



## VORTRAGSREIHE INFORMATIK

Frühlingssemester 2016

24.5.16

Xamarin reloaded



**HSR**

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

# Xamarin reloaded

## Ort und Zeit

**Dienstag, 24.5.2016, 17:00**

Raum 1.227

Dauer: 90 – 120 Min.

## Abstract

### Xamarin reloaded

Während der letzten Jahre hat sich Xamarin von einem Nischenprodukt zu einem der führenden Produkte im Bereich der Cross-Plattform-Entwicklung von Mobile Apps emporgearbeitet. Die Möglichkeit, mit einer Quellcodebasis in C# und den gewohnten Tools wie Visual Studio und ReSharper Apps für alle wichtigen Plattformen zu erstellen, überzeugt täglich mehr Entwickler.

Nach der Übernahme von Xamarin durch Microsoft ist nun endlich auch die letzte grosse Hürde gefallen: mussten früher hunderte von Dollars an Lizenzkosten zur Verwendung von Xamarin bezahlt werden, so ist Xamarin seit Visual Studio 2015 (Service Pack 2) in allen Versionen von Visual kostenlos enthalten. Grund genug, sich die verfügbaren Produkte einmal näher anzuschauen.

Der Vortrag verschafft – in einer Mischung aus Theorie, Live Demos und Videos – einen Überblick über alle wichtigen Produkte des Xamarin Universums:

- Xamarin Plattform
- Xamarin Test Cloud
- Xamarin Insights
- Xamarin University

Freut euch ausserdem auf brandaktuelle Themen von der «Evolve 2016», der grössten Xamarin Konferenz in Orlando FL (25. – 29. April 2016). Soviel sei versprochen: es sind viele spannende und nützliche Erweiterungen in der Entstehung!

## Referent

**Thomas Kälin** – Senior Software Engineer



Thomas Kälin, M. Sc. FHO in Engineering, entwickelt seit über 15 Jahren Softwaresysteme in den Bereichen Desktop, Web und Mobile. Dabei legt er besonderen Wert auf die konsequente Anwendung moderner Praktiken wie TDD oder CI/CD. Als Fachleiter für Mobile Computing bei der bbv Software Services AG beschäftigt er sich intensiv mit der Entwicklung von Mobilapplikationen für alle gängigen Plattformen. Als Absolvent der HSR freut er sich über jede Gelegenheit, sein Wissen den Studenten der Hochschule vermitteln zu dürfen.



**bbv Software Services**

bbv Software Services ist ein Schweizer Software- und Beratungsunternehmen. Wir stehen für Top-Qualität im Software Engineering und für viel Erfahrung in der Umsetzung.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Expertise in die bedeutendsten Visionen, Projekte und Herausforderungen unserer Kunden einzubringen. Wir sind dabei als Experte oder ganzes Entwicklungsteam im Einsatz und entwickeln Lösungen, wie Cloud, Web oder mobile Anwendungen, aber auch Embedded Systeme. Oder wir beraten und übernehmen die Verantwortung in verschiedenen Bereichen - von der Analyse bis zur effizienten Qualitätssicherung.

bbv Software Services gibt es seit 1995. Unsere Kunden arbeiten gerne mit uns zusammen, weil wir ihre Geschäftsziele und ihren Erfolg stets im Fokus haben und immer in ihrer Nähe sind. Ob beim Kunden direkt vor Ort oder in einem unserer Büros in Zürich, Bern, Luzern, Zug, Berlin, München und Ho Chi Minh City (Vietnam).

## Vortragsreihe Informatik an der HSR

Das Ziel dieser Vortragsreihe ist den Informatikstudenten und -Studentinnen der HSR interessante Themen näher zu bringen. Dazu laden wir Unternehmen ein, einen Vortrag über ein spannendes Thema aus deren Geschäftsfeld zu halten. Dabei geht es nicht nur darum, aktuelles Wissen aus der Industrie ins Studium einfließen zu lassen, sondern auch dir das Unternehmen näher bringen. Dabei hast du die Möglichkeit, mit interessanten Firmen und Berufsleuten in Kontakt zu kommen.

Damit wir die Plattform interessant gestalten können und sie sich im Sinne der Studierenden entwickelt, sind wir auf dein Feedback angewiesen:

- Hast du Themen zu denen du mehr wissen möchtest?
- Von welchen Unternehmen würdest du gerne einen Vortrag hören?
- Oder hast du Kontakte zu Unternehmen oder Personen, welche du gerne einmal an der HSR zu einer Veranstaltung begrüßen würdest?
- Möchtest du gerne selber in unserem Organisationskomitee mitwirken?
- Gibt es von deiner Seite andere Anregungen oder Verbesserungsvorschläge?

Der Rahmen der Veranstaltung ist weitgehend frei. Weder ist das Thema auf die Informatik beschränkt, noch muss es sich um einen Vortrag handeln. Auch Diskussionsrunden, Seminare oder ähnliches sind denkbar.

### Wir freuen uns über eine Kontaktaufnahme von dir!

Organisationskomitee:

- Roberto Cuervo Alvarez - rcuervoa@hsr.ch

Unterstützung:

- Prof. Oliver Augenstein - oaugenst@hsr.ch



FHO Fachhochschule Ostschweiz