

# Glossar-Prototyp – Log7-Consult GmbH

Dieses Projekt enthält den Prototyp eines Online-Glossars, das im Rahmen der Fallstudie im Modul **Grundlagen der Webprogrammierung** (Studiengang Softwareentwicklung, IU Internationale Hochschule) entwickelt wurde. Der Prototyp dient als Konzeptnachweis zur Unterstützung des Wissensmanagements im Unternehmen **Log7-Consult GmbH**.

## Projektbeschreibung

Der Glossar-Prototyp dokumentiert zentrale Begriffe aus den Bereichen Logistik, IT und Marketing. Er wurde mit **HTML, CSS und JavaScript** umgesetzt und umfasst folgende Funktionen: - Startseite mit Suchfeld und Formular zum Hinzufügen neuer Begriffe - Fünf Glossarseiten mit Definitionen, Abbildungen, Tabellen und Links - Navigationsleiste mit internen und externen Verlinkungen - Dynamische Suchfunktion inkl. Abkürzungen und Synonyme - Anzeige des letzten Änderungsdatums im Footer

## Projektstruktur

```
/glossar-prototyp
■
■■■ index.html           # Startseite mit Suche und Formular
■■■ scm.html             # Unterseite: Supply Chain Management
■■■ jit.html             # Unterseite: Just-in-Time
■■■ cloud.html           # Unterseite: Cloud Computing
■■■ bigdata.html         # Unterseite: Big Data
■■■ seo.html             # Unterseite: SEO
■
■■■ css/
■   ■■■ style.css        # Zentrales Stylesheet
■
■■■ js/
■   ■■■ search.js        # Suchfunktion & Hinzufügen neuer Begriffe
■
■■■ img/                 # Abbildungen & Icons
    ■■■ scm-grafik.png
    ■■■ jit-grafik.png
    ■■■ cloud-grafik.png
    ■■■ bigdata-grafik.png
    ■■■ seo-grafik.png
```

## Installation & Nutzung

1. Projektordner herunterladen oder klonen. 2. Die Datei **index.html** im Browser öffnen. 3. Über die Navigation oder das Suchfeld die Glossarseiten aufrufen. 4. Über das Formular können neue Begriffe temporär hinzugefügt werden (Session-basiert).

## Erweiterung

- Neue Begriffe hinzufügen: - Neue HTML-Seite im Projektordner erstellen (z. B. newterm.html). - Begriff in der Navigationsleiste und im Array in search.js ergänzen. - Synonyme/Abkürzungen ergänzen: - In search.js im Array aliases eintragen. - Design anpassen: - Änderungen in css/style.css vornehmen.

## Features

- Benutzerfreundliches Design mit Navigation, Suche und Abbildungen - Einfach erweiterbar ohne tiefere Programmierkenntnisse - Transparente Struktur (HTML, CSS, JS klar getrennt) - Lernprojekt für **Grundlagen der Webprogrammierung**

## Lizenz

Dieses Projekt wurde im Rahmen einer Studienarbeit erstellt. Die Verwendung der Inhalte ist zu **Lern- und Demonstrationszwecken** frei möglich.