



GIESSWEIN
Software-Solutions

Modulares UI MVVM mit Prism 6

Ing. Christian Giesswein, MSc.

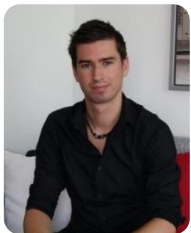
www.software.tirol

About Me



GIESSWEIN
Software-Solutions

- Ing. Christian Giesswein, MSc.
 - www.software.tirol
 - christian@software.tirol
- Consulting, Training und Entwicklung
- Technologisch am Puls der Zeit
 - Services & Technologien von Microsoft
 - C#, ASP.NET, WCF, WPF, ADO.NET, Entity Framework..
 - Desktopentwicklung
 - Datenbankentwicklung
 - Cloudentwicklung



Microsoft
CERTIFIED
Professional

Microsoft
CERTIFIED
Trainer

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Developer
Windows Store Apps

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist

Microsoft
CERTIFIED
Professional
Developer

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Developer
Web Applications



- MVVM
 - Trennung von Daten, Logik und Oberfläche
 - Programmierer kümmert sich im Idealfall nicht um die Oberfläche
 - Designer kümmert sich um die Oberfläche
 - Jeder tut das was er am besten kann

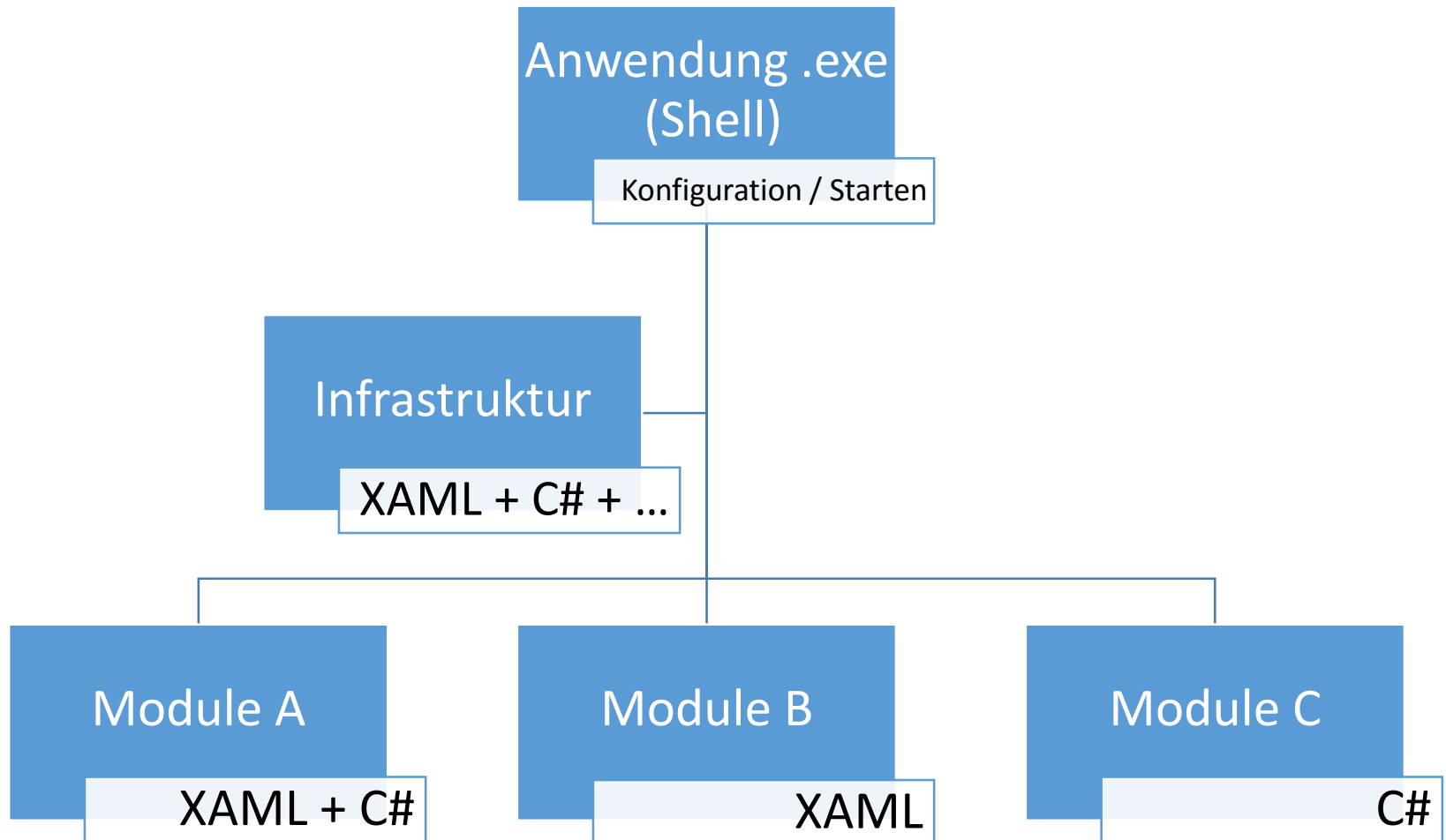


- Aktuellste Version: 6.1 (2016)
 - Früher: <https://compositewpf.codeplex.com/>
 - Heute: <http://www.github.com/prismlib>
- Dokumentation:
 - <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/gg406140.aspx>

Modularer Aufbau



GIESSWEIN
Software-Solutions

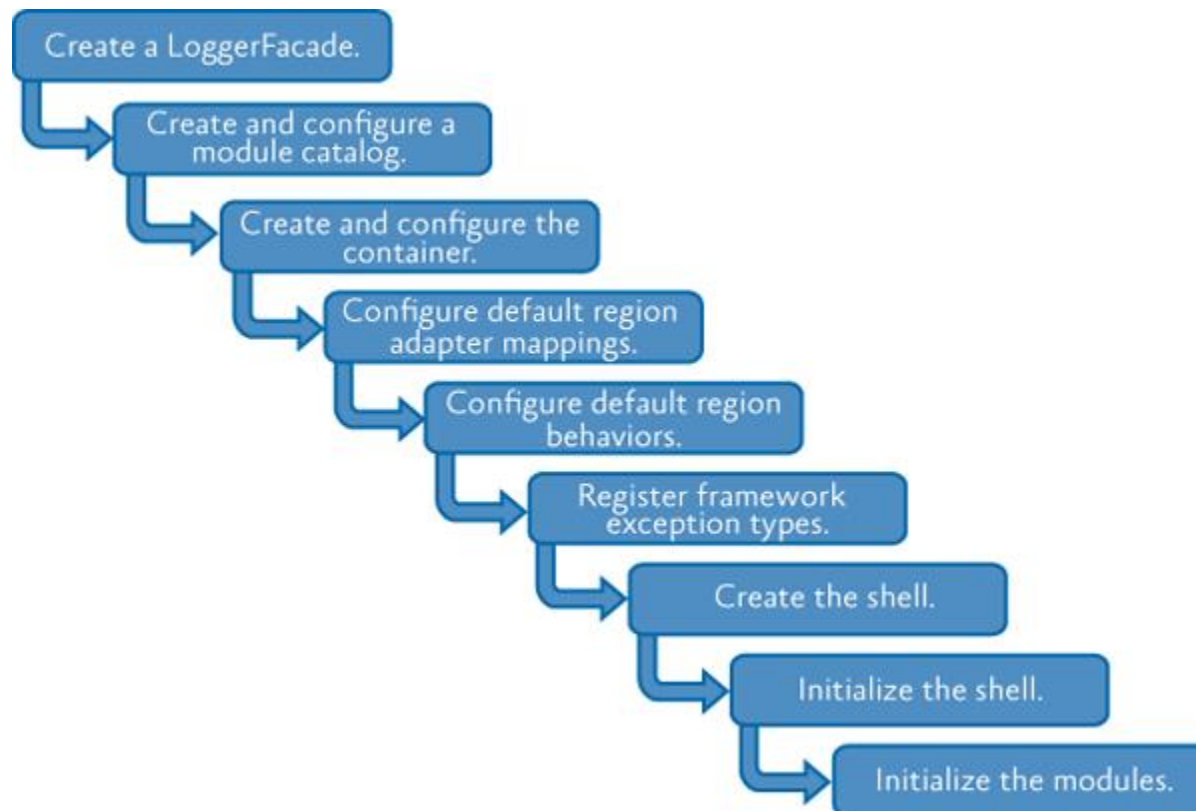


Initialisierung von PRISM



GIESSWEIN
Software-Solutions

- „Bootstrapper“ ist zuständig für die Initialisierung



- TwitterPrism
 - Anwendung welche alle Tweets mit #dwx16 sammelt und darstellt
 - .NET 4.6 & WPF
 - MVVM Basis
 - Module können mit Tweets interagieren
 - Modular erweiterbar

Datenbindung Deluxe – Deep Dive in das Binding von WPF (Kopenhagen)

20.06.2016 – 10:30-11:30

Modulares UI - MVVM mit Prism 6 (Sydney)

20.06.2016 – 15:30 – 16:30

Entity Framework und WPF (St. Petersburg)

21.06.2016 – 16:45 – 18:45

Visual Studio 2015 Extensions leichtgemacht (Oslo)

22.06.2016 – 09:00-10:00

Kontakt

Telefon: +43 / 664 46 36 135

Email: christian@software.tirol

Web: www.software.tirol