

Aufgabe 2

In der Appartement-Anlage gibt es viele Ferienwohnungen, die sich preislich durch die Anzahl von Sternen (3 - 5 Sterne) unterscheiden.

Übersichtshalber sind die Wohnungen in Typen eingeteilt (A-D) wodurch eine weitere Preisdifferenzierung stattfindet. Es gibt aber darüber hinaus auch ein paar einzelne Wohnungen, die zwar einem Typ angehören, jedoch trotzdem einen eigenen Preis haben. Diesen Wohnungen ist jeweils ein eigener Untertyp zugeordnet.

- Erstelle eine Tabelle „wohnungspreise“ mit den jeweils nötigen Attributen, um alle relevanten Daten (siehe untere Tabellen) zu speichern. Achte bei den Attributen selbst auf einen sinnvollen Datentyp und sinnvolle Definitionen.
- die Daten aus den Tabellen sind einzulesen. (s. Hinweis zu 2b)
- Ergänze dein Formular, um zwei Pulldown-Felder, welche einerseits die Kategorie und andererseits die Anzahl der Sterne enthalten. (s. Hinweis zu 2c)
- Nach Auswahl der Kategorie und Anzahl der Sterne sowie Eingabe der Reisezeit aus Aufgabe 1 soll nach Abschicken der Anfrage die Reisezeit, die Saisonzeit, die Kategorie, die Anzahl der Sterne sowie natürlich die korrekten Kosten für die Reisezeit angezeigt werden. (s. Hinweis zu 2d)

Typ A

Kategorie	☆☆☆		☆☆☆☆		☆☆☆☆☆	
	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	77,00 €	37,00 €	79,00 €	39,00 €	82,00 €	42,00 €
Zwischensaison	82,00 €	42,00 €	87,00 €	47,00 €	92,00 €	52,00 €
Hauptsaison	86,00 €	46,00 €	92,00 €	52,00 €	97,00 €	57,00 €

Typ B

Kategorie	☆☆☆		☆☆☆☆		☆☆☆☆☆	
	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	102,00 €	47,00 €	107,00 €	52,00 €	110,00 €	55,00 €
Zwischensaison	111,00 €	56,00 €	119,00 €	64,00 €	124,00 €	69,00 €
Hauptsaison	119,00 €	64,00 €	129,00 €	74,00 €	134,00 €	79,00 €

Typ B2

Kategorie	★★★★	
	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	117,00 €	62,00 €
Zwischensaison	130,00 €	75,00 €
Hauptsaison	140,00 €	85,00 €

Typ C

Kategorie	★★★		★★★★		★★★★★	
	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	131,00 €	61,00 €	137,00 €	67,00 €	139,00 €	69,00 €
Zwischensaison	142,00 €	72,00 €	150,00 €	80,00 €	159,00 €	89,00 €
Hauptsaison	155,00 €	85,00 €	167,00 €	97,00 €	179,00 €	109,00 €

Typ D

Kategorie	★★★★★	
	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	195,00 €	105,00 €
Zwischensaison	200,00 €	110,00 €
Hauptsaison	229,00 €	139,00 €

Typ D1

Kategorie	★★★★	
	1. Tag	Folgetag
Nebensaison	147,00 €	67,00 €
Zwischensaison	160,00 €	80,00 €
Hauptsaison	177,00 €	97,00 €

Hinweis zu 2b)

Standard: Es genügt, die Daten per phpMyAdmin einzutragen oder noch besser per Insert-Befehl über phpMyAdmin.

Zusatzaufgabe: Die admin.php aus der Zusatzaufgabe 1 ist zu ergänzen, so dass auch diese Daten administriert werden können.

Hinweis zu 2c)

Standard: Es genügt in den Pulldownfeldern des Formulars die benötigten Auswahlfelder zur Verfügung zu stellen.

Zusatzaufgabe: Der Inhalt der Pulldownfelder ergibt sich natürlich aus den vorhandenen Daten der Tabelle „wohnungspreise“ und sollte im Optimalfall aus dieser Tabelle ausgelesen werden.

Hinweis zu 2d)

Standard: siehe Aufgabe

Zusatzaufgabe: Die Ausgabe (insbesondere der Preis) bezieht sich auf die Zusatzaufgabe 1e) und berücksichtigt die saisonübergreifenden Preise.