

Länderspezifische Buchstaben (z.B. im Schülernamen) drucken

Namen aus dem spanischen, tschechischen, kroatischen ... Sprachraum enthalten häufig Buchstaben, die mit der deutschen Standard-Tastatur nicht erfasst werden können.

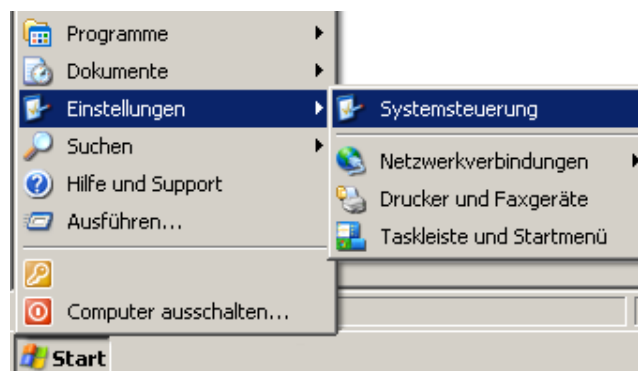
Um diese Namen trotzdem ausgeben zu können (z.B. in Zeugnissen oder auf Klassenlisten), ist im FuxMedia-Programm ein spezielles Verfahren vorgesehen:

- Erfassung der Worte mit der besonderen Schreibweise in der Datei „unicode.txt“ mit der deutschen und ausländischen Tastatur
- Festlegung, in welchem Datenfeld eine Ersetzung dieser Worte erfolgen soll
- Eingeben der Worte in den Datenfeldern mit der deutschen Tastatur

Nachfolgend werden die Schritte beschrieben, die dazu notwendig sind. Um die länderspezifischen Zeichen eingeben zu können, müssen zuerst die dazu notwendigen länderspezifischen Tastaturen im Betriebssystem verfügbar gemacht und danach die gewünschten Worte im FuxMedia-Programm erfasst werden.

Länderspezifische Tastaturen im Betriebssystem verfügbar machen

Die folgenden Schritte werden für das Betriebssystem „Windows XP“ erklärt, bei anderen Betriebssystemen wählen Sie die vorgesehenen Entsprechungen. Klicken Sie auf die Windows-Schaltfläche „Start“, danach auf „Einstellungen“ und „Systemsteuerung“:



Datum: 19.08.11

Im Fenster „Systemsteuerung“ wählen Sie „Regions- und Sprachoptionen“, klicken auf die Registerseite „Sprachen“ und anschließend auf die Schaltfläche „Details“:

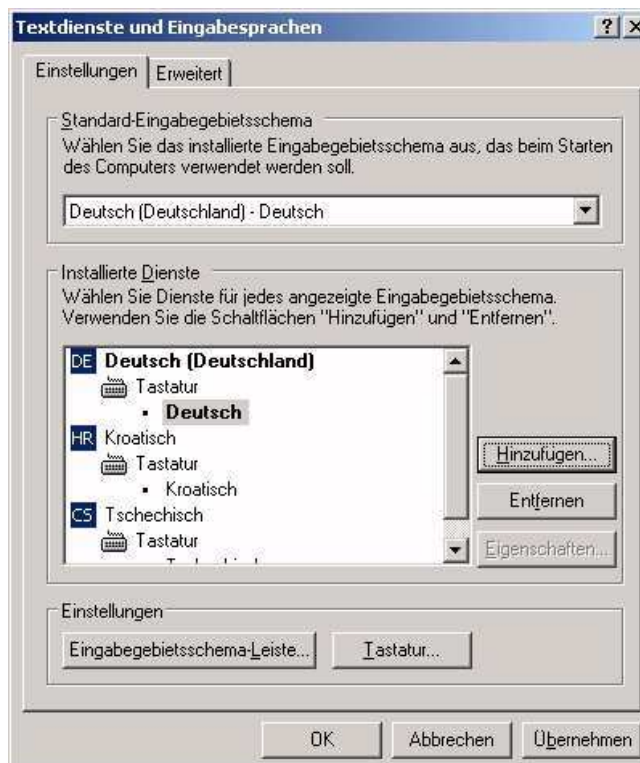


Tel 0351-260 50 60
Fax 0351-260 50 94

Email info@fuxmedia.de
Web www.fuxmedia.de



Im Fenster „Textdienste und Eingabesprachen“ werden die eingerichteten Sprachen und Tastaturen angezeigt; klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“:



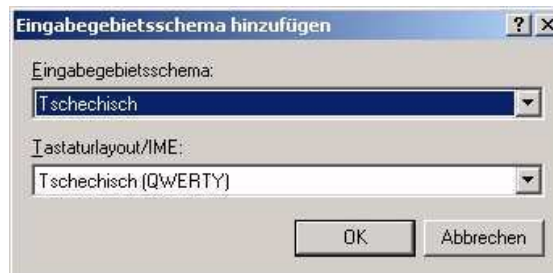
Datum: 19.08.11

Jetzt fügen Sie die gewünschten Sprachen (und damit auch die dazugehörigen Tastaturen) hinzu, z.B.:



Tel 0351-260 50 60
Fax 0351-260 50 94

Email info@fuxmedia.de
Web www.fuxmedia.de



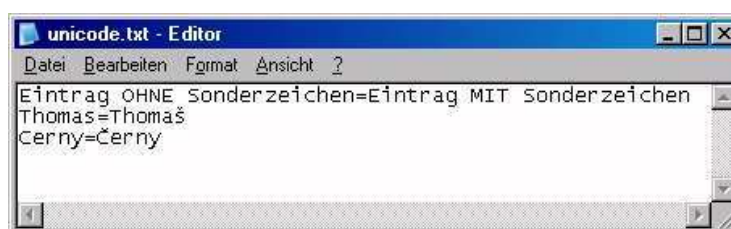
Ist dieser Vorgang für alle gewünschten Sprachen abgeschlossen, klicken Sie im Fenster „Textdienste und Eingabesprachen“ auf „OK“ und anschließend auch im Fenster „Regions- und Sprachoptionen“ auf „OK“ und schließen auch das Fenster „Systemsteuerung“. Damit ist die Einrichtung anderer Tastaturen im Betriebssystem abgeschlossen.

Länderspezifische Schreibweise erfassen

Starten Sie jetzt das FuxMedia-Programm und wählen Sie links in der Modul-Leiste „Schüler“, „Zeugnis“. Über den Menüpunkt „Extras“, „Daten mit Sonderzeichen“ werden die Worte mit länderspezifischen Zeichen in der Form:

<Wort auf deutscher Tastatur>=<Wort auf ausländischer Tastatur>

in einer dafür vorgesehenen Datei (unicode.txt) erfasst. Eine solche Datei könnte folgenden Inhalt haben:



Mit diesem Eintrag wird beim Drucken in allen Feldern, die dafür vorgesehen sind (die Realisierung wird im nächsten Kapitel erklärt), die Worte „Thomas“ und „Cerny“ durch die länderspezifische Schreibweise ersetzt. Sie erfassen also zunächst das Wort mit der deutschen Tastatur so wie es im Datenfeld beim jeweiligen Schüler steht (hier z.B.: Thomas=). Jetzt bringen Sie die im Kapitel 1 eingerichtete(n) Tastatur(en) zur Anzeige. Dazu starten Sie mit der Windows-Schaltfläche „Start“, „Ausführen“ das Programm „osk.exe“. Anschließend setzen Sie die Schreibmarke an die gewünschte Stelle im Editorfenster und wählen das gewünschte Land (auf der rechten Seite der Windows-Taskleiste).

Datum: 19.08.11

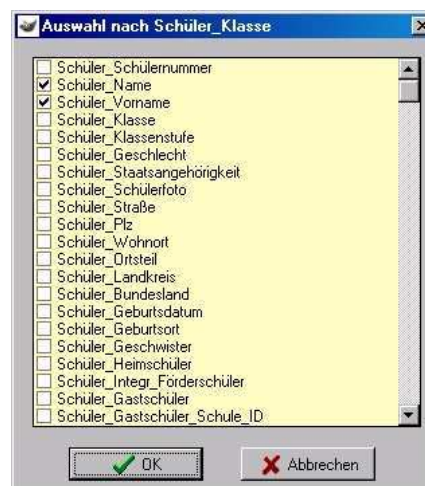
Jetzt klicken Sie auf die Zeichen auf der Bildschirmtastatur, die das zu druckende Wort bilden sollen (eventuell die „Lock“-Taste der Bildschirmtastatur für die Großbuchstaben benutzen):



Die angeklickten Zeichen werden in das Editor-Fenster an der Stelle der Schreibmarke eingefügt. Sind alle Zeichen erfasst, schließen Sie das Fenster der Bildschirmtastatur und anschließend im Menü „Datei“, „Beenden“ auch das Editor-Fenster. Bestätigen Sie die Änderung der Datei „unicode.txt“.

Festlegung der beteiligten Datenfelder

Wählen Sie im Menüpunkt „Extras“, den Dialog „Felder mit Sonderzeichen“.



In dieser Liste aller Felder setzen Sie bei den Feldern einen Haken, bei denen die Ersetzung stattfinden soll. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „OK“, um das Fenster wieder zu schließen.

Datum: 19.08.11

Damit ist die Erfassung länderspezifischer Zeichen beendet und Sie können das Ergebnis Ihrer Eingaben testen.



Tel 0351-260 50 60
Fax 0351-260 50 94

Email info@fuxmedia.de
Web www.fuxmedia.de

Erzeugen Sie z.B. die Druckvorschau für ein Zeugnis mit einem Schüler dessen Namen länderspezifische Zeichen enthält. Die Vorschau könnte dann wie nachfolgend aussehen:

Staatliche Grundschule
Name der Schule/Schulort

Zeugnis
der Grundschule

Wilhelm Černý
Vor- und Zuname

geb. am 16.07.1989 in Magdeburg Kreis Magdeburg

Die Umwandlung länderspezifischer Zeichen beim Drucken erfolgt bei allen im FuxMedia-Programm verfügbaren Reports , also auch in Klassenlisten, Serienbriefen oder beliebigen Bescheinigungen.