

# WPF Data Binding Deluxe

DBarbutton Easts Trons

AppBarbuccont Glyph

Ing. Christian Giesswein, MSc.

www.software.tirol

<!-- (Bitmap Icon)

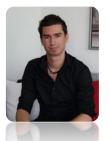
Apple primaryComperresh
secondaryComperresh
secondaryComperre

Bar Set on le condary co

#### About Me



- 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











CERTIFIED Web Applications

Microsoft

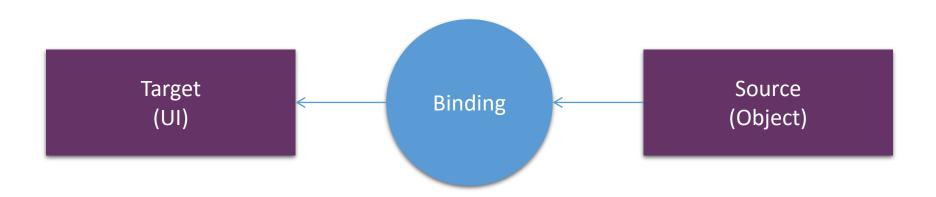
Solutions Developer Windows Store Apps



#### Binding



- Binding ermöglichen den Datenzugriff sowie Datenänderung
- Daten werden vom DataContext abgerufen
- Mode vom Binding gibt an welche Richtung(en)



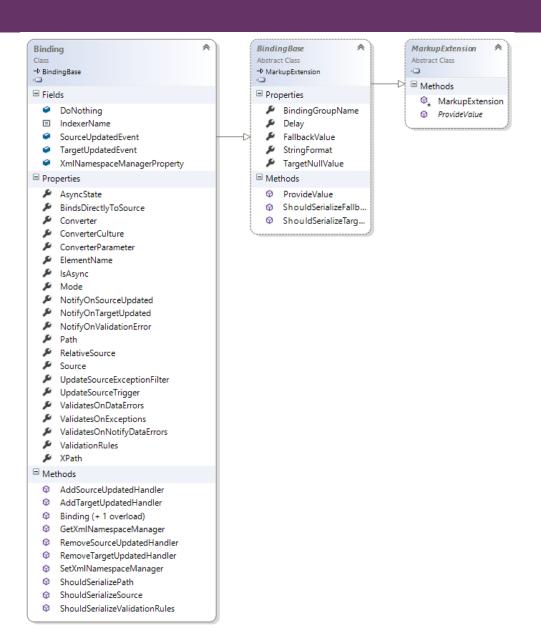
### Bindingmöglichkeiten



- DependencyProperty
- PropertyInfo
- PropertyDescriptor

#### Das klassische Binding





#### Die verschiedenen Bindingtypen



- BindingBase
  - Binding
  - MultiBinding
  - PriorityBinding
  - TemplateBinding

#### Wo die Reise (eigentlich) Beginnt



- http://referencesource.microsoft.com/
- DataBindEngine
- MarkupExtension
  - BindingMarkupExtension
- ClrBindingWorker

## Kontakt

Telefon: +43 / 664 46 36 135

Email: christian@software.tirol

Web: www.software.tirol