

# Introduktion til F#

Jesper Kamstrup Linnet

01.03.2010



# Agenda

- Funktionsprogrammering ganske kort
- F#-sproget
- Integration med .NET
- Diskussion



# Funktions- programmering

- Alt er funktioner
- Fokus på hvad, der skal gøres ikke hvordan
- Alt er immutable
- Ingen side-effekter (i rene FP-sprog)
- Eksempler: Erlang, Haskell, OCaml



# F#

- .NET-sprog på lige fod med C# og VB
- Funktionsorienteret, men ikke hysterisk...
- Understøttes som standard i VS2010
- Udsprunget af et projekt fra Microsoft Research



# *let the fun begin*

- Pun intended



# Diskussion

- Giver F# mening
- Hvorfor og hvornår?



# Mere info

- <http://fsharp.net> (Microsoft)
- <http://hubfs.net>



# Bøger

- Adskillige bøger - og flere på vej
- O'Reilly: Programming F#, Chris Smith kan anbefales