|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTML Grundlagen Übungen | https://youtu.be/s1mq8IRmKDA | Video |

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Metainformationen |  | (1) | Hypertext Markup Language für Webseiten |
| (E) | Überschrift |  | (2) | spitze Klammern für HTML-Elemente |
| (H) | Struktur |  | (3) | Titel einer Webseite in HTML |
| (I) | Klammern |  | (4) | Programmiersprache für interaktive Webseiten |
| (M) | HTML |  | (5) | Cascading Style Sheets zur Gestaltung |
| (S) | CSS |  | (6) | Anordnung von Inhalten auf Webseiten |
| (S) | Webbrowser |  | (7) | Informationen über Inhalte und Dokumente |
| (T) | JavaScript |  | (8) | HTML-Elemente für Browseranweisungen |
| (U) | Tags |  | (9) | Software zur Anzeige von Webseiten |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (Ä) | JavaScript sorgt für Interaktivität ... |  | (1) | ... des World Wide Web. |
| (D) | Die Struktur einer Webseite ... |  | (2) | ... auf Webseiten. |
| (E) | Spitze Klammern sind wichtig ... |  | (3) | ... für Webseiten. |
| (H) | HTML ist die Basis ... |  | (4) | ... vereinfacht die Informationssuche. |
| (L) | Metainformationen helfen bei ... |  | (5) | ... der Webseitenorganisation. |
| (N) | CSS ermöglicht kreative Designs ... |  | (6) | ... für HTML-Elemente. |
| (R) | Überschriften verbessern die Lesbarkeit ... |  | (7) | ... von Webseiteninhalten. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

## Fragen (Multiple-Choice)

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit Hilfe der Informationen!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was ist HTML? |
| (H) | Hypertext Markup Language für Webseiten |
| (R) | Eine Datenbank für Webseiten |
| (V) | Eine Programmiersprache für Animationen |
| 2. | Wo beginnt ein HTML-Code? |
| (A) | Mit dem Tag <body> |
| (I) | Mit dem Tag <html> |
| (S) | Mit dem Tag <head> |
| 3. | Was bedeutet CSS? |
| (M) | Cascading Style Sheets für Gestaltung |
| (N) | Creative Style Sheets für Layout |
| (R) | Computer Style Syntax für Webseiten |
| 4. | Was ist der <head>-Bereich? |
| (M) | Teil mit Metainformationen der Webseite |
| (R) | Ein Bereich für Bilder und Videos |
| (V) | Der sichtbare Inhalt der Webseite |
| 5. | Wie viele Überschriftsebenen gibt es? |
| (A) | Acht von <h1> bis <h8> |
| (E) | Sechs von <h1> bis <h6> |
| (S) | Fünf von <h1> bis <h5> |
| 6. | Was macht JavaScript? |
| (L) | Es macht Webseiten interaktiv und lebendig |
| (R) | Es erstellt nur Texte für Webseiten |
| (V) | Es gestaltet das Aussehen von Webseiten |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (A) | (V) | 1. HTML wird für Webseitenstrukturierung verwendet. |
| (F) | (N) | 2. HTML wird nicht für Bilder verwendet. |
| (R) | (W) | 3. Der <head>-Bereich zeigt den sichtbaren Inhalt. |
| (A) | (R) | 4. JavaScript macht Webseiten interaktiv und lebendig. |
| (L) | (T) | 5. CSS gestaltet das Aussehen von Webseiten. |
| (A) | (T) | 6. JavaScript ist keine Programmiersprache. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## 7 Fragen zum Text

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit je einem oder zwei ganzen Sätzen!*

Was sind die Funktionen von HTML?

Was ist der Unterschied zwischen <head> und <body>?

Wie wird eine Überschrift in HTML erstellt?

Warum ist CSS wichtig für Webseiten?

Wie helfen Überschriftsebenen der Lesbarkeit?

Was sind Beispiele für Metainformationen im <head>?

Wie verbessert JavaScript die Benutzererfahrung?

**HTML Grundlagen – Lösungsblatt 1**

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (M) | HTML |  | (1) | Hypertext Markup Language für Webseiten |
| (I) | Klammern |  | (2) | spitze Klammern für HTML-Elemente |
| (E) | Überschrift |  | (3) | Titel einer Webseite in HTML |
| (T) | JavaScript |  | (4) | Programmiersprache für interaktive Webseiten |
| (S) | CSS |  | (5) | Cascading Style Sheets zur Gestaltung |
| (H) | Struktur |  | (6) | Anordnung von Inhalten auf Webseiten |
| (A) | Metainformationen |  | (7) | Informationen über Inhalte und Dokumente |
| (U) | Tags |  | (8) | HTML-Elemente für Browseranweisungen |
| (S) | Webbrowser |  | (9) | Software zur Anzeige von Webseiten |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (M) | (I) | (E) | (T) | (S) | (H) | (A) | (U) | (S) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (H) | HTML ist die Basis ... |  | (1) | ... des World Wide Web. |
| (Ä) | JavaScript sorgt für Interaktivität ... |  | (2) | ... auf Webseiten. |
| (N) | CSS ermöglicht kreative Designs ... |  | (3) | ... für Webseiten. |
| (D) | Die Struktur einer Webseite ... |  | (4) | ... vereinfacht die Informationssuche. |
| (L) | Metainformationen helfen bei ... |  | (5) | ... der Webseitenorganisation. |
| (E) | Spitze Klammern sind wichtig ... |  | (6) | ... für HTML-Elemente. |
| (R) | Überschriften verbessern die Lesbarkeit ... |  | (7) | ... von Webseiteninhalten. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (H) | (Ä) | (N) | (D) | (L) | (E) | (R) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**HTML Grundlagen – Lösungsblatt 2**

## Fragen Multiple-Choice

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Was ist HTML? |
| (H) | Hypertext Markup Language für Webseiten |
| 2. | Wo beginnt ein HTML-Code? |
| (I) | Mit dem Tag <html> |
| 3. | Was bedeutet CSS? |
| (M) | Cascading Style Sheets für Gestaltung |
| 4. | Was ist der <head>-Bereich? |
| (M) | Teil mit Metainformationen der Webseite |
| 5. | Wie viele Überschriftsebenen gibt es? |
| (E) | Sechs von <h1> bis <h6> |
| 6. | Was macht JavaScript? |
| (L) | Es macht Webseiten interaktiv und lebendig |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (H) | (I) | (M) | (M) | (E) | (L) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (A) |  | 1. HTML wird für Webseitenstrukturierung verwendet. |
|  | (N) | 2. HTML wird nicht für Bilder verwendet. |
|  | (W) | 3. Der <head>-Bereich zeigt den sichtbaren Inhalt. |
| (A) |  | 4. JavaScript macht Webseiten interaktiv und lebendig. |
| (L) |  | 5. CSS gestaltet das Aussehen von Webseiten. |
|  | (T) | 6. JavaScript ist keine Programmiersprache. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (A) | (N) | (W) | (A) | (L) | (T) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Fragen und Antworten**

Was sind die Funktionen von HTML?

HTML strukturiert und organisiert Inhalte auf Webseiten.

Was ist der Unterschied zwischen <head> und <body>?

Der <head>-Bereich enthält Metainformationen, der <body>-Bereich den sichtbaren Inhalt.

Wie wird eine Überschrift in HTML erstellt?

Eine Überschrift wird mit dem Tag <h1> erstellt.

Warum ist CSS wichtig für Webseiten?

CSS ermöglicht es, das Erscheinungsbild von Webseiten zu gestalten.

Wie helfen Überschriftsebenen der Lesbarkeit?

Überschriftsebenen organisieren den Inhalt und erleichtern das Lesen.

Was sind Beispiele für Metainformationen im <head>?

Der Titel der Webseite und Links zu CSS-Dateien sind Metainformationen.

Wie verbessert JavaScript die Benutzererfahrung?

JavaScript ermöglicht interaktive Funktionen auf Webseiten und dynamische Inhalte.