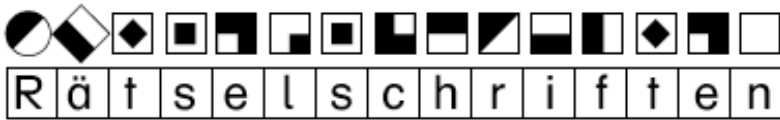


# OpenType Schriftarten



Will Software

## Inhalt

Installation in Windows .....	4
Installation Mac .....	5
Word Schriftauswahl .....	6
LibreOffice Schriftauswahl .....	7
Die Rätselidee .....	8
Abstrakte Formen .....	9
Figürliche Formen .....	11
Ausmalschriften .....	21
Fragmentschriften .....	23
Deinstallation .....	24
Probleme und Lösungen .....	25

## Einleitung

Durch die Installation werden alle enthaltenen Schriften installiert. Das Paket enthält: Knobelschriften, Kästchenschrift, Ausmal-schriften, Fragmentschriften



Das Handbuch ist schrittweise aufgebaut, wichtige Hinweise stehen auf den ersten Seiten, danach kommen die erweiterten Funktionen der Schriften, am Schluss dann spezielle Funktionen.

Unterstützte Anwendungen:

- Microsoft Word ab Version 2010,
- Libre Office ab Version 5.3
- InDesign, Illustrator, PhotoShop, QuarkXpress,
- alle Anwendungen, die OpenType Features unterstützen.

Schulschriften sind für Windows und Mac lieferbar sowie als Verlagslizenz für Druck, Online, Arbeitsblätter sowie Einbettung in Software.

Weitere Infos zu Schriftarten für viele Anwendungsbereiche unter: [www.will-software.com](http://www.will-software.com)

## Installation in Windows

Zur Installation wird auf der CD bzw. im Download-Ordner die Datei „Setup“ gestartet:



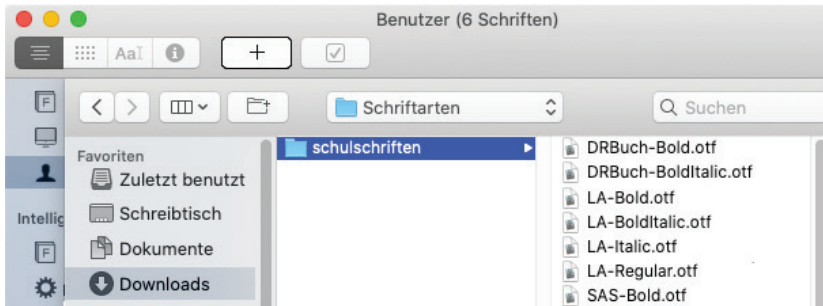
Dort werden zunächst einige Angaben, wie z.B. Ziel-Ordner bestätigt oder nach Wunsch geändert. Danach können die zu installierenden Komponenten gewählt werden:



Schriften, die nicht benötigt werden, können auch später in der Systemsteuerung unter „Schriftarten“ gelöscht werden.

## Installation Mac

In der Schriftsammlung kann mit dem "Plus"-Button der Download Ordner geöffnet werden. Dort können einzelne Schriftarten gewählt oder alle Schriftarten mit Doppelklick installiert werden.



Fonts in der Sammlung „Computer“ sind für alle Nutzer verfügbar, Fonts in der „Benutzer“-Sammlung lediglich für den aktuellen Benutzer.

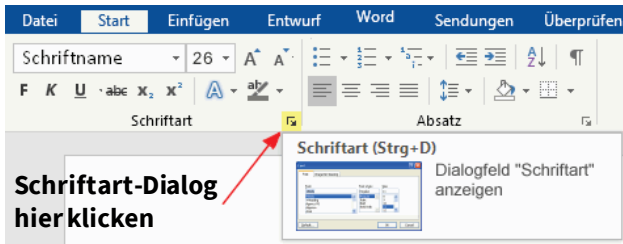
Nach der Installation von neuen Schriften sollten Sie die Anwendung, in der Sie die Fonts nutzen wollen, neu starten. So stellen Sie sicher, dass alle Schriften auch richtig erkannt werden.

## Word Schriftauswahl

Nach Installation der Software können die neuen Schriftarten in der Schriftenliste ausgewählt werden, z.B. „SR Knobel“.

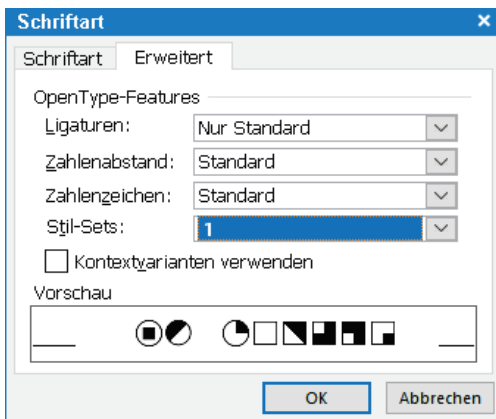
Zur Herstellung der einzelnen Zeichensätze müssen die erweiterten OpenType Schriftfunktionen ausgewählt werden.

In Windows mit **STRG+D** oder im Menüband [Schriftart]:



Auf Mac mit **⌘+D** oder Menü [Format] – [Schriftart].

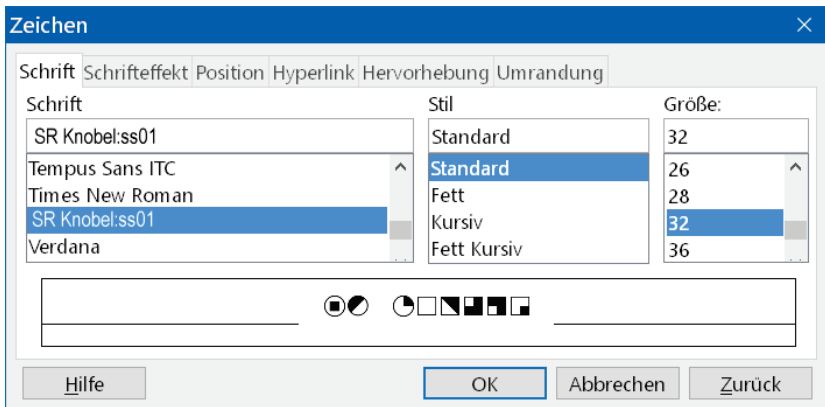
Im Tab-Reiter [Erweitert] können durch Auswahl der Stilsets 1-20 jeweils die einzelnen Zeichensätze ausgewählt werden.



## LibreOffice Schriftauswahl

Zunächst wird die Schriftart in der Schriftenliste oder im Menü unter „Format“, „Zeichen“ ausgewählt, z.B. „SR Knobel“.

Die einzelnen Zeichensätze der Rätselschriften werden erzeugt durch Eingabe der Stilsets 1–20. Hierzu müssen im Schriftart-Feld zusätzliche Befehle direkt nach dem Schriftnamen mit Doppelpunkt als Text eingegeben werden, z.B. „SR Knobel:ss01“.



Möglich sind „SR Knobel:ss01“ bis „SR Knobel:ss20“.

Die jeweils genauen Befehlsfolgen sind in der Beschreibung der einzelnen Schriftarten aufgelistet.

## Die Rätselidee

Wie heißt der Satz ?

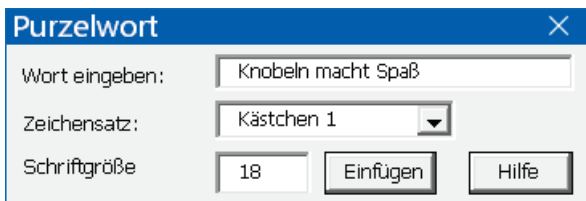


Trage die richtigen Buchstaben ein:



Mit der Schriftart "SR Knobel" können vielfältige Zuordnungsaufgaben erstellt werden. Diese beinhaltet 19 unterschiedliche graphische Zeichensätze, abstrakte sowie figürliche Formen. Die einzelnen Zeichensätze sind jeweils als OpenType-Stilsets enthalten. Im obigen Beispiel sind die erste und dritte Zeile Stilset 1, die zweite und vierte Zeile sind immer Stilset 20 (Kästchen).

Das mitinstallierte Word Dokument "Rätselschriften.docm" enthält das Makro "Purzelwort". Dieses Makro würfelt alle Wörter innerhalb einer Zeile durcheinander.

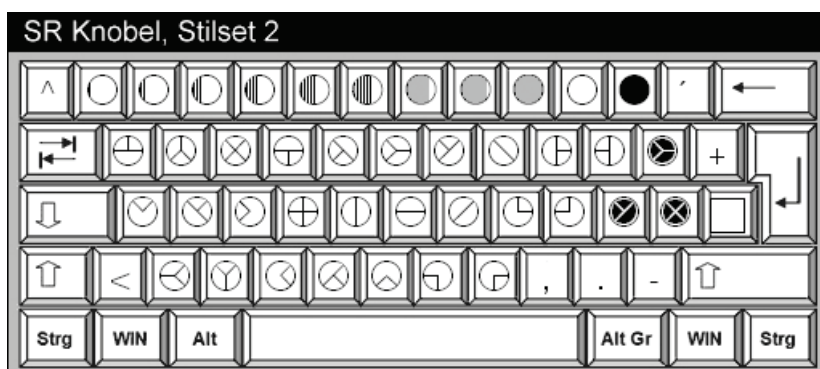
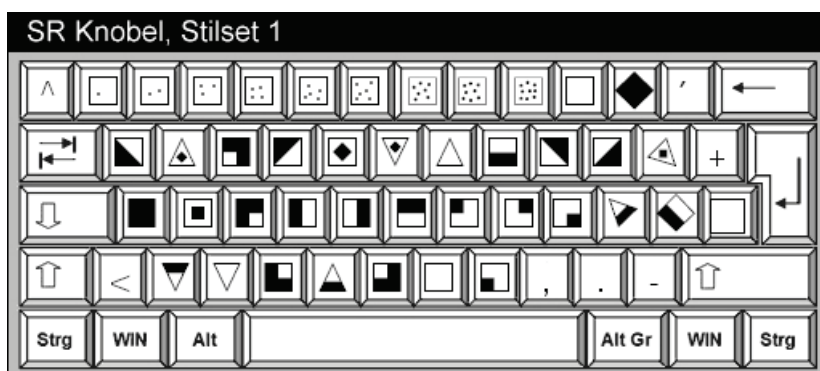




## Abstrakte Formen

Aus vielen Rätselzeitschriften bekannt sind abstrakte Formen, die dort als Variablen z.B. für Rechenrätsel eingesetzt werden. Sie bestehen durch einfache geometrische Formen, die nicht vom Inhalt ablenken.

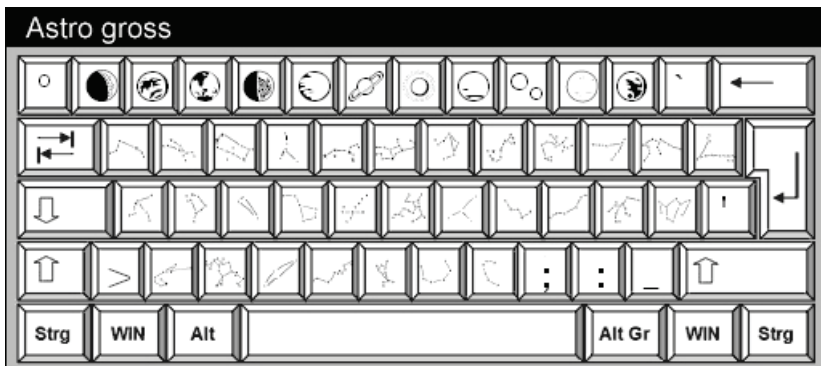
Schriftart "SR Knobel", Stilsets 1-5 (LibreOffice: „SR Knobel:ss01“)





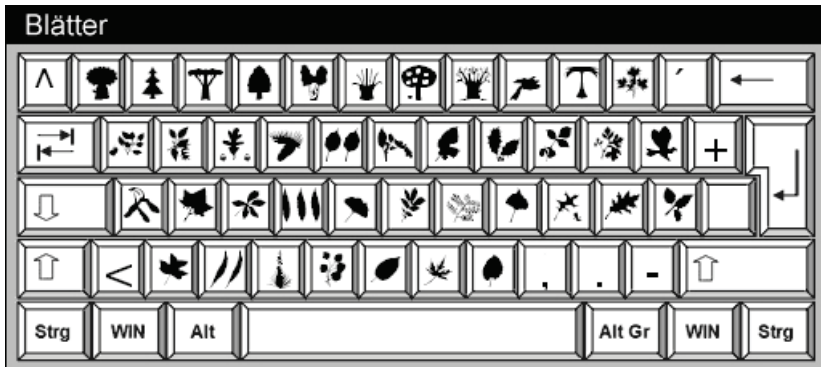
## Figürliche Formen

Schriftart "SR Knobel", Stilset 6: Astro ist eigentlich mehr zum Lernen gedacht, kann aber dennoch mit den Baukastenschriften kombiniert werden. Auf den Zifferntasten ist das Sonnensystem dargestellt.



Dabei liegen auf den Kleinbuchstaben die Symbole und auf den Großbuchstaben die Bilder. Dieses System wird in der obersten Buchstabenreihe fortgesetzt, auf der sich die Tierkreiszeichen befinden. Die anderen Tasten sind dann nur mit Sternbildern belegt.

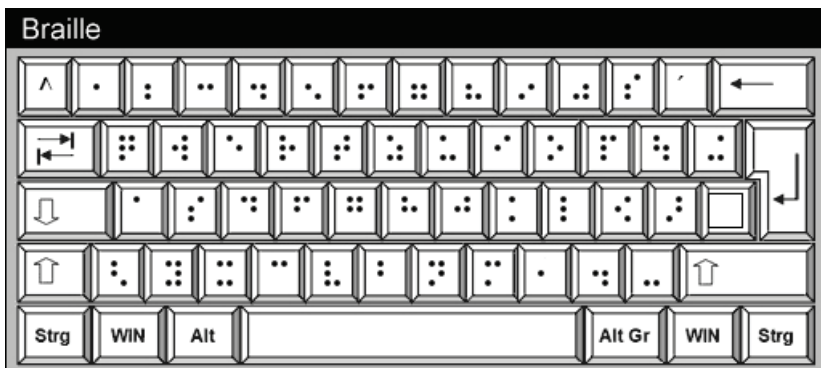
Schriftart "SR Knobel", Stilset 7, Blätter:



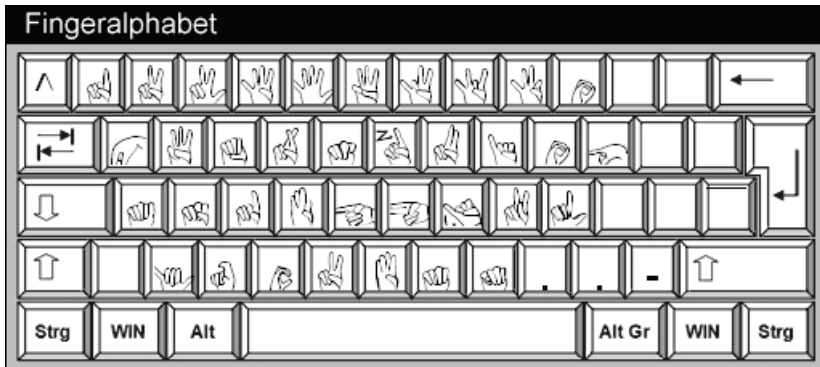
Außer der Kombination bieten sich auch Zuordnungsübungen (Paarsuchen) an:



Schriftart "SR Knobel", Stilset 8, Blindenschrift.

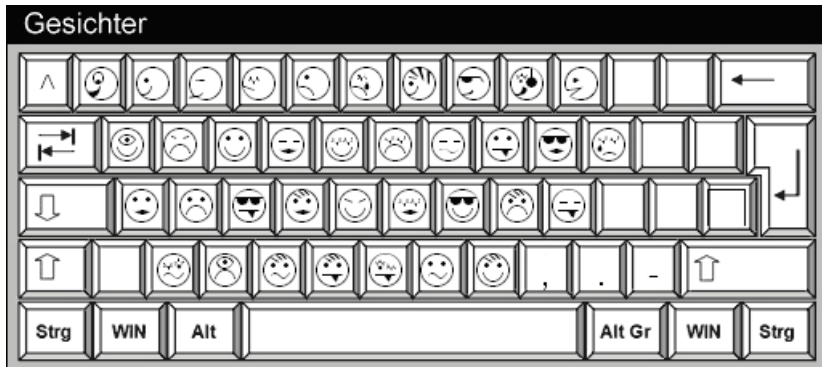


Schriftart "SR Knobel", Stilset 9, Fingeralphabet.



Taubstumme Menschen nutzen innerhalb ihrer Gebärdensprache ein Fingeralphabet. Damit können sie Eigennamen und andere Bezeichnungen weitergeben, für die es keine Geste gibt. Die Hand wurde etwas schematisiert, damit der Buchstabe auch bei kleineren Schriftgrößen noch erkennbar ist. Empfehlenswert ist es, diese Schrift so groß wie möglich bzw. so klein wie nötig einzusetzen. Völlig identisch sind aber nur die 0 und das O. Gross- und Kleinbuchstaben sind identisch. Die Ziffern können für Abzähl- und Rechenaufgaben benutzt werden.

Schriftart "SR Knobel", Stilset 10, Gesichter.

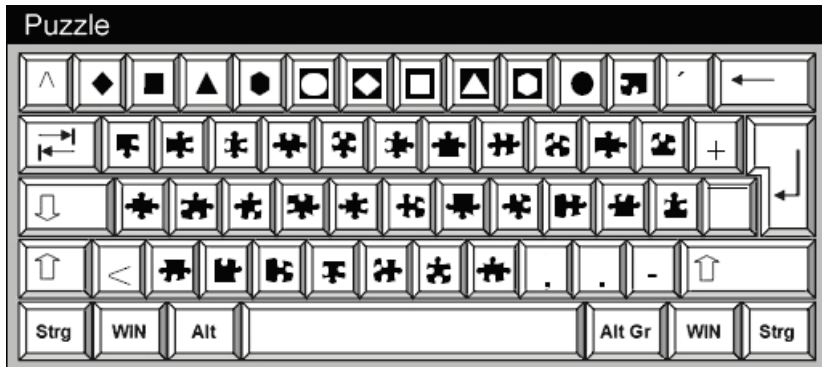


Diese Schrift kann auch sehr gut zu Dekorationszwecken genutzt werden. Ein lächelndes Gesicht kann fast jedes Arbeitsblatt freundlicher gestalten.

Auch ist eine versteckte Zensurierung möglich:

Sehr gut	1	😊
Gut	2	🙂
Befriedigend	3	😐
Ausreichend	4	😬
Mangelhaft	5	😞
Ungenügend	6	😡

Schriftart "SR Knobel", Stilset 11, Puzzle.



Abstrakte Formen müssen nicht streng geometrisch sein. Formen, die der Schüler aus seinem eigenen Leben kennt, wecken die Neugier und steigern damit die Motivation:

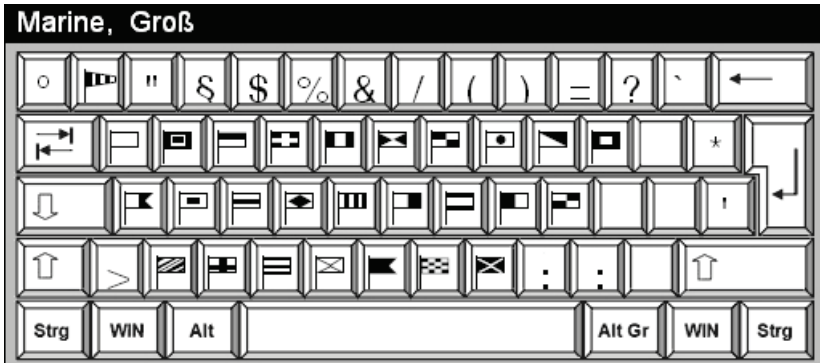
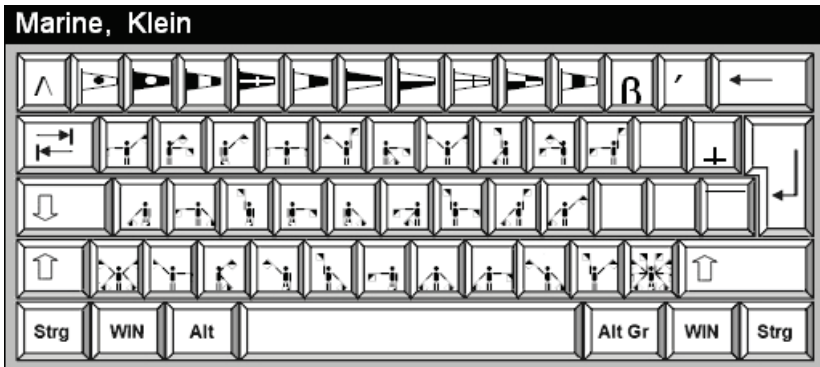
Bei SR Puzzle ist auch ein Paarsuchen möglich:



Schriftart "SR Knobel", Stilset 12, Runen



Schriftart "SR Knobel", Stilset 13, Marine.



Marine verbindet zwei gebräuchliche Alphabete der Seefahrt. Die Großbuchstaben zeigen das internationale Flaggenalphabet. Diese Flaggen zeigen auf Schiffen an, ob ein Schiff gerade einläuft, wieder auf große Fahrt geht oder gerade Quarantäne herrscht. Für eine schnellere Verständigung in Sichtweite dient das Winkflaggenalphabet auf den Kleinbuchstaben. Dabei entsprechen die Ziffern 1 bis 9 den Buchstaben a bis i (a = 1, b = 2...) und k = 0.

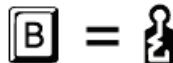
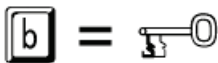


Schriftart "SR Knobel", Stilset 14, Schiffe



Die Schrift Schiffe ist außer zur Kombination auch sehr gut zur Dekoration und für Zählübungen zu gebrauchen, da nur 3 Grundformen benutzt wurden. In der Großschreibung werden Bootsteile schwarz. Zur Verbindung der Worte empfiehlt sich die "#"-Taste.

Schriftart "SR Knobel", Stilset 15, Schloss

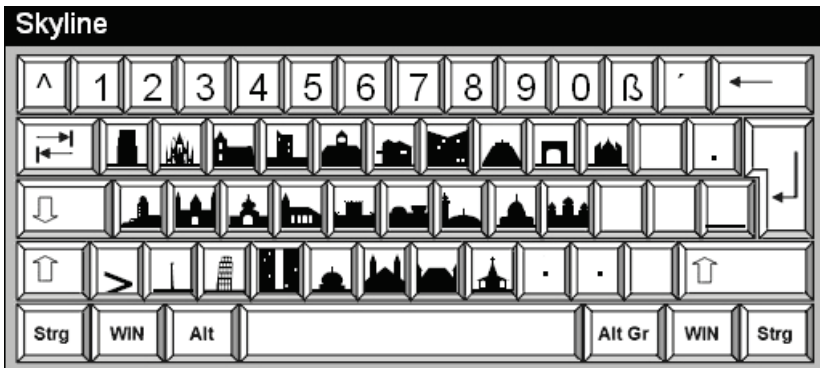


Die Schrift Schloss ist vor allem für Zuordnungsübungen auf höherem Niveau geeignet. Zu jedem Schlüssel zeigt der Großbuchstabe das richtige Schlüsselloch (spiegelverkehrt).

Schriftart "SR Knobel", Stilset 16, Schmetterlinge

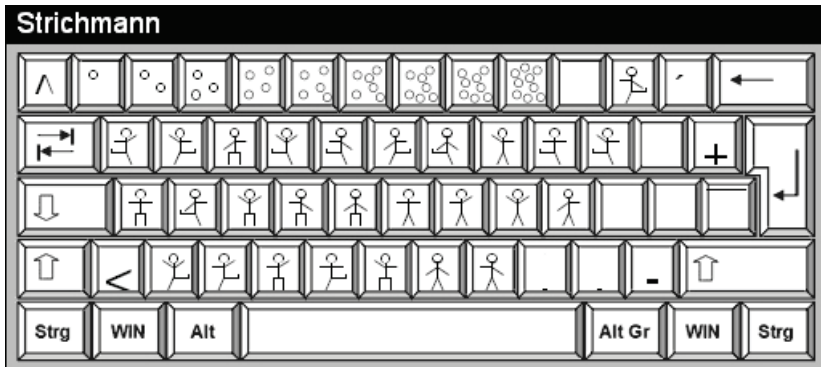


Schriftart "SR Knobel", Stilset 17, Skyline



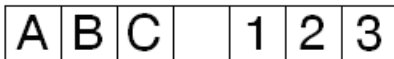
Die Schrift SR Skyline ist sehr dekorativ und kann auch lehrreich sein (wenn die Gebäude erkannt werden). Für die Wortlücken empfiehlt sich die "#"-Taste.

Schriftart "SR Knobel", Stilset 18, Strichmann

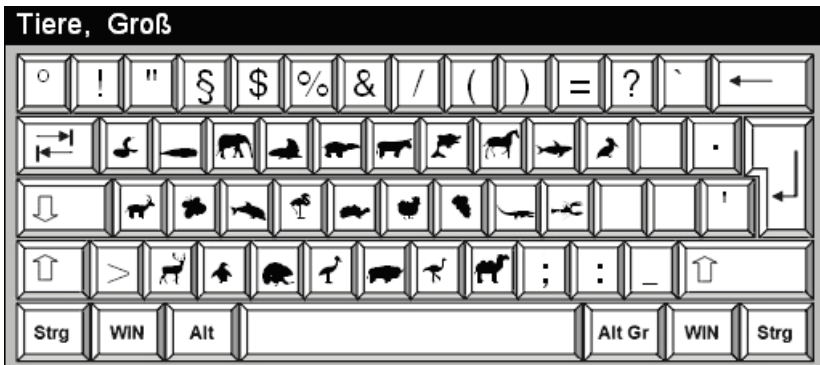
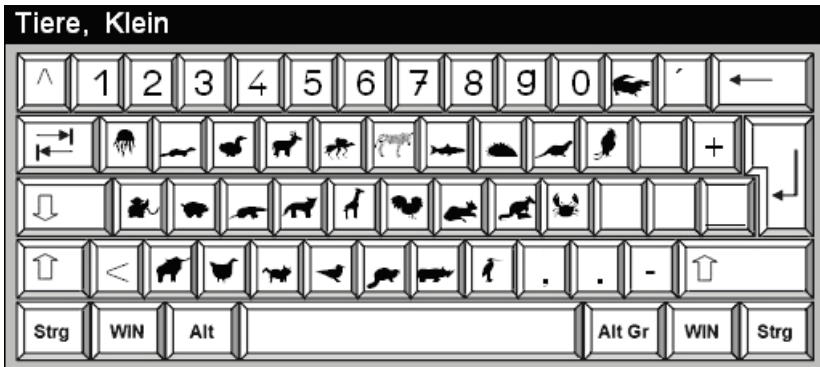


Sie sehen aus wie tanzende Stichmännchen und können dennoch Botschaften überbringen. Die Schrift "Strichmann" lässt sich auch sehr gut als Geheimschrift verwenden, da sie unauffällig, aber dennoch lustig ist.

Schriftart "SR Knobel", Stilset 20, Druckschrift in Kästchen



Schriftart "SR Knobel", Stilset 19, Tiere



In der Schrift "SR Tiere" kann man viele Tiere als Umriss sehen. Hier können die Schüler auch lernen, wie die Tiere heißen. Hilfreich ist dabei, dass bei vielen Tieren der Anfangsbuchstabe mit dem Buchstaben übereinstimmt.

## Ausmalschriften

Verstecken Sie die Lösungen auf Arbeitsblättern in unauffälligen Zierleisten und Zierfeldern (mehrzeilig). Die Schüler können die Lösungen erkennen, indem sie die gepunkteten Flächen ausmalen. Die Punkte sind sehr unauffällig und viele Buchstaben sind wirklich erst zu erkennen, wenn die Flächen voll ausgemalt wurden.

Da Kinder gerne malen, kann diese Form der Selbstkontrolle den Unterricht auflockern.

Die umfangreichste Ausmal-Schrift heißt "SR Chaos". In ihr können auch fast alle Sonderzeichen genutzt werden. Ausnahmen sind die Tasten # und ' , die unterschiedliche Leerzeichen ergeben.

"**Fett**" formatiert bleibt die Schriftart zunächst lesbar:



Mit Formatierung „Normal“ lässt die Lesbarkeit stark nach:

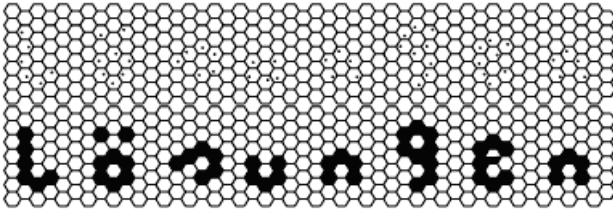


Werden die Schüler zu clever, dann können Sie in dieser Schrift auch noch die Punkte verschwinden lassen, mit der Einstellung "*kursiv*". Damit wird ein Raten noch schwerer:

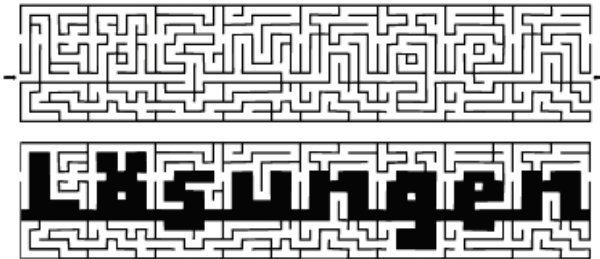


Bei mehrzeiligen Texten in dieser Schrift sollte der Zeilenabstand etwas verkleinert werden um die hierbei entstehenden Lücken zwischen den Zeilen zu schließen.

Nach dem gleichen Prinzip funktioniert die Schrift "SR Wabe":



Die Schrift "SR Labyrinth" besitzt keine Punkte. Hier muß der Schüler den "mittleren Gang" mit allen Verzweigungen vollständig ausmalen. Die Formatierung "fett" funktioniert hier natürlich auch:



Es gibt zwei verschiedene Leerzeichen auf den Tasten ' und #.

Anfangs- und Endpfeile (die Sie nicht nutzen müssen) werden durch folgende Tasten aktiviert:

Pfeil von links: § oder \$

Pfeil von rechts: % oder &

## **Fragmentschriften**

In seinem Lebensumfeld wird der Schüler mit sehr vielen verschiedenen Schriftformen konfrontiert. Allein die Werbung verblüfft mit immer neuen Verzerrungen, Verschachtelungen...

Sinn der Fragmentschriften ist es, das Erkennen von Buchstaben zu üben, obwohl nur Teile der Schrift zu sehen sind.

In der Schrift "SR Radierer" wurde eine normale Druckschrift etwas mit dem Radiergummi gestutzt:

Was steht hier geschrieben?

In der Schrift "SR Schatten" erscheint nicht die Schrift selbst, sondern nur ihr Schatten. Der Buchstabe muss (im Kopf) ergänzt werden:

Der Schatten

## **Deinstallation**

Nicht benötigte Schriften können einzeln in der Systemsteuerung unter Schriftarten gelöscht werden, indem Sie die entsprechenden Schriften im Feld „Installierte Schriftarten“ markieren und anschließend löschen.

Die gesamte Software kann entfernt werden in der Systemsteuerung unter „Software“, „Installieren/Deinstallieren“.

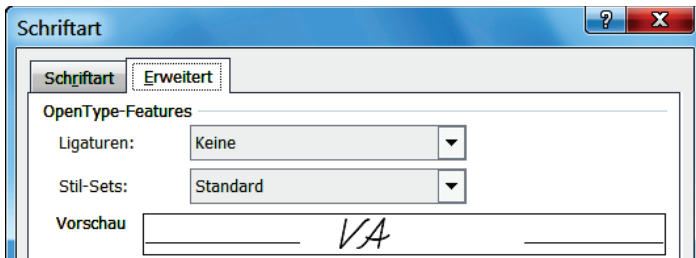
Eventuell vorhandene eigene bzw. geänderte Dateien werden hierdurch nicht entfernt. Sollen diese auch gelöscht werden, so kann im Windows-Explorer das gesamte Installations-Verzeichnis (unter „C:\Programme\Will Software\...“) gelöscht werden.



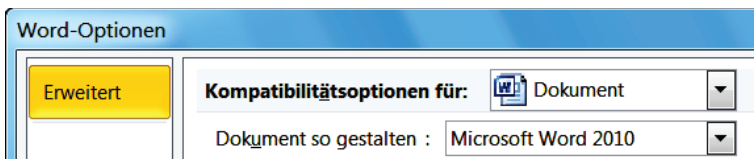
## Probleme und Lösungen

### In Word lassen sich die OpenType Features nicht aktivieren

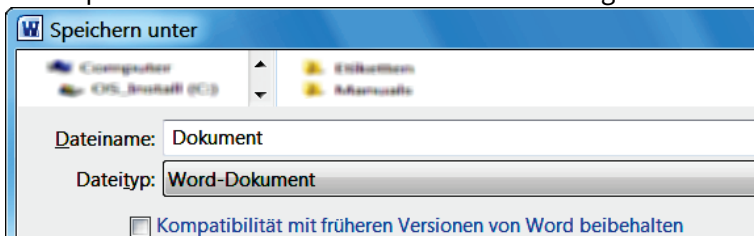
Falls ein Word Dokument in einer älteren Dateiversion (z.B. Word 2007) gespeichert wurde, dann werden die Buchstaben nicht korrekt verbunden oder die OpenType Features sind nicht aktiviert:



In den Word-Optionen sind mehrere Einstellmöglichkeiten vorhanden, um das Dokument für Word 2010 zu formatieren:



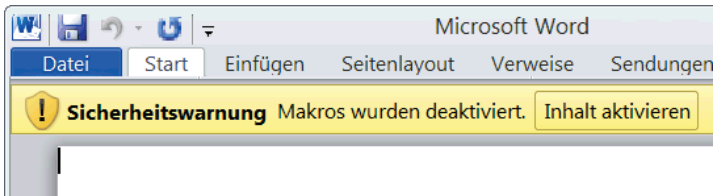
Beim Speichern darf keine frühere Word-Version gewählt sein:



## Word Makros

Sollen in Word die Makros ausgeführt werden, dann muss die entsprechende Sicherheitsstufe eingestellt werden. Standardmäßig ist die Makroausführung in Word deaktiviert.

In Word können Makros für das aktuelle Dokument aktiviert werden, indem beim Öffnen die Sicherheitswarnung bestätigt wird:



Alternativ können Makros im Sicherheitscenter auch generell aktiviert werden unter „Einstellungen für Makros“:

