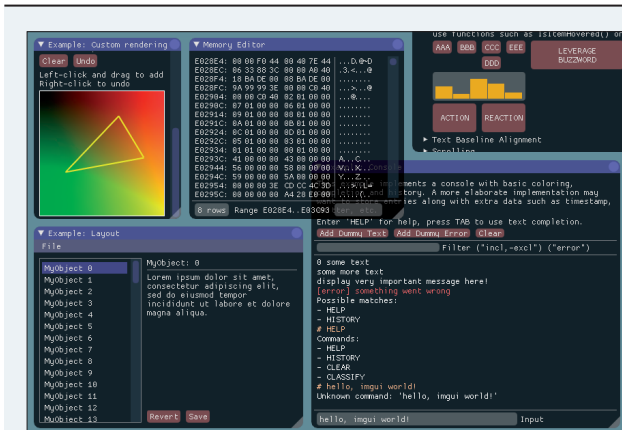


## ÜBERBLICK

# CD-Highlights

Im Schwerpunkt: Komponenten für die Frameworks ASP.NET Core und .NET Core.

## • ASP.NET Core und .NET Core



Gerade eben wurde die Version 2.0 der neuen Frameworks ASP.NET Core und .NET Core von Microsoft freigegeben. Und auch wenn es zu diesem Release verhaltene Kritik für einige fehlende Features gab, ist es doch ein großer Schritt für die schlanke Version von .NET. Wir greifen das Thema .NET Core im Schwerpunkt der dotnetpro-Heft-CD auf und haben Komponenten sowie Bibliotheken zusammengesucht, die diese Frameworks ergänzen.

## • SimplCommerce



Es ist leichtgewichtig und es ist vor allem Cross-Plattform. SimplCommerce ist ein E-Commerce-System, mit dem sich ein ganzer Shop aufsetzen lässt. Die Lösung basiert auf ASP.NET MVC Core 2.0.0, .NET Core 2.0.0, Entity Framework Core 2.0.0, ASP.NET Identity Core 2.0.0, Autofac 4.2.0, Angular 1.6.3 und MediatR 3.0.1. Als Datenbanken kommen unter Windows der SQL Server und unter Mac oder Linux PostgreSQL zum Einsatz.



## Weitere Highlights:

### ZeNET

Eine universelle Klassenbibliothek für .NET. Sie bietet unter anderem Hashing, verschiedene Collections oder Bit-Math-Methoden.

### ConfigurationsService

Konfigurationsservice mit ASP.NET Web API 2 und Angular.

### Gepsio

Gepsio ist ein Dokumentobjektmodell für XBRL-Dokumente, die auf .NET Standard 2.0 basieren.

### EasyNet

Eine Lösung für eine einfache Vernetzung in C#. Einzelne Verbindungsklassen können entweder als Server oder Client initialisiert werden.

### Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql

Entity-Framework-Core-Provider für MySQL. Nutzt den mysql-net/MySQL Connector.

### TinyMapper

Ein schneller Objekt-Objekt-Mapper für .NET.

### PDF-SDK

PDF-SDK für .NET Standard.

### BencodeNET

Eine .NET-Bibliothek (C #) zum Codieren und Decodieren von Bencode, der von BitTorrent genutzt wird.

### UWPCommunityToolkit

Eine Sammlung von Helferfunktionen, benutzerdefinierten Steuerelementen und App-Diensten. Sie vereinfacht Entwicklertasks beim Erstellen von UWP-Apps für Windows 10.

## Cover und Rücken für ein Jewel-Case

Sie wollen die Heft-CDs beziehungsweise Heft-DVDs sammeln? Mit dem hier abgedruckten Cover und dem Rücken für eine CD-Hülle haben Sie ein attraktives Sammelobjekt.

## Selbst ausdrucken – Heft bleibt heil

Wollen Sie das Heft nicht beschädigen, können Sie Cover und Rücken auch ausdrucken. Gehen Sie dazu über den Softlink [www.dotnetpro.de/SL1710Disk1](http://www.dotnetpro.de/SL1710Disk1) zu den passenden Seiten in unserem PDF-Archiv. Ausdrucken, ausschneiden, falzen und in ein leeres Jewel-Case einschieben – fertig.

**[www.dotnetpro.de/SL1710Disk1](http://www.dotnetpro.de/SL1710Disk1)**

# dnp dotnetpro

Das Magazin für Profi-Entwickler 10.2017

## ●●● SCHWERPUNKT

### ASP.NET Core und .NET Core

Komponenten für die Frameworks

## ●●● WEITERE HIGHLIGHTS

SimplCommerce: Klein, modular, Cross-Plattform

Alle Quellprojekte und Programme der Heftartikel

CD-Cover

# dnp dotnetpro

Das Magazin für Profi-Entwickler 10.2017

dnp dotnetpro

10.2017

7-Zip - 16.04 - 32bit	Gepsio	PDF-SDK
7-Zip - 16.04 - 64bit	Git 2.14.1 - 32bit	Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql 2.0
Antiforgery	Git 2.14.1 - 64bit	Proxy
ASPdotNET-Core-and-Angular-2	IdentityServer4.AccessTokenValidation	rabbitmq-dotnet-client
AspNet.Security.OAuth.Providers 1.0	ImGui.NET 0.2.1	Session
BasicMiddleware	Json-api-dotnet-core 2.1.3	SignalR
benchmarks	Light.Framework	SimplCommerce
BencodeNET	Localization 2.0.0	Testavior
ConfigurationsService	Mandrill.net	TinyMapper
Core	minisqlquery	UltraEdit 24.10 - 32bit
CoreCompat	mobile-center-sdk-dotnet 0.14.0	UltraEdit 24.10 - 64bit
Core-Setup	Mono	UnitODB.NET
CoreWebApplication 2.0	Multifacet	UWPCommunityToolkit
couchbase-net-client	MySQLConnector	WebAPIContrib.Core
Default-webapp	MyTested.AspNetCore.Mvc 1.1.0	WebOptimizer
docfx	Netcoreauth	Websocket-manager
dotnetjs	NLog.Extensions.Logging	ZeNET
dotnet-test-nunit	Openiddict-core	ZeroFormatter 1.6.4
EasyNet	Orchard-JavaScript.Net	ZKWeb
FreeImage-dotnet-core 3.17.0		

10.2017

dnp dotnetpro

CD-Cover-Rückseite