

ASP Core Configuration vererben

```
public IConfiguration Configuration { get; }
```

```
in ServiceCollection
```

```
services.Configure<BaseConfiguration>(this.Configuration);  
services.Configure<ChildConfiguration>(this.Configuration);
```

Die ChildConfiguration erbt von BaseConfiguration

Hat die ChildConfiguration Unterknoten, erben auch die Unterknoten. So wird die Konfiguration "erweitert"

Integrations Test mit Dependency Injection MsTest v2 .Net Core 3.1

Möchte man einen Integrationstest schreiben und dabei dependency injection nutzen, muss man folgendermaßen vorgehen:

1. Im Besten Fall teilt ma die Ausführende Applikation z.B. Web Applikation, Console etc und eine Bibliothek.
2. In die Bibliothek kommt die Auslagerung der StartUp:
[crayon-661fdd9223188303212468/]
3. Im Testprojekt wird eine Basis Klasse definiert, die dieses Modul einliest. Nun kann in CofigureServices services.UseMyModule() aufgerufen werden oder der Host

selbst gebaut werden:

[crayon-661fdd922318e173242972/]

4. Die eigentliche Test Klasse erbt nun von diesen BaseUnitTest. Nun kann ein Property erzeugt werden, welche einen Service aus der Dependency Injection ausliest:

[crayon-661fdd9223190936042083/]