**Partial Views in ASP.NET Core MVC**

* Eine **Partial View** ist eine Razor-Datei (.cshtml), die nur einen Teil einer HTML-Seite enthält.
* Sie wird verwendet, um **Code-Wiederverwendung** und **Strukturierung** zu ermöglichen.
* Typische Einsatzzwecke:
  + Header, Footer, Navigationsmenü
  + Formularelemente, die mehrfach vorkommen
  + Detailansichten eines Modells (z. B. Produktkarte)

**Erstellung**

1. Legen Sie im Projekt eine Razor-Datei an, z. B.:  
   **Views/Shared/\_ProduktPartial.cshtml**

@model MeinProjekt.Models.Produkt

<div class="produkt-card">

<h3>@Model.Name</h3>

<p>Preis: @Model.Preis €</p>

</div>

**Verwendung**

**Möglichkeit 1: Direkt in einer View einbinden**

@model IEnumerable<MeinProjekt.Models.Produkt>

<h2>Produktliste</h2>

@foreach (var produkt in Model)

{

@Html.Partial("\_ProduktPartial", produkt)

}

**Möglichkeit 2: Asynchron einbinden (PartialAsync)**

@await Html.PartialAsync("\_ProduktPartial", produkt)

**Möglichkeit 3: Mit RenderPartialAsync**

@{ await Html.RenderPartialAsync("\_ProduktPartial", produkt); }

👉 Unterschied:

* Partial() / PartialAsync() **liefert einen String zurück**, den Razor rendert.
* RenderPartialAsync() schreibt direkt ins Response-Stream (etwas effizienter).

**Beispielmodell**

namespace MeinProjekt.Models

{

public class Produkt

{

public string Name { get; set; }

public decimal Preis { get; set; }

}

}