**@section – Inhalte gezielt in Layouts einfügen**

* @section wird in Views verwendet, um **bestimmte Bereiche** (z. B. Scripts, Titel, Sidebar) im Layout zu füllen.
* Das Layout definiert mit @RenderSection("Name", required: true/false) **Platzhalterbereiche**.
* Eine View kann dann mit @section Name { ... } Inhalte einfügen.

**Layout.cshtml**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>@ViewBag.Title</title>

@RenderSection("Styles", required: false)

</head>

<body>

<div class="container">

@RenderBody()

</div>

**@RenderSection("Scripts", required: false)**

</body>

</html>

**View**

@{

ViewBag.Title = "Details";

}

<h2>Produktdetails</h2>

**@section Styles {**

**<style>**

**h2 { color: darkred; }**

**</style>**

**}**

**@section Scripts {**

**<script>**

**console.log("Details-Seite geladen.");**

**</script>**

**}**

**Typischer Einsatzzweck für @section**

* JavaScript oder CSS nur für eine bestimmte Seite einfügen.
* Zusätzliche Navigationsleisten oder Hinweise anzeigen.
* Teilbereiche im Layout gezielt füllbar machen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thema | Zweck | Typische Verwendung |
| ViewBag | Übergabe einfacher Daten an View | Titel, Texte, Listen, UI-Steuerung |
| @section | Platzhalter im Layout gezielt füllen | JavaScript, Styles, Navigation, Hinweise |