

Schnittstellenbeschreibung und Datensatzaufbau für die Schnittstelle einer Kasse zum Hotelprogramm **GASTROdat**

1. Schnittstellen-Definition/ Datenpfade

Die Herstellung einer Verbindung zwischen der Kasse und **GASTROdat** erfolgt via Ethernet.

Zuerst muß ein gemeinsamer Datenpfad festgelegt werden, der angibt, wo die benötigten Import-/Export-Dateien abgelegt werden. Dieser gemeinsame Datenpfad enthält zwei **Textdateien mit fixer Satz- bzw. Feldlänge**. Die Export-Datei erhält den Namen „BELEGUNG.TXT“ (Belegungen), die Import-Datei den Namen „LEISTUNG.TXT“ (Leistungen aus dem Kassensprogramm).

2. Dateien von **GASTROdat** an die Kasse (Export):

„**BELEGUNG.TXT**“:

Es werden nur belegte Zimmer eingetragen. Bis zu 4 Eintragungen pro Zimmer sind möglich. Bei jeder Änderung im Zimmerplan wird diese Datei von **GASTROdat** neu erzeugt. Numerische Felder werden dabei linksbündig mit Leerzeichen aufgefüllt (im Beispiel mit „_“ dargestellt)

Datensatzaufbau:

Feld	Bemerkung	Position	Feldgröße
ZINR	Zimmernummer (_ 310)	0	6
NAME	Gästenname (Vor- u. Nachname)	6	30
TERMIN_NR	GASTROdat-interne Termin-Nr. (_____ 25)	36	8
GAST_NR	GASTROdat-interne Gast-Nr. (_____ 133)	44	8
ANREISE	Anreisedatum (YYYYMMDD)	52	8
ABREISE	Abreisedatum (YYYYMMDD)	60	8

2. Dateien von der Kasse an **GASTROdat** (Import):

„**LEISTUNG.TXT**“:

Diese Datei wird von der Kasse erzeugt. Numerische Felder werden dabei linksbündig mit Leerzeichen aufgefüllt (im Beispiel mit „_“ dargestellt). Alle Felder bis MWST sind zwingend einzutragen. Felder danach können mit Leerzeichen gefüllt werden. **GASTROdat** nennt vor dem Auslesen die Datei LEISTUNG.TXT um, so daß sie von der Kasse sofort neu gefüllt werden kann (und neu erzeugt werden muß).

Datensatzaufbau:

Feld	Bemerkung	Position	Feldgröße
TERMIN_NR	Termin-Nr. aus BELEGUNG.TXT (_____ 25)	0	8
GAST_NR	Gast-Nr. aus BELEGUNG.TXT (_____ 133)	8	8
DATUM	Datum der Konsumation (YYYYMMDD)	16	8
ZEIT	Zeit der Konsumation (HH:NN:SS)	24	8
MENGE	Menge (_ 2)	32	3
ARTTXT	Artikelbezeichnung	35	25
ARTPREIS	Artikelpreis (_ 100.00)	60	8
WGRP	Warengruppe (_ 60, Zahl zwischen 1..399)	68	3
MWST	Mehrwertsteuer (20.00)	71	5
BELEG_NR	Beleg-Nr. des Kassensbons (_____ 125)	76	6
KELLNER_NR	Kellner-Nr. (_ 2)	82	2