

Abbildung 1: Firmenlogo, Quelle: https://pixabay.com/de/vectors/sieben-nummer-7-symbol-kreatur-9251728/

**Handout der**

**Verwendeten Befehle**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Log7-Consult GmbH   
Abteilung: IT**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Erstellt von**

**Verfasser: Robin Amos**

**Rolle: IT-Verantwortlicher**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Verantwortlicher: Robin Amos Datum: 11.07.2025**  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Inhaltsverzeichnis**

[Flussdiagramm: Neuen Begriff einpflegen oder vorhandene Begriffe aktualisieren 1](#_Toc203116864)

[1. Begriff Vorlage kopieren, einfügen und umbenennen 2](#_Toc203116865)

[2. Neue Begriff Seite editieren 3](#_Toc203116866)

[2.1 Neuen Begriff einpflegen 3](#_Toc203116867)

[2.2 Foto ändern 4](#_Toc203116868)

[2.3 Definition anpassen 5](#_Toc203116869)

[2.4 Quelle Foto & Quelle Textteil (Definition) angeben 5](#_Toc203116870)

[2.5 Dokument hinzufügen 5](#_Toc203116871)

[2.6 Verwandte Begriffe hinzufügen 6](#_Toc203116872)

[3. Neue Begriff Seite in der index.html einfügen 6](#_Toc203116873)

[4. Neuer Begriff in der Suche mitaufnehmen 7](#_Toc203116874)

[5. Prüfen, ob die neue Begriff Seite erscheint und angezeigt wird 8](#_Toc203116875)

[Literaturverzeichnis 9](#_Toc203116876)

[Anhang 10](#_Toc203116877)

**Abbildungsverzeichnis**

[Abbildung 1: Firmenlogo, Quelle: https://pixabay.com/de/vectors/sieben-nummer-7-symbol-kreatur-9251728/ 0](#_Toc203140651)

# HTML-Befehle

Grundstruktur

| **Tag** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html> | Definiert den Dokumenttyp als HTML5. Muss ganz oben stehen. |
| <html lang="de"> | Wurzelelement des HTML-Dokuments. lang="de" legt die Sprache auf Deutsch fest. |
| <head> | Metadaten des Dokuments, nicht sichtbar im Browserinhalt. |
| <meta charset="UTF-8"> | Zeichencodierung: UTF-8 für Sonderzeichen wie Umlaute. |
| <title> | Titel der Webseite – erscheint im Browser-Tab. |
| <link rel="stylesheet" href="styles.css"> | Verknüpft eine externe CSS-Datei zur Gestaltung. |
|  |  |

Inhaltsstruktur

| **Tag** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| <body> | Der sichtbare Inhalt der Website. |
| <header> | Kopfbereich: Enthält Überschrift und Beschreibung der Seite. |
| <main> | Hauptinhalt der Seite – semantisches Tag. |
| <footer> | Fußbereich mit rechtlichen Angaben o. ä. |
|  |  |

Navigation & Interaktion

| **Tag** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| <nav> | Navigationsteil der Seite, hier mit Suchfunktion. |
| <input type="text"> | Texteingabefeld für die Suche. |
| <button> | Klickbarer Button zum Auslösen der Suche (via JavaScript). |
| <p> | Absatztext, z. B. Beschreibung oder Fehlermeldungen. |
|  |  |

Inhalte und Listen

| **Tag** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| <section> | Eigenständiger Abschnitt. |
| <h1>, <h2> | Überschriften verschiedener Ebenen |
| <ul> | Ungeordnete Liste (Bullet Points). |
| <li> | Listenelement innerhalb von <ul>. |
| <a href="..."> | Link zu einer anderen Seite oder Datei. |
|  |  |

Skripte und Funktionalität

| **Tag** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| <script src="search.js"> | Verbindet externes JavaScript zur Suchfunktion. |
| document.getElementById("timestamp").textContent = new Date(document.lastModified).toLocaleString("de-DE"); | Gibt das Datum und die Uhrzeit zurück, an dem die aktuelle HTML-Datei zuletzt geändert wurde. Wird automatisch vom Browser oder Webserver erkannt – kein manuelles Speichern nötig. |

# CSS-Befehle

Grundlayout

| **CSS-Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| font-family | Schriftart definieren (Arial, sans-serif). |
| line-height | Zeilenhöhe zur besseren Lesbarkeit. |
| margin / padding | Außen- und Innenabstände. |
| background-color | Hintergrundfarbe, z. B. #f5f7fa (helles Grau-Blau). |
| color | Textfarbe, z. B. #333 (dunkles Grau). |
|  |  |

Header (Kopfbereich)

| **CSS-Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| background-color | Dunkelblauer Hintergrund #003366. |
| text-align: center | Zentrierter Text. |
| padding | Innenabstand für Luft um den Text. |
| font-size | Schriftgröße von Titel (28px) und Beschreibung (16px). |
| margin-top | Abstand oberhalb von <p>-Elementen. |
|  |  |

Navigation und Suchleiste

| **CSS-Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| background-color | Hellgrauer Hintergrund für das <nav>-Element. |
| padding | Innenabstand. |
| margin-bottom | Abstand unterhalb der Navigation. |
| border-radius | Abgerundete Ecken (8px). |
| box-shadow | Weicher Schatteneffekt zur Abhebung vom Hintergrund. |
| display: flex | Flexible Ausrichtung der Formularelemente. |
| gap | Abstand zwischen Input-Feldern und Button. |
| border | Rahmen um das Eingabefeld (1px solid #ccc). |
|  |  |

Hauptinhalt

| **CSS-Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| padding | Innenabstand im <main>-Bereich. |
| color (h2) | Titel in Blau (#003366). |
| list-style-type: none | Entfernt Aufzählungszeichen in <ul>. |
| padding-left: 0 | Kein Einzug der Liste. |
| margin (li) | Abstand zwischen Listeneinträgen. |
| a | Stil für Links (blau, fett, keine Unterstreichung). |
| a:hover | Unterstreichung beim Darüberfahren mit der Maus. |
| .quelle | Kleiner, leicht abgeblendeter Text für Quellenangaben. |
|  |  |

Footer (Fußzeile)

| **CSS-Eigenschaft** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| background-color | Helles Grau (#eee). |
| text-align: center | Zentrierter Text. |
| font-size | Kleiner Text (14px). |
| color | Mittelgrauer Text (#666). |
| margin-top | Abstand oberhalb des Footers. |
|  |  |

# JavaScript-Befehle

| **Befehl** | **Bedeutung** |
| --- | --- |
| function searchGlossar() | Definiert eine neue Funktion mit dem Namen searchGlossar. |
| document.getElementById("...") | Greift auf ein Element mit einer bestimmten ID im HTML zu. |
| .value | Holt den aktuellen Wert eines Eingabefelds (<input>). |
| .trim() | Entfernt Leerzeichen am Anfang und Ende des Textes. |
| .toLowerCase() | Wandelt den Text in Kleinbuchstaben um (für Vergleich). |
| const pages = { ... } | Objekt mit Schlüssel-Wert-Paaren (Begriff: URL). |
| if (input in pages) | Prüft, ob der eingegebene Begriff im pages-Objekt existiert. |
| window.location.href = ... | Leitet zur entsprechenden Begriffsseite weiter. |
| textContent = "..." | Gibt eine Fehlermeldung aus, wenn kein Begriff gefunden wurde. |
|  |  |

# Literaturverzeichnis