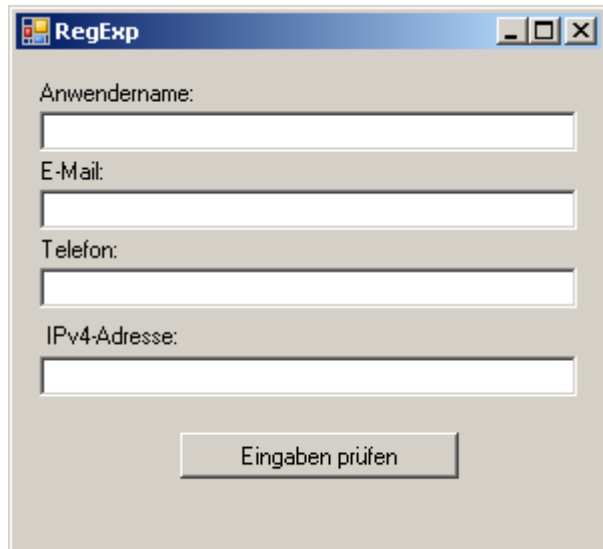


## Textfeld Validierungen

Erstellen Sie eine Windows-Forms-Anwendung, die folgende Benutzeroberfläche hat:



Ihr Programm soll auf Knopfdruck die Eingaben des Anwenders in die Textfelder prüfen. Die Eingaben müssen bestimmten Kriterien genügen:

1. Der Anwendername darf keines der folgenden Sonderzeichen enthalten (@, #, !, \$, &).
2. Die E-Mail muss mindestens das Zeichen @ enthalten. Es dürfen außer dem Zeichen @ in einer Adresse nur Buchstaben, Ziffern und der Punkt (.) und Bindestrich (-) verwendet werden.
3. Die Telefonnummer muss dem Format  
  
+<Länderkennung> <Vorwahl> <Durchwahl>  
  
entsprechen. Die Länderkennung darf maximal 2 Ziffern haben, die Vorwahl muss zwischen 3 und 4 Ziffern lang sein. Die Durchwahl muss mindestens 4 Ziffern und darf höchstens 8 Ziffern haben.  
  
Beispiele: +49 2306 785432 oder +49 231 1234
4. Die IP-Adresse muss den gültigen Konventionen für IPv4-Adressen entsprechen.  
  
0.0.0.0 bis 255.255.255.255