

Elektronikschule Tettnang	Softwareentwicklung	Datum:	Klasse:
	Arbeitsblatt Zeichenketten	Name:	

## Aufgabe 1:

Schreiben Sie ein Programm, das eine E-Mail Adresse vom Benutzer einliest. Anschließend soll die E-Mail Adresse in Benutzername und Hostname getrennt ausgegeben werden.

Beispieleingabe:

[thomas.schmidt@elektronikschule.de](mailto:thomas.schmidt@elektronikschule.de)

Ausgabe:

Benutzername: thomas.schmidt

Hostname: elektronikschule.de

## Aufgabe 2:

Deutsche Wörter können in eine Sprache namens „Schweinelatein“ übersetzt werden, indem der erste Buchstabe des Wortes an das Ende des Wortes verschoben wird und ein "oink" angehängt wird. Zum Beispiel, „Guten Morgen“ in Schweinelatein lautet: „Utengoink Orgenmoink“.

Schreiben Sie ein Programm, das den Benutzer nach Vor- und Nachname fragt und dessen Namen in Schweinelatein ausgibt.

## Aufgabe 3:

Schreiben Sie ein Programm mit dem Namen „AddressReader“ das Daten von der Tastatur in folgendem Format einliest:

*Vorname Nachname Alter  
Adresse*

Beispieleingabe:

Thomas Schmidt 21  
Hauptstr. 4, 88069 Tettnang

Die Ausgabe soll so aussehen:

Vorname: Thomas  
Nachname: Schmidt  
Alter: 21  
Strasse: Hauptstr.  
Hausnummer: 4  
PLZ: 88069  
Wohnort: Tettnang

## Aufgabe 4:

Schreiben Sie ein Programm, das als Eingabe ein Geburtsdatum einer Person sowie das heutige Datum einliest.

Beispieleingabe:

Geben Sie Ihr Geburtsdatum ein: 26.09.1997

Geben Sie das aktuelle Datum ein: 21.10.2015

- Geben Sie das Alter der Person in Jahren aus.
- Geben Sie das Alter der Person in Jahren und Monaten aus.