

# "Grundlæggende C# 6.0"

Jesper Gulmann Henriksen

[jgh@wincubate.net](mailto: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: *"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 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# 6.0"

## Dag 1 + 2

- ▶ Indledning
- ▶ Module 1: "What is .NET 4.6 and C# 6.0?"
- ▶ 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# 6.0"

## 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# 6.0"

## 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](mailto:jgh@wincubate.net)

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

Hasselvangel 243

8355 Solbjerg

Denmark