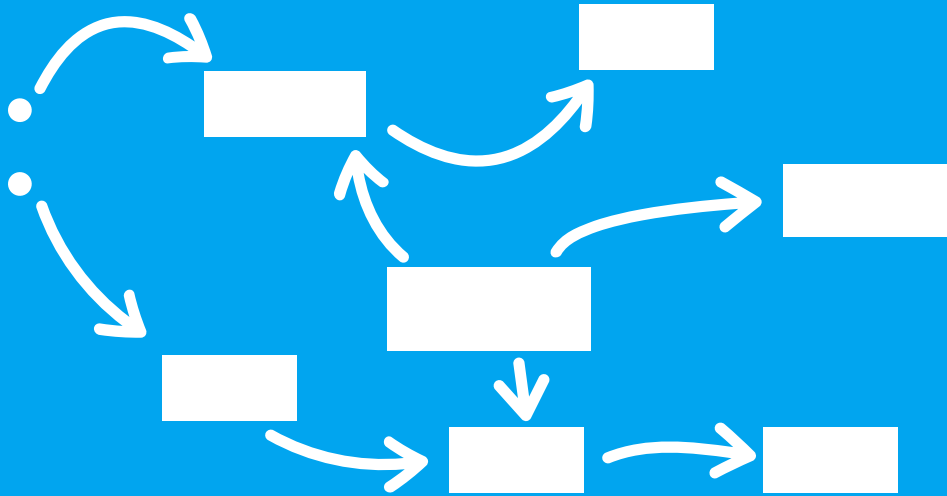


Memory Management



GC Internals

Wie funktioniert eigentlich der .NET Garbage Collector?



Sprecher
Kenny Pflug

Mittwoch, 08.05.2019
18:00 Uhr
Raum K008
OTH Regensburg
Galgenbergstr. 32

Viele Applikationen werden in Laufzeiten ausgeführt, in der ein Garbage Collector fester Bestandteil ist. Doch wie funktioniert dieses automatische Memory Management eigentlich intern? Basierend auf Konrad Korkosas neuestem Buch Pro .NET Memory Management werfen wir in diesem Talk einen genauen Blick unter die Haube des .NET Garbage Collectors, dem Speicheraufbau eines .NET-Prozesses, die verschiedenen Phasen eines GC-Durchlaufs und die unterschiedlichen Einstellungsmöglichkeiten. Zudem wird erklärt, wie C#-Code möglichst GC-freundlich strukturiert werden kann und welche Tools zur Verfügung stehen, um die GC-Performance zu messen.

Für kostenfreie Getränke (ja, auch Bier) ist gesorgt!



Microsoft
Developer Meetup Regensburg



IEEE STUDENT BRANCH
REGENSBURG E.V.

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK
REGIONALGRUPPE
OSTBAVERN/REGENSBURG

