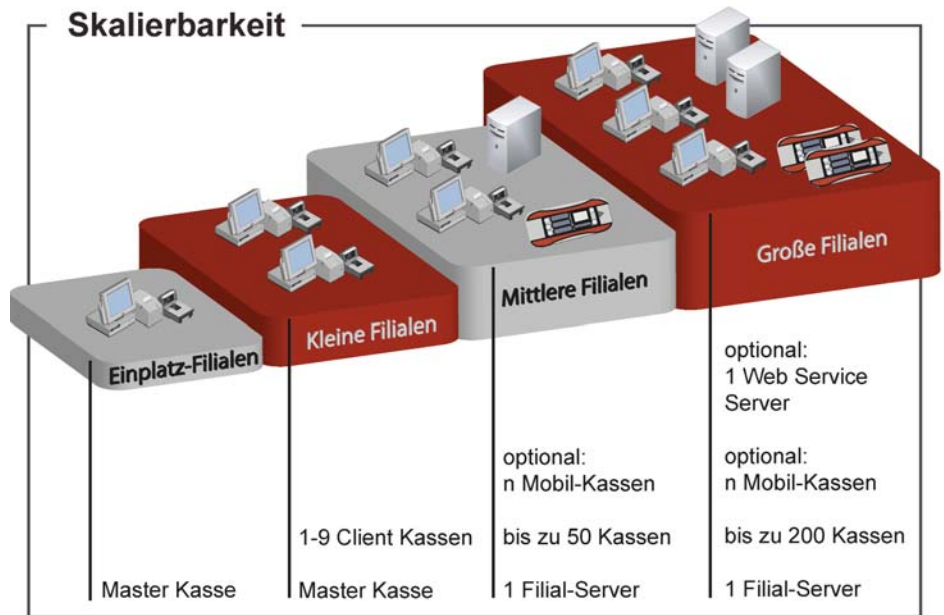
Reduzierte Einsatzkosten und schneller ROI

Mit einem ganzen Bündel an Eigenschaften und Funktionen sorgt TP.net im Handel für niedrige Lösungseinsatzkosten und einen schnellen Return-on-Investment:

- Die grafische Benutzeroberfläche, eingebaute Trainingsmöglichkeiten oder externe e-Learning-Tools reduzieren die Einarbeitungszeit und minimieren Fehlbedienungen



Skalierbarkeit



- Zentralisiertes Management erhöht die Reaktionsfähigkeit und optimiert den Ressourceneinsatz. Ob bei der Konfiguration verschiedener TP.net-Filialsysteme oder bei der Verwaltung und Gestaltung der Systemfunktionalität und spezifischer Rabattprogramme
- Die internen Installationsdienste erleichtern die Verteilung und Installation von TP.net Updates, Upgrades oder neuen Versionen
- Mechanismen wie die Remote Command Engine oder der Web Service-basierte Zugriff auf die Checkout-Funktionen vermeiden redundante Entwicklungen.

Realisieren Sie Projekte einfach und schnell

TP.net überträgt das Plug & Play-Prinzip auf die Funktionalität einer POS-Applikation. Hauptvorteil dadurch: Funktionale Erweiterungen haben keine Auswirkungen auf bestehende betriebswirtschaftliche Komponenten. So wird eine hohe Systemstabilität, eine effektive Qualitätssicherung sowie eine schnelle und einfache Anpassung aller Funktionen an die betriebswirtschaftlichen Prozesse gewährleistet. Alle Vorteile eines internationalen Standardprodukts bleiben erhalten.

Innovative Kommunikationsmechanismen ermöglichen dabei die reibungslose Einbindung in gewachsene IT-Landschaften. Die Integration beispielsweise zu Warenwirtschaftssystemen von SAP, Aldata oder Microsoft Navision gehören bereits zum Standard-Repertoire von TP.net. Schnittstellen-Elemente wie Berichte oder Bon- und Bildschirm-Layouts lassen sich an individuelle Anforderungen anpassen, ohne die betriebswirtschaftliche Funktionalität zu beeinflussen. Hier zählt sich die mehrschichtige Software-Architektur von TP.net

aus, die die Benutzerschnittstelle von betriebswirtschaftlichen Abläufen und technischen Diensten klar trennt.

Offen und skalierbar für alle Formen des Handels

Ob in kleinen, expansiven oder auch größten Filialorganisationen: TP.net macht in jeder Form des Handels eine gute Figur. Als wahres Multitalent kann es sowohl in

einer Client/Server-Konfiguration mit einem dedizierten Server und bis zu 200 POS Clients oder stand-alone als Masterkasse eingesetzt werden. Eine Masterkasse kann wiederum bis zu 9 dedizierte POS Clients bedienen. Diese Konfigurationen lassen sich auch durch schlanke Endgeräte wie mobile Kassen ergänzen, die sich via Web den TP.net-Funktionalitäten bedienen.

TP.net im Frontstore

Basisfunktionalität

- Kassen- oder bedienorientierte Datenhaltung
- Kassen-Gruppen
- Allgemeine Kassenparameter
- Zugriffsrechte/Autorisierung von Kassenfunktionen
- Kassen Offline-Situation
- Steuerberechnung
- Barcode-Verarbeitung
- Karten-Handling
- 24/7 Betrieb

Kassierer-Funktionen

- Kassiereran-/abmeldung
- Pause/Sperre
- Automatische Pause

Standard-Abverkaufsfunktionen

- Artikel-Registrierung
- Artikel-Nummer (PLU) Not Found Handling
- Artikel-Suche
- Artikelgruppen/offene Artikel
- Artikel-Sets
- Gebinde
- Artikel-Nachzug
- Artikel-Wiederholung
- Mengen/Gewichte/Metragen
- Gutscheine
- Preisänderungen
- Retouren/Reklamationen
- Kommentare/Buchungsgründe
- Leergut/Pfund

Sofortstorno/Zeilenstorno

- Mitarbeiter-/Kundenidentifikation
- Marketing Datenaufzeichnung (Postleitzahlenerfassung)
- Verkäuferzuordnung
- Artikel zur Auswahl
- Zwischensumme/Summe

Rabatte & Promotions

- Manuelle Rabatte
- Vielfältige automatische Rabatte (Promotion Engine)

Bon-Funktionen

- Null-Bon Funktion
- Bon-Abbruch
- Bon speichern/holen
- Nachträgliches Bon-Storno
- Bon-Druck
- Verdichteter Bondruck/Zwischensummen
- Bon-Nachdruck/-Wiederholung
- Auswahl Bon- oder Rechnungs-Druck
- Beleg/Ticket-Druck/Gutscheine
- Scheck-Druck
- Coupon-Druck
- Barcode Druck
- Bediener X/Z-Bericht
- Papier Journal/Elektronisches Journal

Zahlungsfunktionen

- Zahlungsmittelauswahl
 - Fremdwährungen
 - Schecks
 - Kreditkartenhandling (Wincor Nixdorf O.P.I.)
 - Gutscheine/Coupons
 - Kundenkonten/Kauf auf Rechnung
- Unterschiedl. Zahlungsmittel pro Bon
- Zahlungsmittelstorno
- Zahlungsmittelauswahl
- Zahlungsmittelkorrektur
- Gutscheine/Coupons
- Anzahlung/Restzahlung
- Aufladen von Prepaid-Karten

Geldwirtschaft

- Wechselgeldfassung/-belastung
- Abschöpfung
- Einzahlungen/Auszahlungen
- Kassierer-/Kassenabrechnung

Frontstore Utilities

- Schulungsmodus
- Sprachenauswahl
- Online-Hilfesystem
- Messaging/Mailing
- Schwund
- Inventur
- Tagesendverarbeitung



RETAIL APPLICATION SUITE
GLOBAL SOLUTIONS
Filiallösungen
TP.net
TPLinux
POSITION
Kundenservices
TPiSCAN Self Checkout
TPiSHOP Mobile Shopping
TPiBISTRO Kantine/Selbstbedienungs-restaurants
CMC Kundenbediente Kasse
Infrastruktur
TPCM Steuerung der Datenkommunikation
Zentrale Lösungen
TPAdmin Zentrale Filialsteuerung Kampagnenverwaltung
TPAnalyze Betrugserkennung Zentrale Auswertungen Kundenbindung

TP.net im Backstore

Stammdatenverwaltung

- Artikel/Artikelgruppen/-kategorien
- Artikel-Sets
- Abteilungen/Abteilungsgruppen
- Kampagnen
- Steuern
- Kunden/Kundengruppen/-kategorien
- Kundenkonten
- Kundenspezifische Preise
- Zahlungsmittel/-gruppen
- Wechselkurse
- Kommentare/Buchungsgründe
- Kassen-Tableaus
- Zeitgesteuerte Stapelverarbeitung
- Filialdaten
- Bedienerdaten
- Barcode-Schablonen
- Finanz-Konten
- Benutzerprofile
- Löschen abgelaufener Mitnahmen
- Gutscheinverwaltung

Kassenkonfiguration

- Allg. Kassenparameter
- Bediener-Kassenparameter
- Verkaufs-Kassenparameter
- Korrektur-Kassenparameter
- Zahlungsmittel-Kassenparameter
- Transaktions-Kassenparameter
- Spezielle Kassenparameter

Rabattverwaltung

- Rabattkriterien
- Rabattregeln
- Artikel-Set-Verwaltung

Geldwirtschaft

- Abschöpfung/Wechselgeld
- Ein-/Auszahlungen
- Kassierer-/Kassenabrechnung
- Kassierer-/Kassen-Z-Bericht
- Korrektur der Abrechnungswerte
- Tresor

Analysen/Berichte/Statistiken

- Verkaufs- und Umsatzdaten
- Auswahl/Mitnahmen
- Konfigurationsberichte
- Kundenkonten
- Geldwirtschaftsberichte
- Bedienerstatistiken
- Kundenfrequenzanalysen
- PLU Not Found Bericht
- Stammdatenberichte
- Auswertung des elektr. Journals
- Hostdaten-Download/-Upload
- Workstationstatus

End Of Day

- Systembereinigung
- Prozessverwaltung
- Tagesendeberichte

Highlights

- | | |
|--|---|
| <p>Vielfältig einsetzbar</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Marktsegmentübergreifender Funktionsumfang ■ Intelligente Promotion Engine ■ Filialweiter Online-Zugriff auf POS-Funktionalität ■ Erprobte Plattform für Self-Checkout-Lösungen ■ Mobile Kasse (Online) ■ Einplatzlösung, Client/Server-Konfiguration oder Web-Applikation <p>Geringe Einsatzkosten und schneller Rol</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wiederverwendbarkeit betriebswirtschaftlicher Plug-Ins ■ Zentralisierte Systemkonfiguration ■ Leicht zu installieren und zu warten ■ Einfache und schnelle Produkterweiterbarkeit | <p>Leichte IT-Integration auf unterschiedlichen Ebenen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Offene Datenhaltung ■ Remote Command Engine ■ Vielfältige Datenaustauschmöglichkeiten ■ Web Service Konzept <p>Leicht anpassbar und erweiterbar</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plug-In Softwarekonzept ■ Ausgeprägte Konfigurationsmechanismen ■ Robuste, mehrschichtige Architektur <p>Zentrale Steuerung der Filiallandschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abbildung der Filialhierarchie ■ Zentrale Parametrierung ■ Verdichtete Berichte und Auswertungen ■ Zentrale Kampagnensteuerung |
|--|---|

Herausgegeben von
Wincor Nixdorf International GmbH
 Retail Division
 Heinz-Nixdorf-Ring 1
 33106 Paderborn
 Tel 0 52 51/693 39 01
 Fax 0 52 51/693 39 03
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
 Printed in Germany, Januar 2007