

NT6 2.1 Informationsdarstellung mit Grafik-, Text- und Multimediadokumenten

Tabellen

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jahrgangsstufen | 6 |
| Fach/Fächer | Informatik |
| Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele | Medienbildung |
| Zeitraumen | 20 min |
| Benötigtes Material | <i>TowerOfLondon.odt</i> in digitaler Form |

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- interpretieren, vergleichen und bewerten verschiedene Darstellungen von Informationen.
- nutzen situationsgerecht Grafik-, Text- und Präsentationsprogramme zur Gestaltung einfacher Dokumente, um Informationen aussagekräftig darzustellen.

Aufgabe

a) Unten ist die gleiche Information einmal als reiner Text und einmal in einer Tabelle wiedergegeben. Beurteile, welche Darstellungsart sich für einen Besucher des Towers besser eignet.

Im Sommer (1. März – 31. Oktober) ist der Tower of London dienstags bis samstags von 9:00 - 17:00 Uhr geöffnet. Sonntags und montags ist der Tower von 10:00 bis 17:30 Uhr geöffnet. Die letzten Besucher werden im Sommer bis um 17:00 Uhr eingelassen.

| Öffnungszeiten im Sommer (1. März - 31. Oktober) | |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Dienstags - Samstags | 9:00 - 17:00 |
| Sonntags - Montags | 10:00 - 17:30 |
| Letzter Einlass | 17:00 |

- b) Öffne das Dokument *TowerOfLondon.odt* und erstelle die oben abgebildete Tabelle unterhalb von Absatz 9.
- c) Erstelle unterhalb der Tabelle aus Teilaufgabe b eine weitere Tabelle, welche die Informationen aus dem folgenden Text übersichtlich darstellt:

Der Eintritt in den Tower of London kostet vom 1. März 2014 bis zum 28. Februar 2015 22 Pfund für Erwachsene. Kinder zahlen nur die Hälfte. Ermäßigte Karten kosten 3,30 Pfund weniger als die Einzelkarten für Erwachsene. Familien zahlen 59 Pfund.

Hinweise zum Unterricht

Voraussetzungen:

Grundlagen der Formatierung von Textdokumenten.

Einsatz im Unterricht:

Die Behandlung dieser Übungsaufgabe dient zur Erarbeitung eines speziellen Aspektes der Softwarebeherrschung bei Textverarbeitungssoftware und ist deswegen optional.

Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten, dass Informationen wie Öffnungszeiten oder Eintrittspreise häufig in tabellarischer Form dargestellt werden, um die Übersichtlichkeit und Lesbarkeit zu steigern.

Im Klassenverband wird den Schülerinnen und Schülern das Erstellen von Tabellen vorgeführt. Leistungsstarken Schülerinnen und Schülern können spezielle Aspekte wie das Verbinden oder das farbige Hinterlegen von Zellen erläutert werden.

Lösungshinweise

zu Teilaufgabe a

Die tabellarische Darstellung eignet sich besser zur Darstellung der Öffnungszeiten, da sie übersichtlicher und kürzer ist. Informationen wie Öffnungszeiten oder Eintrittspreise möchte ein Besucher schnell erfassen können, ohne den gesamten Text lesen zu müssen.

zu Teilaufgabe c

| Eintrittspreise 1. März 2014 - 28. Februar 2015 | |
|----------------------------------------------------|---------|
| Erwachsene | 22,00 £ |
| Kinder | 11,00 £ |
| Ermäßigte | 18,70 £ |
| Familien | 59,00 £ |

Quellen- und Literaturangaben

<http://www.hrp.org.uk/TowerOfLondon/>