J1	BPE 5 Grundlagen der Programmierung	Informatik
	Arbeitsauftrag	

### L2\_6.2 Funktion Urlaubsfahrt

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informations-

material

L2\_6\_2 Information Funktion mit Rückgabewert.docx

## (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. Benutzen Sie eine Funktion mit Parameter und Rückgabewert.

Folgende Parameter soll diese Funktion erhalten: Benzinpreis, durchschnittlicher Verbrauch des Autos auf 100 km, zurückgelegte Strecke.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei L2\_6\_2\_Vorlage\_funktionen\_urlaubsfahrt.html, die Ihnen im Ordner Aufgaben/Vorlagen in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen L2\_6\_2\_funktionen\_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)

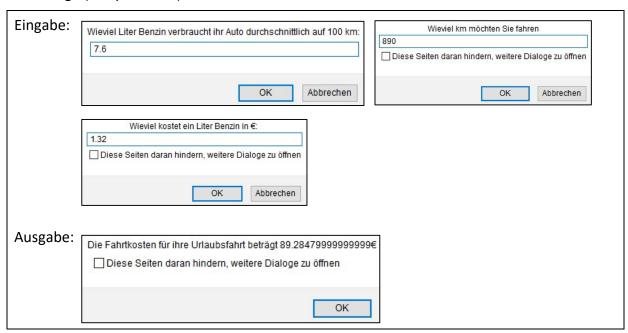
Bedeutung	Тур	Variable

J1

#### BPE 5 Grundlagen der Programmierung Arbeitsauftrag

Informatik

(4) Formdesign (Beispieldaten)



(5) Verarbeitung

(	) Struktogramn	n
١	<i>,</i>	•

J1	BPE 5 Grundlagen der Programmierung	Informatik
	Arbeitsauftrag	

# (IV) Programmcode (JavaScript-Code)