

DOTNET

DOTNET NEW

dotnet new console

```
mkdir urxn
cd urxn
dotnet new console (erzeugt urxn.csproj und obj/)
```

console ist ein template

listet alle templates

```
dotnet new list
```

DOTNET ADD OR REMOVE PACKAGE

```
dotnet add package System.Data.SQLite dotnet add package Dapper
```

DOTNET BUILD

```
dotnet build --runtime ubuntu.22.04-x64 --self-contained true\
-property:PublishSingleFile=true --configuration Release``
```

DOTNET STUFF

Applikation ausführen

```
.dll direkt aufrufen
`dotnet ./bin/Debug/net7.0/2023-03-03_sqlite.dll`
```

VSCODE

Run and Debug (.NET Core Launch (Console))
`dotnet` muß im PATH vom `code` sein.

```
# App.config
```.xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
 <appSettings>
 <add key="beruf" value="Zahnarzt" />
 </appSettings>
 <connectionStrings>
 <add name="schurlix" connectionString="Data Source=Schurli.db"></add>
 </connectionStrings>
</configuration>
```