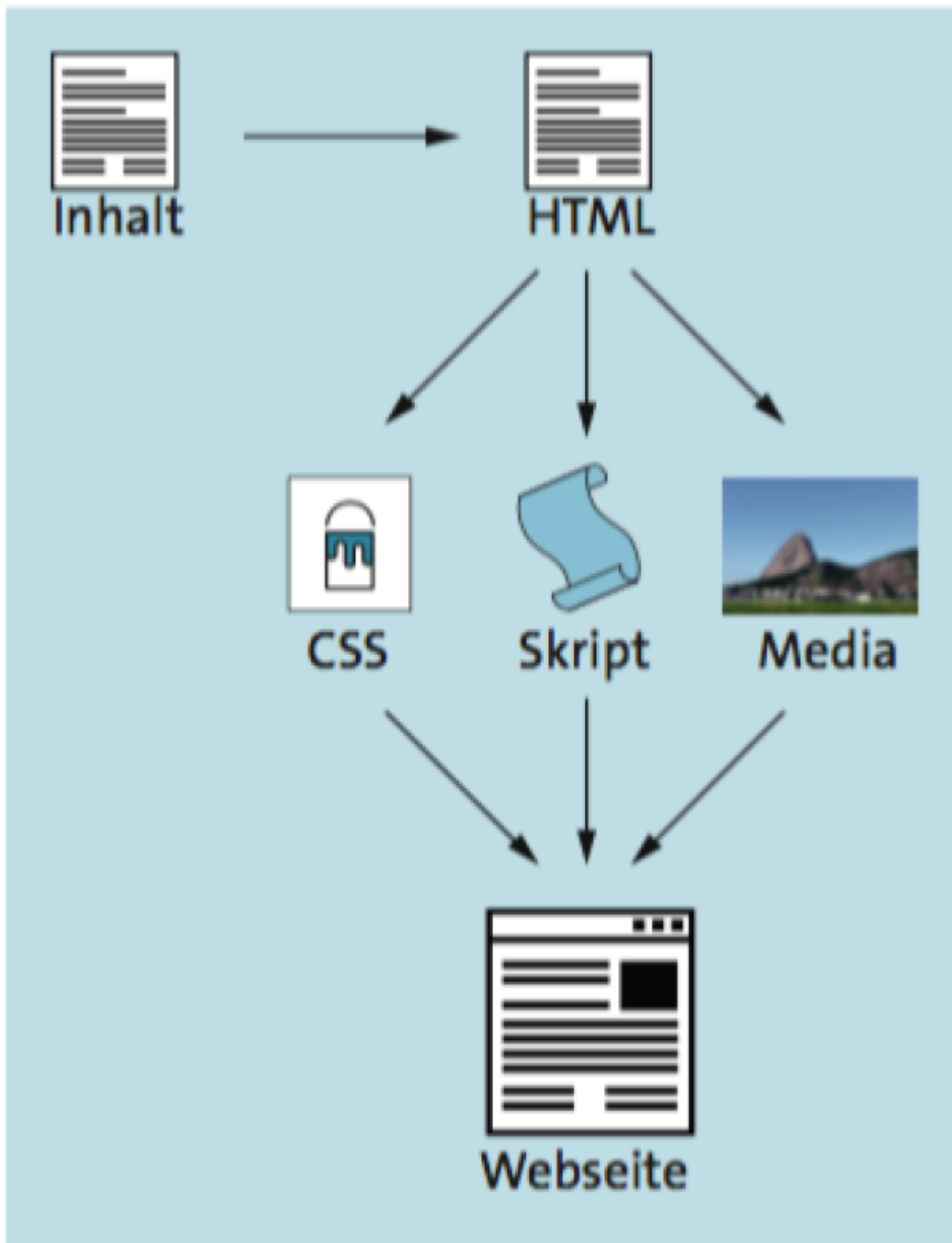


# LU01a - Einführung in Cascading Stylesheets (CSS)

## Basistechnologien einer einfachen Webseite

Um eine Webseite aufzubereiten, werden HTML, Mediadateien (Bilder oder Videos), Skripte (z.B. JavaScript, PHP) und CSS (Stylen/Layouten/Animationen) verwendet. Alle diese Basistechnologien zusammen erlauben es moderne Webseiten im Webbrowser darzustellen.



Die Hauptrolle von CSS (oder Stylesheets) bei der Erstellung von Webseiten ist das Erscheinungsbild. Mit CSS werden Regeln erstellt, wie der Inhalt eines HTML-Elements dargestellt werden soll. An dieser Stelle macht es sich bezahlt, wenn Sie semantisch sinnvoll die einzelnen HTML-Elemente im HTML-Dokument notiert haben.

CSS unterstützt die Trennung von Struktur und Gestaltung eines Dokuments. Im Idealfall werden die präsentierenden Aspekte komplett vom Inhalt der Webseite getrennt. Dies bedeutet:

- HTML definiert die Bedeutung bzw. Semantik des Inhalts.
- CSS definiert die Darstellung des Inhalts.

Diese Bedeutung wird nachfolgend illustriert:

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu02/einfuehrung?rev=1740723295>

Last update: **2025/02/28 07:14**

