

**Zeitschrift:** Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Landesplanung  
**Band:** 37 (1980)  
**Heft:** 10

**Artikel:** VESR : Verfahren für die Einzahlungsscheine mit Referenznummer  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-781947>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 25.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# VESR – Verfahren für Einzahlungsscheine mit Referenznummer

## ESR

ESR ist die Abkürzung für Einzahlungsscheine mit Referenznummer. Vor einigen Jahren wurde der blaue Einzahlungsschein erfunden. Die Entwicklung und Verbreitung erfolgten sehr rasch. Mit dem VESR-Verfahren lassen sich heute Rechnungen vollständig maschinell verarbeiten, und zwar von der Rechnungsstellung bis zur Kontrolle der Zahlungseingänge.

## Kosteneinsparungen

VESR rationalisiert die Rechnungsstellung und reduziert das «Paperhandling»: Rechnung, Zahlungsbeleg und Mitteilungen an den Kunden werden in einem Arbeitsgang bedruckt. Das Zusammenführen von Faktura, Zahlungsbeleg und Begleitbrief entfällt dadurch. Die Debitorenkontrolle wird einfacher. Die detaillierten Zahlungsdaten werden vom Rechenzentrum der Postcheckabteilung zugestellt. So wird auch das Mahnwesen rationalisiert.

## Wie funktioniert VESR?

1. Der Gläubiger als Teilnehmer am VESR erstellt seine Rechnungen/Zahlungsbelege (ESR) und sendet diese seinen Schuldern.
2. Die Schuldner bezahlen die Beträge bei einer Poststelle bar ein oder lassen als Postcheckkontoinhaber ihre Konti entsprechend belasten.
3. Poststellen und Postcheckämter liefern täglich die Zahlungsbelege (ESR) an das Rechenzentrum der Postcheckabteilung ab.
4. Dort werden die Zahlungsbelege optisch-maschinell eingelezen. Der Gesamtbetrag der Zahlungseingänge wird sofort dem Postcheckkonto des Teilnehmers gutgeschrieben. Die detaillierten Zahlungsdaten übermittelt jedoch das Rechenzentrum nach Wunsch täglich, wöchentlich oder monatlich auf dem vom Teilnehmer gewählten Datenträger (Magnetband, Kassette, Diskette oder Lochkarten).

Dieser Formularteil kann als Girobeleg verwendet werden; bitte nicht falten.  
Cette partie de la formule peut être utilisée comme avis de virement; ne pas plier s. v. p.  
Questa parte del modulo può essere utilizzata come cedola di girata; si prega di non piegarla.

Einzahlung für / Versement pour / Versamento per

Robert Schneider SA  
Mercerie en gros  
2500 Biel/Bienne 6

Konto complete conto 34567

Fr. 128 c. 10

einbezahlt von / versé par / versato da 00203 11595 00111

oder / ou / o Giro aus Konto / virement du compte / girata dal conto

Referenz-Nr. / N° de référence / N° di riferimento 00203 11595 00111

MONTANDON-SAXER GERTRUD  
169, RUE LLE DU LAC  
2503 BIEL/Bienne

PTT 442.03 (5 9/10x4 1/8"x3) OCR PTT 90 AZ 177 30.900

Einzahlungsschein Bulletin de versement Polizza di versamento

<082001000012810> 002031159500111+ 34567>

## Keine spezielle Hardware nötig

Das VESR ist praktisch auf allen EDV-Anlagen anwendbar. Einzige Voraussetzung: die Zahlungsbelege müssen in OCR-B-Schrift bedruckt sein. Als Datenträger lassen sich Magnetbänder, Kassetten, Disketten und Lochkarten verwenden. Bei der Umstellung von einem konventionellen Informationsträger auf VESR ergeben sich keine EDV-technischen Probleme.

## VESR+

Wenn Skonti und Rabatte gewährt oder den Kunden Auswahlendun-

gen mit beigelegtem Einzahlungsschein zugestellt, Pro-rata-Zahlungen ermöglicht werden, ... also immer dann, wenn der Kunde den Rechnungsbetrag einsetzt, kommt VESR+ (VESR plus) zur Anwendung.

Der vom Schuldner mit dem Betrag ergänzte Zahlungsbeleg wird im Rechenzentrum der Postcheckabteilung erfasst.

## Kosten

Für die im Rechenzentrum der Postcheckabteilung erbrachten EDV-Leistungen erheben die PTT

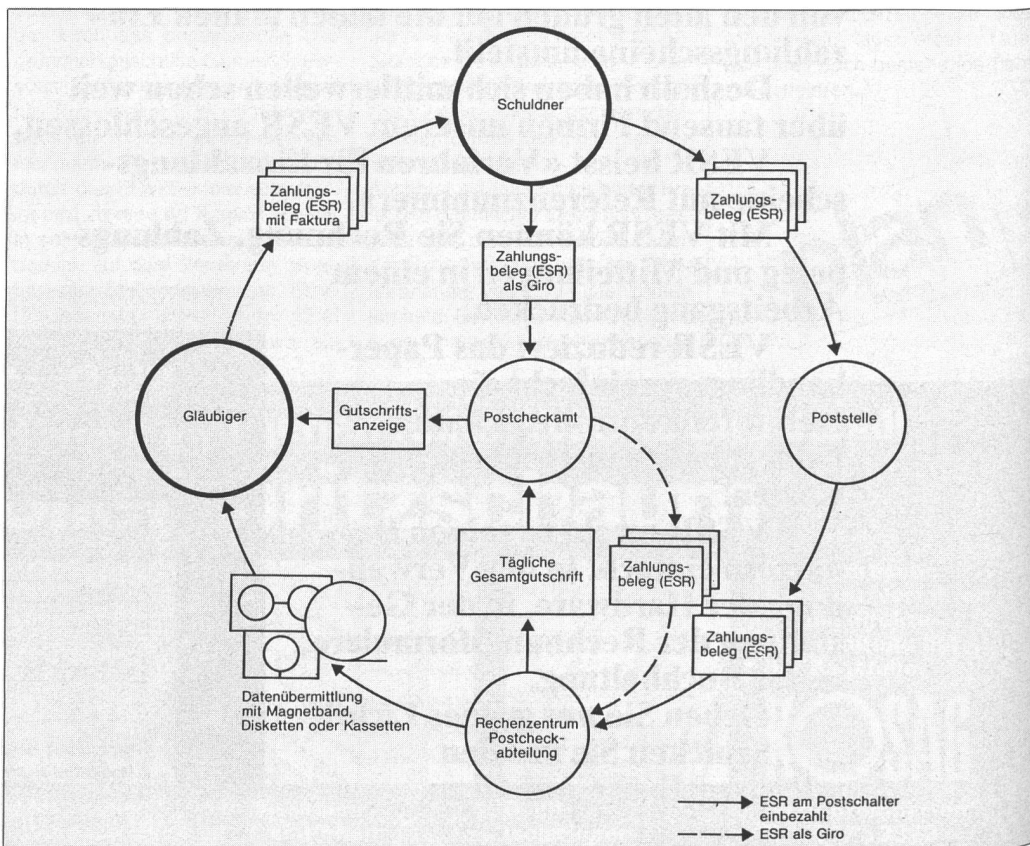
pro Beleg

- 3 Rappen auf Magnetband,
  - 5 Rappen auf Kassette oder Diskette,
  - 6 Rappen auf Lochkarte.
- Bei den Poststellen einbezahlte Beträge unterliegen zudem den ordentlichen Taxen für Einzahlungen (grüne Einzahlungsscheine). Überweisungen (Giri) sind gratis.
- Für das VESR+, wo das Rechenzentrum der Postcheckabteilung zusätzlich die Betragsangaben erfasst, erheben die PTT pro Beleg
- 7 Rappen auf Magnetband,
  - 9 Rappen auf Kassette oder Diskette,
  - 10 Rappen auf Lochkarte.

## Eine Gemeinde und VESR

Da VESR ein automatisiertes Zahlungsverfahren ist, muss die Gemeinde Computer-Anwender sein oder werden. Dankbar ist auch eine Leasing im sogenannten Service.

Wenn die Einwohnerdaten in einer zentralen Datei erfasst sind, wird anschliessend das gesamte Steuerwesen (Steuererklärung, Berechnung, Fakturierung, Kontrolle), die Berechnung des Verbrauches von Elektrizität, Wasser oder Gas



und der Einzug der übrigen Gebühren auf EDV übernommen. Kurz: Berechnung und Fakturierung werden rationalisiert. Und bei jeder Fakturierung kann der VESR verwendet werden. Mit Vorteilen. Weshalb? Mit VESR ist es möglich, die Rechnung und den darin integrierten Zahlungsbeleg – den blau-

en – in einem Arbeitsgang auszufüllen, zu bedrucken. Hier ist also bereits eine wesentliche Vereinfachung festzustellen, weil Rechnungen und Zahlungsbelege nicht mehr von Hand zusammengeführt werden müssen. Fehlverpackungen sind eliminiert. Auf den oben erwähnten Datenträ-

gern stehen nebst der VESR-Teilnehmernummer, die zur Sortierung der ESR im Rechenzentrum der Postcheckabteilung dient, 9 Stellen für den einzuzahlenden Betrag und 15 Stellen für die individuelle Referenznummer zur Verfügung. Eine Gemeinde kann somit in die

Referenznummer wahlweise die Angaben aus der Einwohnerkontrolle und dem Steuerregister einbauen. Desgleichen übernimmt sie die Daten aus der Energieversorgung und ergänzt sie mit dem Datum der Fakturierung.

## Mehrplatzsystem für intelligente Datenerfassung

Das neue Mehrplatzsystem Olivetti TC 1800 DE verfügt über eine Zentraleinheit mit bis zu 320 K-Bytes, an die sich – je nach Bedarf – bis zu neun Arbeitsplätze anschliessen lassen.

Das System TC 1800 DE ist eine Erweiterung der inzwischen bekannten und bewährten Modellreihe DE 700 und eignet sich – unterstützt durch eine leistungsstarke Dateiverwaltung – besonders für Anwendungen im Bereich der intelligenten Datenerfassung und -verarbeitung.

Das System kann völlig autonom arbeiten. Das heisst: es steuert den Datenfluss zwischen den Arbeitsplätzen und den eventuell angeschlossenen peripheren Einheiten, wie Magnetplatten, Magnetband oder Druckern. Seine Multiprozessorstruktur – überlappt arbeitende Prozessoren in der Zentraleinheit, in verschiedenen peripheren Einheiten und deren Arbeitsplätzen – bürgt für Leistungsfähigkeit und hohe Durchsatzrate.

Das System lässt sich über ein öffentliches oder privates Datenübertragungsnetz, aber auch an einen entfernten Zentralrechner anschliessen.

Dank der sehr weitgehenden Konfigurationsmöglichkeiten lässt sich das System an die jeweiligen Erfordernisse problemlos anpassen. Als Arbeitsplätze stehen wahlweise 260-, 480- oder 1920-Zeichen-Bildschirme zur Verfügung. Ausserdem lässt sich ein Programmgesteuerter Arbeitsplatzdrucker anschliessen.

Seitens der Zentraleinheit wird die Anzahl der Tastaturen bzw. Bildschirme sowie entsprechend der Art und Leistung der peripheren Geräte konfiguriert. Die Arbeitsplätze dürfen bis zu 500 m von der Zentraleinheit entfernt stehen.

Die Einsatzmöglichkeiten des TC 1800 DE reichen von der einfachen Datenerfassung bis hin zum «Distributed Data Processing» in allen Bereichen, wie zum Beispiel

in Versicherungen, Industrie- und Handelsunternehmen, öffentlichen Verwaltungen und im Transportwesen.

Die von Olivetti entwickelte Basissoftware (Betriebssysteme, Terminal emulationen für den On-line-Betrieb, Dienst- und Hilfsprogramme) garantiert, zusammen mit der Kompatibilität zu anderen intelligenten Olivetti-Systemen, die nöti-

ge Kontinuität.

Die Anwendersoftware wird in FDT/FPL geschrieben, einer Cobol-ähnlichen, bildschirm-, transaktions- und problemorientiert aufgebauten Programmiersprache. FDT und FPL des Systems TC 1800 DE sind auf Source-Ebene kompatibel zum System DE 700.

*Olivetti (Suisse) SA, 8036 Zürich*

### Leasing auch für die Gemeinde

Auch für die öffentliche Hand kann Leasing ein wertvolles Finanzierungsinstrument sein. Seit Jahren bedienen sich Wirtschaft und Gewerbe mit wachsendem Erfolg des Leasings.

Sicherlich gelten für das Leasing im kommunalen Bereich nicht genau die gleichen Argumente wie für den gewerblichen Teil unserer Wirtschaft. Zur Bewältigung des gewaltigen Investitionsberges, dem sich die öffentliche Hand ständig gegenübergestellt sieht, muss jedoch jede Möglichkeit zu einer kostenoptimalen Finanzierung und Abwicklung der Investitions- und Finanzierungsentscheidungen miteinbezogen werden. Eine dieser Möglichkeiten ist das Leasing mit seiner Devise: «Nutzen ist wichtiger als besitzen.»

*Anlagen-Leasing AG, CH-8039 Zürich*

**ALAG-LEASING**

Eine System-Entscheidung, die Sie stärker macht;  
auch im kommunalen Bereich!

ALAG Anlagen-Leasing AG, Brandschenkestrasse 45, Postfach CH-8039 Zürich, Telefon 01 202 58 78

**ALAG**