

# Verschlüsselung von Texten

## 1.1 Zielsetzung

Im folgenden erhalten Sie Hinweise, wie Sie jeden beliebigen Text auf einfache Weise für unser Satzsystem verschlüsseln können. Sie können dafür jedes beliebige Windows-Programm benutzen. Es ist lediglich darauf zu achten, daß der Text selber unformatiert im Windows-Format (\*.txt) abgespeichert wird. Jedes Textprogramm hält diese Möglichkeiten bereit.

## 1.2 Allgemeine Grundlagen

Ein Text läßt sich ganz allgemein aufteilen: in den normalen Fließtext und in die Teile, die in der einen oder anderen Weise hervorgehoben werden.

Die Verschlüsselung erfolgt in der Weise, daß der Anfangs- und Endpunkt der Hervorhebung markiert wird. Der Anfangspunkt beginnt mit einem x, das Ende der Hervorhebung mit einem y. Darin schließen sich jeweils weitere Buchstaben an, um die einzelnen Hervorhebungen (s. unten) zu trennen.

Diese werden in folgender Reihe nach behandelt.

## 1.3 Überschriften

Am wichtigsten für einen Text sind die Überschriften. Eine saubere Satzherstellung läßt sich nur vornehmen, wenn die Überschriften klar strukturiert sind. Dies setzt voraus, daß jede Überschrift einer bestimmten Wertigkeit zugeordnet wird. Dies wird im folgenden angestrebt.

Die Verschlüsselung einer Überschrift beginnt jeweils mit einem x und einem darauf folgenden u. Sie endet mit einem y und einem darauf folgenden u. Die Anzahl der u's geben die Wertigkeit an.

- Überschriften der ersten Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu1 Überschrift der ersten Wertigkeit yu1.
- Überschrift der zweiten Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu2 Überschrift der zweiten Wertigkeit yu2.
- Überschrift der dritten Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu3 Überschrift der dritten Wertigkeit yu3.
- Überschriften der vierten Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu4 Überschrift der vierten Wertigkeit yu4.
- Überschriften der fünften Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu5 Überschrift der fünften Wertigkeit yu5.
- Überschriften der sechsten Wertigkeit werden wie folgt verschlüsselt:  
xu6 Überschrift der sechsten Wertigkeit yu6.

#### **1.4 Kursiv**

Texthervorhebungen werden üblicherweise *kursiv* hervorgehoben. Dies geschieht durch folgende Verschlüsselung: xkk Dieser Text wird kursiv ykk. ykk schließt also die kursive Passage ab.

#### **1.5 Fußnoten**

Die Verschlüsselung der Fußnoten erfolgt auf einfache Weise. xff, hier folgt der Text der Fußnote, yff. Damit ist die Fußnote beendet. Bitte beachten Sie, das das x unmittelbar an dem Wort stehen muß, also ohne Leertaste, auf das es sich bezieht (Reverenzwortxff). Die Zählung der Fußnote erfolgt automatisch bei der Formatierung.

#### **1.6 Zitate**

Unverzichtbar sind für die meisten Texte Zitate. Sie beginnen ein Zitat mit der Sequenz xzz und beenden es mit der Sequenz yzz. Der Text dazwischen wird zum Zitat.

#### **1.7. Listen/Aufzählung**

Unverzichtbar sind für viele Texte Aufzählungen. In der Art: Münster besteht aus folgenden Stadtteilen:

- Mauritz
- Kinderhaus
- usw.

Eine Verschlüsselung, die diese Art der Formatierung hervorbringen soll, erzeugen Sie bitte auf folgende Weise: Vor die Liste schreiben Sie xlll, vor dem einzelnen Punkt

xpp Mauritz

xpp Kinderhaus

xpp usw.

Die Liste wird abgeschlossen durch ylll.

**1.8. Weitere Verschlüsselungen** Nach der oben beschriebenen Methode x Anfang, y Ende lassen sich beliebige weitere Paare bilden. Bitte notieren Sie Ihren Bedarf und legen Sie ihn vor ab zur Prüfung vor.

**1.9. Probedatei** Bitte versuchen Sie sich an einem kleinen Probetext und übergeben uns diesen auf Diskette. Wir werden Ihnen daraufhin einen Ausdruck erstellen und Sie auf evtl. Fehler hinweisen.

## Verschlüsselung von Tabellen 2.1 Dateneingabe

Verwenden Sie nach Möglichkeit eine Tabellenkalkulation. Dabei ist zu beachten, daß Sie Ihre Tabelle wie folgt aufbauen:

- Tabellenüberschrift (falls vorhanden)
- Kopfzeile (falls vorhanden)
- Datenfelder
- Tabellenunterschrift bestehend aus Fußnote, Legende, Quelle, etc.

So oder so ähnlich sieht die Tabelle in der Tabellenkalkulation aus:

### Tabellenüberschrift

#### Kopfzeile

Datenfeld	Datenfeld	Datenfeld
Datenfeld	Datenfeld	Datenfeld
Datenfeld	Datenfeld	Datenfeld

Tabellenunterschrift

## 2.2 Vorlage

So sollte die Tabelle aussehen, damit wir sie schnell weiterbearbeiten können:

```
xu1 Tabellenüberschrift yu1
Kopfzeile (bitte unbearbeitet lassen)
Datenfeld    &&  Datenfeld    &&  Datenfeld    **
Datenfeld    &&  Datenfeld    &&  Datenfeld    **
Datenfeld    &&  Datenfeld    &&  Datenfeld    **
xu2 Tabellenunterschrift yu2
```

## 2.3 Vorgehensweise

Um dies zu erreichen sind folgende Schritte notwendig:

- Setzen Sie vor die Tabellenüberschrift die Zeichen “xu1” und hinter die Überschrift die Zeichen “yu1”. Geben Sie die Änderungen direkt in der Zelle ein.

### **xu1 Tabellenüberschrift yu1**

- Fügen Sie nach jeder Spalte mit Daten, eine Spalte mit dem Trennzeichen “&&” ein. Markieren Sie dazu die Spalte und fügen Sie über dazu Menü eine neue Spalte ein.

**Excel:** Einfügen – Spalte

### **Quattro Pro: Block – Einfügen – Spalten**

- Anschließend geben Sie in die erste Zeile der neu eingefügten Spalte das Trennzeichen “&&” ein. Markieren Sie anschließend dieses Feld und lassen Sie die restlichen Felder von der Tabellenkalkulation ausfüllen.
- Neben die letzte Datenspalte müssen Sie noch eine Spalte mit dem Schlußzeichen “\*\*” eingeben. **(Siehe Vorlage!)**
- Setzen Sie vor die Tabellenunterschrift die Zeichen “xu2” und hinter die Überschrift die Zeichen “yu2”. Geben Sie die Änderungen direkt in der Zelle ein.  
**xu2 Tabellenunterschrift yu2**