

Open Source



csproj

Roslyn



.NET

Open Source mit .NET

Benchmark.NET, Roslyn und Multitargeting
im Open Source Alltag



Sprecher
Kenny Pflug

Montag, 10.12.2018

18:00 Uhr

Raum K002

OTH Regensburg

Galgenbergstr. 32

Im Juni 2016 wurde die Open Source Library Light.GuardClauses zum ersten Mal veröffentlicht und in diesem Talk erzählt der Autor aus dem Nähkästchen, wie der Open Source Alltag in Microsofts .NET Umfeld aussieht. Neben einer kurzen Einführung, was Light.GuardClauses überhaupt macht, schauen wir uns brandaktuelle Themen an:

- Wie setzt man das neue csproj-Format von MSBuild 15 ein, um mit einem Projekt mehrere Zielframeworks zu bedienen?
- Wie kann man den Open Source C# Compiler Roslyn einsetzen, um Code automatisiert zu erzeugen und zu validieren?
- Wie wurde die Performance der Library optimiert mithilfe von Benchmark.NET?

Über den Sprecher

Kenny Pflug ist Senior Software Developer bei der Synnotech AG und Doktorand an der Universität Regensburg. Dort forscht er an der Deserialisierung von komplexen Objektgraphen ohne den Einsatz von Data Transfer Objects. Seit 2009 entwickelt er im Microsoft .NET Umfeld und ist besonders interessiert in den Themen objektorientierte Design Patterns und Principles, Domain-Driven Design und Event-Architekturen, asynchrone Programmierung, Entwicklungsprozesse sowie Performanceoptimierung. Er ist Autor der Open Source Library Light.GuardClauses, mit der Methodenparameter einfach validiert werden können.

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



Microsoft
Developer Meetup Regensburg



IEEE STUDENT BRANCH
REGENSBURG E.V.