

"Grundlæggende C#"

Jesper Gulmann Henriksen

jgh@wincubate.net



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Præsentationsrunde

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

Kursusmateriale

- ▶ Andrew Troelsen, Philip Japikse: *"Pro C# 7, Eighth Edition"*
 - Source-kode kan downloades fra <http://www.apress.com>
- ▶ Læseplan
- ▶ Slides
- ▶ Opgaver (og løsninger) til hvert modul
- ▶ Kursus-evaluering ved slutningen af Dag 6

Forudsætninger

- ▶ Kendskab til udvikling
 - Tekst-baseret (eller)
 - Grafisk miljø
- ▶ Interesse i og/eller basal forståelse for struktureret programmering
 - Variabler
 - Parametre
 - Funktionskald
 - ...
- ▶ Lyst til at lære...! 😊

"Grundlæggende C#" – Dag 1 + 2

- ▶ Indledning
- ▶ Module 1: "What is .NET and C#?"
- ▶ Module 2: "Hello, World"
- ▶ Module 3: "Value Types and Expressions"
- ▶ Module 4: "Reference Types and Statements"
- ▶ Module 5: "Methods"
- ▶ Afrunding af Dag 1 + 2

"Grundlæggende C#" – Dag 3 + 4

- ▶ Opsummering af Dag 1 + 2
- ▶ Module 6: "Introducing Object-Oriented Programming"
- ▶ Module 7: "Properties and Static Members"
- ▶ Module 8: "Inheritance and Polymorphism"
- ▶ Module 9: "Structured Exception Handling"
- ▶ Module 10: "Interfaces"
- ▶ Afrunding af Dag 3 + 4

"Grundlæggende C#" – Dag 5 + 6

- ▶ Opsummering af Dag 3 + 4
- ▶ Module 11: "Collections and Generics"
- ▶ Module 12: "Delegates, Events, and Lambda Expressions"
- ▶ Module 13: "Advanced C# Language Features"
- ▶ Module 14: "LINQ to Objects"
- ▶ Afrunding af Dag 5 + 6
- ▶ Afslutning

Praktiske oplysninger

- ▶ En kursusdag varer fra 9 til 16
- ▶ Toiletter
- ▶ Pauser
- ▶ Forplejning
- ▶ Telefoner



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