

## Software - Projekte.

---

Gern stellen wir Ihnen einige unserer Softwarelösungen vor (weitere Softwareprojekte siehe rechts):

### Fahrscheinabrechnung für Verkehrsbetriebe und Busunternehmen.



Dieses Programm wurde für die Abrechnung von Fahrgeldeinnahmen in Verkehrsbetrieben bzw. Busunternehmen mit buchungstechnischer Anbindung an die MESONIC® WINLine® entwickelt.

Kurze Erläuterung des Verfahrens:

- Der Busfahrer kassiert im Bus das Fahrgeld. Das Kassenmodul (Fahrscheindrucker) registriert die eingenommenen Beträge und liefert nach Fahrtende eine sog. Dienstabrechnung als Ausdruck, auf der alle eingenommenen Beträge ersichtlich sind. In regelmäßigen Abständen druckt das Kassenmodul eine sog. Modulabrechnung, auf dem alle Einnahmen seit der letzten Modulabrechnung zur Abstimmung ersichtlich sind. Dienstabrechnungen und Modulabrechnungen werden in unserem Programm vom Bediener manuell erfaßt.
- Der Busfahrer zahlt das eingenommene Fahrgeld in regelmäßigen Abständen in einen beliebigen von insgesamt drei Einzahlungsautomaten ein (in jeder Betriebsstätte steht ein Automat und jeder der Automaten kann vom Fahrer in Anspruch genommen werden). Wöchentlich werden diese Automaten geleert und das Geld durch ein Security-Unternehmen zur Bank gebracht. Der Einzahlungsautomat liefert eine Schnittstellendatei für jede Automaten-Entnahme, aus der die fahrerbezogenen Einzahlungen chronologisch ersichtlich sind. Diese Schnittstelle wird in unser Programm importiert.
- Unsere Software stellt die Einnahme-Belege den Automaten-Einzahlungen gegenüber, ermittelt Differenzen und erzeugt Buchungssätze (Erlöse/Bank) für die WINLine®.



Die wichtigsten Leistungsmerkmale im Überblick:

- Verwaltung von Fahrern, Diensten, FiBu-Konten und -Kostenstellen für die Buchungssatzerzeugung
- Import der Automaten-Entnahmen:  
Sofern der/die Einzahlungsautomat(en) eine ASCII-Schnittstellendatei mit den Einzahlungen liefern, können diese vom Programm importiert werden. Hierbei werden nicht direkt einem Fahrer zurechenbare Einzahlungen als diverse Einzahlungen erkannt und gesondert behandelt.
- Belegerfassung für Dienstabrechnungen, Restgeldquittungen, Notfahrscheine und diverse Einzahlungen:  
Den Einzahlungen werden Belege für Dienstabrechnungen (Ausdrucke aus den im Fahrzeug installierten Kassenmodulen), Restgeldquittungen (für Fahrgäste ausgestellt, wenn der Fahrer nicht herausgeben kann), Notfahrscheine (bei defektem Kassenmodul) und diverse Einzahlungen gegenübergestellt. Während der Erfassung werden alle Summen und Differenzen für den jeweiligen Fahrer und den Einzahlungsautomaten zeitnah angezeigt, so dass eine permanente Abstimmung möglich ist.
- Modulabrechnung:  
Die Abrechnungsbelege der verwendeten Module werden fahrerbezogen erfasst und abgestimmt.
- Abrechnung der Automaten-Entnahme:  
Bei der Abrechnung der Automatenentnahme werden entsprechende Belege für Erlös- und Bank-Buchungen ausgegeben. Gleichzeitig werden automatisch Buchungssätze für die Weiterverarbeitung in der Finanzbuchhaltung erzeugt (Format: Mesonic WINLine®, Implementierung weiterer Formate möglich).
- Fahrscheinabrechnung je Fahrer:  
Die Fahrscheinabrechnung je Fahrer beinhaltet die chronologische Auflistung bzw. Gegenüberstellung aller Dienst- und Modulabrechnungen und der zugehörigen Einzahlungen. Gleichzeitig werden auftretende Differenzen sowie die anteilige Konten- und Kostenstellenverteilung ersichtlich.
- Fahrscheinabrechnung FiBu-Summen:  
Der Ausdruck beinhaltet eine Übersicht aller Konten/Kostenstellen-Summen (Erlöse/Bank) für alle Einzahlungsautomaten.
- Umbuchung Fahrer-Differenzbeträge:  
Für Überschuss- und Fehlbeträge der Fahrer können am Jahresende separate Buchungssätze für die Aus- und Wiedereinbuchung zu Jahresbeginn erzeugt werden (je nach betrieblicher Regelung)


Natürlich kann das Programm an individuelle Gegebenheiten in anderen Verkehrsbetrieben - einschließlich der Anbindung an eine alternative

Buchhaltungssoftware - angepaßt werden. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.



**Fahrscheinabrechnung-Kurzdokumentation mit Beispielausdrucken zu Ihrer Information:**



Dokumentation	Byte
Fahrscheinabrechnung-Kurzdokumentation mit Beispielausdrucken	 1.696.681