

# WEBSERVICES

# VORSTELLUNG UND ORGA

- Florian Wachs
- Absolvent der FH-Rosenheim
- Labormitarbeiter für Webservices
- seit 2007 bei Halvotec in Rosenheim
- [florian.wachs@halvotec.de](mailto:florian.wachs@halvotec.de)
- FH-Kennung „wafl861“
- GitLab TH-Rosenheim: [florian.wachs@halvotec.de](mailto:florian.wachs@halvotec.de)
- Gerne „per Du“

# TECHNOLOGIEN



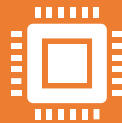
.NET Framework, .NET (core), Azure



ASP.NET (Core), etwas Node



React, Angular, Aurelia



C#, JavaScript, TypeScript



# HALVOTEC

- seit über 20 Jahren innovatives und dynamisches IT-Unternehmen
- eigenen Software-Entwicklungen
- Anpassung und Erweiterung ausgewählter Microsoft Produkte
- IT-Dienstleistungen, inkl. Beratung
- gold-zertifizierten Microsoft Partner
- ca. 70 festangestellten Mitarbeitern
- [halvotec.de](https://www.halvotec.de)



# Studenten immer Willkommen

Praktika, Bachelor- / Masterarbeiten

<https://halvotec.de/jobs/praktikum-softwareentwicklung/>

<https://halvotec.de/jobs/werkstudent-softwareentwicklung-m-w-d/>

[www.halvotec.de/jobs](http://www.halvotec.de/jobs)



# In eigener Sache

---

Code & Grill bei Halvotec?

# ORGANISATORISCHES





[florianwachs/AspNetWebservicesCourse \(github.com\)](https://github.com/florianwachs/AspNetWebservicesCourse)

- Termine
- Aktuelle Informationen
- Präsentationen
- Übungen
- Lösungen
- „Extra Content“

- Vorlesung
- Übung
- Projekt



- Projektarbeit
- **Web Service mit .NET 6 basierter Technologie**
- Client
  - Beliebige Technologie
  - z.B. ASP.NET MVC Oberfläche, Smartphone App, .NET MAUI, Avalonia, Ionic

## Spielregeln, leider...

- Alle entwickeln an allen Komponenten des Projekts mit
  - Sprich, keine Aufteilung in X macht Dokumentation, Y DB-Zugriff, Z Service
- Sourcecode, Präsentationen müssen in ein Repository eingecheckt werden auf das ich Zugriff habe
  - GitLab, GitHub (kostenlos für public und private Repositories), visualstudio.com (Online TFS kostenlos)

## Tips für die Abschlusspräsentation

- Teilt Euch die Zeit auf so das jeder ungefähr gleich viel Zeit hat
- Präsentiert Euren Part im Projekt
- Ihr könnt sehr gerne auch Probleme ansprechen und wie Ihr sie gelöst / umgangen habt (Always a lesson, never a failure)
- Denkt dran das Prof. Dr. Hüttl Eure coolen Projekte noch nicht kennt
  - Stellt Euch und das Team vor
  - Sprecht an wenn Ihr mit den Technologien Probleme hatte und wie Ihr damit umgegangen seid
  - Nutzt Eure Materialien aus der Projektvorstellung und Schnittstellen / Architektur Beschreibung
- Es ist in Ordnung wenn Ihr „nicht fertig“ geworden seit. Nutzt die Gelegenheit anzusprechen was Ihr vor hattet und warum es evtl. nicht geklappt hat.
- Live Demo wenn möglich gerne und reichlich 😊

[Schedule](#) im Github Repository [github.com/florianwachs/AspNetWebservicesCourse](https://github.com/florianwachs/AspNetWebservicesCourse)

## TERMIN 1

- 3er-Teams bilden
- Teamname
- Repository einrichten

## TERMIN 3

- **5 Punkte**
- Ca. 5-10 min. Präsentation
  - Projekt Idee
  - Use Cases / User Stories

## TERMIN 5

- **25 Punkte**
- 10 -15 min. Präsentation
  - Spezifikation
  - Schnittstellen
  - Architektur
  - UI-Workflow
  - Testspezifikation

## TERMIN 6

- **45 min. Präsentation (50 Punkte)**
  - Jedes Mitglied muss einen Teil präsentieren
- Sourcecode in einem Repository (20 Punkte)



