

"Advanced C#"

Jesper Gulmann Henriksen



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Præsentationsrunde

- ▶ Navn
- ▶ Firma-tilknytning
- ▶ Fagligt ansvarsområde
- ▶ Erfaringer med C#, .NET, Windows og Visual Studio?
- ▶ Certificeringer...?
- ▶ Forventninger til udbyttet af dette kursus

Kursusmateriale

- ▶ Andrew Troelsen and Philip Japikse: *"Pro C# 6.0 and the .NET 4.6 Framework, Sixth Edition"*
 - Source-kode kan downloades fra <http://www.apress.com>
- ▶ Læseplan
- ▶ Slides
- ▶ Opgaver (og løsninger) til hvert modul
- ▶ Kursus-evaluering ved slutningen af Dag 4

- ▶ USB-stick med alt materiale udleveres
 - Slides
 - Links
 - Eksempler

Forudsætninger

- ▶ Grundlæggende erfaring med C#, .NET og Visual Studio
 - Basale programstrukturer
 - Objekt-orienteret programmering
 - Begreber som nedarvning, abstraktion, polymorfi
 - Kendskab til interfaces
- ▶ Kendskab til XML, SQL og lignende kan være en fordel
- ▶ Lyst til at lære flere seje aspekter af C#...! 😊

Avanceret C# – Indhold

- ▶ Dag 1+2
 - Indledning
 - Module 1: "Advanced Types and Methods"
 - Module 2: "Delegates, Events, and Lambdas"
 - Module 3: "LINQ"

Avanceret C# – Fortsat

- ▶ Dag 3+4
 - Module 4: "Operator Overloading"
 - Module 5: "Object Lifetime"
 - Module 6: "Dynamic Types"
 - Module 7: "Asynchronous Programming"
 - Module 8: "New features in C# 6.0"
 - Module 9: "An Introduction to C# 7.0"
 - Module 10: "What's New in C# 7.x?"
 - Afslutning

Praktiske oplysninger

- ▶ En kursusdag varer fra 9 til 16
- ▶ Pauser
- ▶ Toiletter
- ▶ Forplejning
- ▶ Telefoner
- ▶ Rygning
- ▶ Spørgsmål...?



WINCUBATE

Jesper Gulmann Henriksen

PhD, MCT, MCSD, MCPD

Phone : +45 22 12 36 31

Email : jgh@wincubate.net

WWW : <http://www.wincubate.net>

Hasselvangelen 243

8355 Solbjerg

Denmark