

#### **Praktikum 11**

#### Eigene Steuerelemente erstellen

## Aufgabe 1 "intelligente" Datumseingabe

In der BMI Anwendung soll noch das Geburtsdatum eingegeben werden können. Erstellen Sie für diesen Zweck ein neues **User Control**, das eine TextBox enthält, in die nur ein syntaktisch korrektes Datum eingegeben werden kann (Tag. Monat. Jahr). Die Eingabe soll mit einem Regex Validator überprüft werden.

## Aufgabe 2 Resultat auf einer Folgeseite

Die ASPX-Seite mit der Eingabe der Daten und die Ausgabe sollen getrennt werden. Konkret soll das Resultat der BMI Berechnung auf einer zweiten ASPX -Seite dargestellt werden.

Hinweis: für die Übergabe des Wertes gibt es verschiedene Möglichkeiten.

# Aufgabe 3 Berechnung des Wertes als Web Service

Die Berechnung des BMIs soll in einem SOAP Web Service durchgeführt werden. Der Aufruf kann einfach im Browser getestet werden.