# L2\_7.2 Eingabe über Input – Urlaubsfahrt

**(I) Problemstellung**

Sie möchten in den Ferien mit dem Auto in den Urlaub fahren. Schreiben Sie ein Programm, das die Benzinkosten für ihre Urlaubsfahrt berechnet. Die Eingabe soll im Browserfenster erfolgen. Mit einem Aktionsbutton soll dann die Berechnung gestartet werden. Dabei wird eine Funktion aufgerufen, die das Ergebnis in einem Browserfenster ausgibt.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei   
*L2\_7\_2\_Vorlage\_eingabe\_input\_urlaubsfahrt.html*, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen

*L2\_7\_2\_eingabe\_input\_urlaubsfahrt.html*

**(II) Problemanalyse**

1. Welche Ausgabedaten will man erhalten?
2. Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?
3. Welche Eigenschaften haben die Eingabe-, Verarbeitungs- und Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bedeutung** | **Typ** | **Variable** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Formdesign (Beispieldaten)

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

**(IV) Programmcode (JavaScript-Code)**