

# Produktinformation

System

Vorkassenzählersystem MECONA

**IR-Kommunikation**

IR-Zählerinitialisierung

Datum/Uhrzeit über IR setzen

**Servicekarte**

Servicekarte lesen

Servicekarte schreiben

Servicekarte löschen

**Kundenkarte**

Kundenkarte lesen

Kundenkarte schreiben

Kundenkarte löschen

**Tabellenpflege/Customizing**

Konfigurationstabelle

**Workflow**

Business Workplace (SBWP)

**Protokolle**

Anwendungsprotokoll (SLG1)

---

**Kundenkarte schreiben/lesen**

**Kundendaten**

OP-Nr. 90181608 VK 81278509 Auftrag 70872937 Telefon 03721/38454 Fax

Name 1 Herrmann Name 2 Jens

PLZ 09390 Ort Gornsdorf Str. Clara-Zetkin-Str. Hnr. 5 Erg.

**Verbrauchsstelle**

Anlage 10015156 Verbr.st 20231383

Str Clara-Zetkin-Str. Hnr 5

PLZ 09390 Ort Gornsdorf

**Zählerdaten**

Material 18406

Serialnummer X20414338

HT-Zählwerksstand 0,000

NT-Zählwerksstand 0,000

HT-ZWStand Manipul. 0,000

NT-ZWStand Manipul. 0,000

Quartals-ZWStand HT 0,000

Quartals-ZWStand NT 0,000

Leistungsmaximum 0,000

Quartals-Ableseadat.

Datum Maximum

Uhrzeit Maximum 00:00:00

Ablesedatum

Uhrzeit Ablesung 00:00:00

Ableseadat. Manipul.

Uhrzeit Manipulat. 00:00:00

Wandlerkonstante 1

Impulse 100

Start Workflow "Ableseergebnisse"

**Nichtabschaltzeiten**

täglich von 18 bis 6

keine Absch. WE/FT

an den Tagen

von 20.12.2007 bis 02.01.2008

**Tarife/Zahlungsdaten**

Tagesdatum 01.07.2008 Zeit 21:47:44

Tarif HT 0,2000 NT 0,2000

NT-Zt von 23:00:00 bis 05:00:00

Status 0 neu Währung EUR

Tagesrate 0,50

Zählergmdkosten 0,9000

Pfand 0,00

Ladebetrag 20,00

Gesamtbetrag 20,00

Kredit 10,00

Kreditlimit 0,00

Restguthaben 0,00

Rückstand

Restrückst 0,00

Quart.-Restguth. 0,00

Quart.-Restrückst 0,00

**Extras**

Auszugsfunktion

Zählerdaten speichern

am

NT-Zeit von 23:00:00

NT-Zeit bis 05:00:00

Rückstand aktiv/deaktiv

Kundenwechsel

vorherige KdNr.

Serialnummer

deutsch  englisch

französisch  italienisch

Mecona SAP

**PIMS** Elektronik GmbH

Bei dem Mecona SAP® Modul handelt es sich um ein vollständig in SAP® integriertes Modul. Alle wesentlichen Funktionen, die für den Betrieb eines Prepaymentsystems notwendig sind, können direkt in SAP® ausgeführt werden. Die Kunden- sowie die Zählerstammdaten werden direkt aus dem ISU genutzt. Die Zahlungsverbuchung kann über SAP-Standardfunktionalität wie beispielsweise die Barkasse vorgenommen werden.

## Funktionsübersicht

- RFID-Karten können gelesen und beschrieben werden
- Verwaltung von Transaktionsnummern
- Verbuchung der Zahlungen
- Ablesedatenverarbeitung

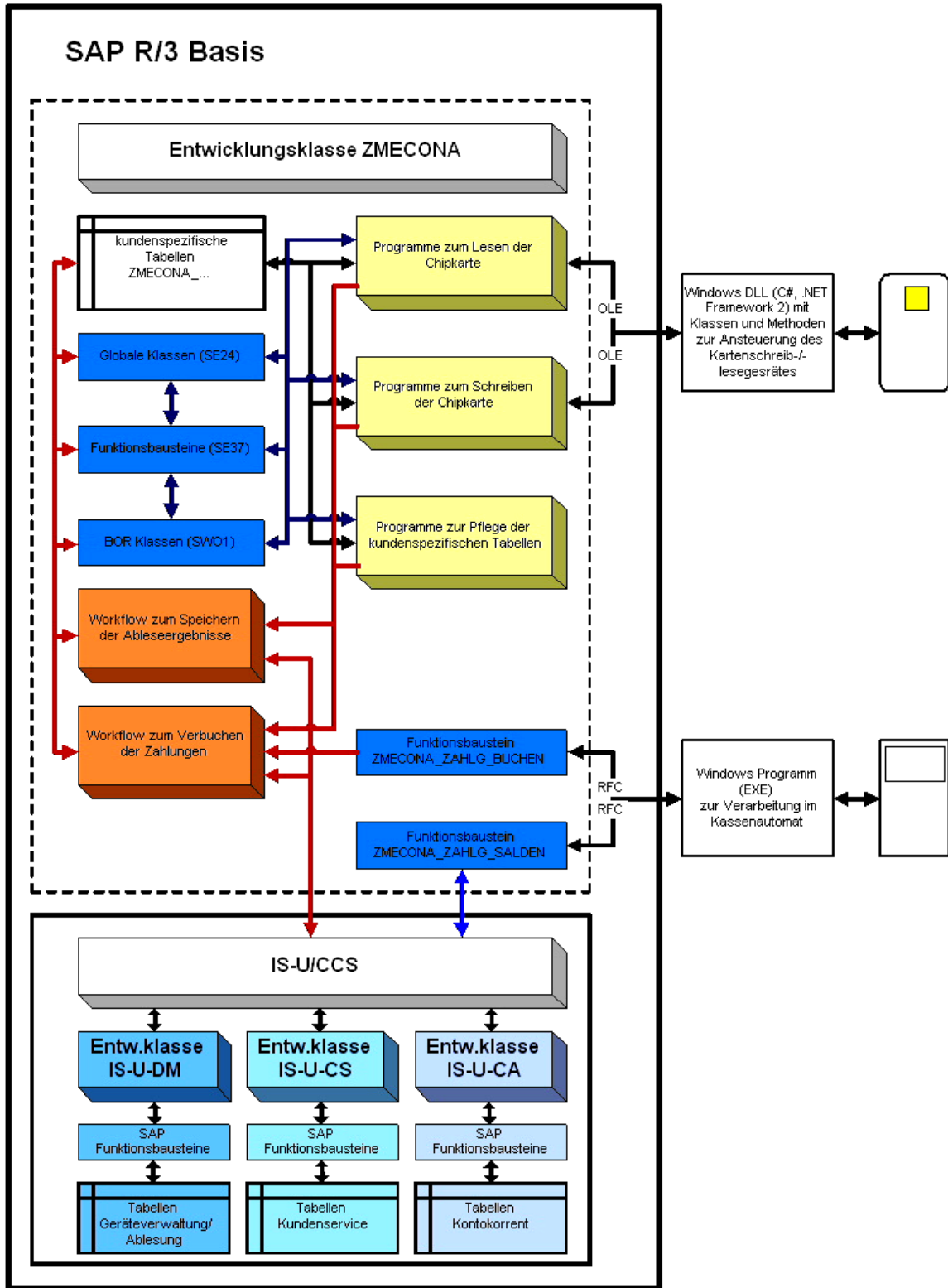
## Systemvoraussetzungen

- SAP®-ISU (ab 4.64)
- Microsoft Framework 2.0
- Windows 2000, XP oder Vista
- freier USB Anschluss

## Peripheriegeräte

- RFID-Kartenleser
- Infrarotadapter (optional)
- Modem (optional)

**Aufbau des SAP-Vorkassenmoduls MECONA**



System

Vorkassenzählersystem MECONA

<p><b>IR-Kommunikation</b></p> <p>IR-Zählerinitialisierung</p> <p>Datum/Uhrzeit über IR setzen</p>	<p><b>Servicekarte</b></p> <p>Servicekarte lesen</p> <p>Servicekarte schreiben</p> <p>Servicekarte löschen</p>	<p><b>Kundenkarte</b></p> <p>Kundenkarte lesen</p> <p>Kundenkarte schreiben</p> <p>Kundenkarte löschen</p>
<p><b>Tabellenpflege/Customizing</b></p> <p>Konfigurationstabelle</p> <p>Gerätetypen und Zählwerke</p> <p>MECONA - Tarife</p> <p>Zuordnung VKonto - Tarif</p> <p>Feiertage pflegen</p>	<p><b>Workflow</b></p> <p>Business Workplace (SBWP)</p> <p>Übersicht Workflows (SWI14)</p> <p>Löschen Workitem (SWWL)</p>	<p><b>Protokolle</b></p> <p>Anwendungsprotokoll (SLG1)</p> <p>ISU-Protokoll (SLG ISU)</p> <p>Zahlungsprotokoll ansehen</p> <p>Protokoll Kundenkarte</p> <p>Protokoll Servicekarte</p>

EXIT

Kundenkarte schreiben/lesen

**Kundendaten**

GP-Nr. 90181608 VK 81278509 rtrag 70872937 Telefon 03721/38454 Fax

Name 1 Herrmann Name 2 Jens

PLZ 09390 Ort Gornsdorf Str. Clara-Zetkin-Str. Hnr. 5 Erg.

<p><b>Verbrauchsstelle</b></p> <p>Anlage 10015156 Verbr.st 20231383</p> <p>Str. Clara-Zetkin-Str. Hnr 5</p> <p>PLZ 09390 Ort Gornsdorf</p>	<p><b>Zählerdaten</b></p> <p>Material 18406</p> <p>Serialnummer X20414338</p> <p>HT-Zählwerksstand 0,000</p> <p>NT-Zählwerksstand 0,000</p> <p>HT-ZWStand Manipul. 0,000</p> <p>NT-ZWStand Manipul. 0,000</p> <p>Quartals-ZWStand HT 0,000</p> <p>Quartals-ZWStand NT 0,000</p> <p>Leistungsmaximum 0,000</p> <p>Quartals-Ablesestat.</p> <p>Datum Maximum</p> <p>Uhrzeit Maximum 00:00:00</p> <p>Ablesedatum</p> <p>Uhrzeit Ablesung 00:00:00</p> <p>Ablesestat. Manipul.</p> <p>Uhrzeit Manipulat. 00:00:00</p> <p>Wandlerkonstante 1</p> <p>Impulse 100</p> <p>Start Workflow "Ableseergebnisse"</p>	<p><b>Nichtabschaltzeiten</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> täglich von 18 bis 6</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> keine Absch. WE/FT</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> an den Tagen</p> <p>von 20.12.2007 bis 02.01.2008</p> <p><b>Extras</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Auszugsfunktion</p> <p><input type="checkbox"/> Zählerdaten speichern</p> <p>am</p> <p>NT-Zeit von 23:00:00</p> <p>NT-Zeit bis 05:00:00</p> <p><input type="checkbox"/> Rückstand aktiv./deaktiv.</p> <p><input type="checkbox"/> Kundenwechsel</p> <p>vorherige Kdnr.</p> <p>Serialnummer</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> deutsch <input type="checkbox"/> englisch</p> <p><input type="checkbox"/> französisch <input type="checkbox"/> italienisch</p>
--	---	---

**Tarife/Zahlungsdaten**

Tagesdatum 01.07.2008 Zeit 21:47:44

Tarif HT 0,2000 NT 0,2000

NT-Zt. von 23:00:00 bis 05:00:00

Status 0 neu Währung EUR

Tagesrate 0,50

Zählergrndkosten 0,9000

Pfand 0,00

Ladebetrag 20,00

Gesamtbetrag 20,00

Kredit 10,00

Kreditlimit 0,00

Restguthaben 0,00

Rückstand

Restrückst 0,00

Quart.-Restguth. 0,00

Quart.-Restrücks 0,00

System Hilfe

---

**Servicekarte lesen/schreiben**

<b>Allgemeine Daten</b>		Betreibernr. MD10-9665321-021	Tagesdatum 01.07.2008	Uhrzeit 21:49:33
<b>Geschäftspartnerdaten</b>				
Vertragskonto	81278509			
GeschPartner	90181608			
Nachname	Herrmann	Vorname	Jens	
Postleitzahl	09390	Ort	Gornsdorf	
Straße	Clara-Zetkin-Str.		Hausnr.	5
<b>Verbrauchsstellendaten</b>				
Verbrauchsst.	20231383	Sparte	10	
Postleitzahl	09390	Ort	Gornsdorf	
Straße	Clara-Zetkin-Str.		Hausnr.	5
<b>Zählerdaten</b>				
Material	18406	serielle Schnittstelle für IR-Kopf		
Serialnummer	X20414338			
Sommer-Winterzeit	0310			
Wandlerkonstante	1			
Impulse	100			
HT-Zählwerksstand	500			
NT-Zählwerksstand				
<b>Flags</b>				
Flag Initialisierung	<input checked="" type="checkbox"/>			
Flag freie Energie	<input checked="" type="checkbox"/>			
Flag Zählerwechsel	<input checked="" type="checkbox"/>			
Flag Parametrisiermg	<input type="checkbox"/>			
Flag IR-Kommunikat.	<input type="checkbox"/>			
<b>Parameter</b>				
Parameter Betr.art	<input type="checkbox"/>			
Parameter Na/Spr/Wäh	<input type="checkbox"/>			
Parameter Kundenr.	<input type="checkbox"/>			
Parameter Serialnr.	<input type="checkbox"/>			
Param. Zählerstand	<input type="checkbox"/>			
Parameter Impulse	<input type="checkbox"/>			
Parameter Wandler	<input type="checkbox"/>			
<b>Modi</b>				
Modus Kredit akt.bar	<input type="checkbox"/>			
Mod. Grndkost. abz.	<input checked="" type="checkbox"/>			
Modus Eintarif	<input type="checkbox"/>			
Mod. ext. Tar.umsch.	<input type="checkbox"/>			
Modus Tarif anzeigen	<input type="checkbox"/>			
Mod. ZStände anzeig.	<input type="checkbox"/>			

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

---

**MECONA, Datum/Uhrzeit des Zählers über IR-Schnittstelle setzen**

**Serielle Schnittstelle**

- COM1
- COM2
- COM3
- COM4