

# Achim Rohn

---

Schinkelstr. 14  
80805 München

0176 32000078  
achim@rohn.eu  
<https://achim-rohn.de>

## Lebenslauf

### Über

---



Fing an seine ersten Webseiten in den späten 90ern zu entwickeln. Diese Leidenschaft führte zu einem Bachelor in Software Engineering im Jahr 2011 an der Hochschule Heilbronn. Durchlebte die Evolution der Web-App Entwicklung von auf Serverseite gerendertem HTML zu der aktuellen Trennung von Frontend und Backend. Immer begierig neue Tools und Methodiken zu lernen, kann er den gesamten Stack einer Web-App entwickeln, von Frontend zu Backend und letztlich zum Deployment der App auf einem Server oder serverless.

### Projekte

---

- 08.2021 – 12.2022 **Full-Stack Energie Unternehmen:** Unterstützung bei der Erstellung von Services und Klicksreken für Bestellung und Anlage von Leads. Backend TypeScript auf AWS über das AWS CDK. Frontend Angular/React.
- 04.2021 – 05.2021 **Backend NodeJS/TypeScript:** Anbindung von Stripe Payment an TypeScript backend Projekt ausgehend von Rechnungen gespeichert in AWS DynamoDB und aufgerufen über AWS Lambda.
- 01.2021 – 03.2021 **Frontend Angular:** Erstellung eines Marktplatz auf dem sich Startups und Service Provider finden können. Anbindung an C# Backend und Speicherung der Daten in PostgreSQL. Authentifizierung über Keycloak.
- 08.2020 – 12.2020 **Full-Stack Angular/CouchDB/Keycloak:** App zur Aufzeichnung von Zeit, Geld und anderen Sachunterstützungen, die während der bootstrapping Phase eines Projektes oder Startup Unternehmen geleistet wurden. Erstellen der Eingabefelder um die verschiedenen Leistungen aufzuzeichnen. Speichern der Daten im Browser mit sync zu einer CouchDB. Anzeige der Leistungen über die Zeit in einem Diagramm und als Tabelle. Authentifizierung über Keycloak.
- 04.2020 – 07.2020 **Frontend Vue.js:** Entwicklung eines Marktplatz Prototyps bei dem Profile verschiedene Level haben. Umsetzung eines gegebenen UI Designs.
- 01.2020 – 03.2020 **Full-Stack Angular/AWS Node.js serverless:** App um Konzerte zu finden. Parsen der Konzerte Liste und deren Speicherung in DynamoDB. Abruf der Daten im Frontend über

# Achim Rohn

---

Schinkelstr. 14  
80805 München

0176 32000078  
achim@rohn.eu  
<https://achim-rohn.de>

AWS Amplify. Jedem ist erlaubt neue Konzerte anzulegen und zu editieren.

09.2019 – 04.2020

**Full-Stack Angular/CouchDB:** Web App zur Unterstützung der eigenen Produktivität. Erlaubt das Erstellen und Tracking von Todos. Die aufgezeichnete Zeit kann in einem Kalender angezeigt werden und es gibt eine Berechnung wie lange Todos benötigt haben. Web App soll auch voll offline funktionieren und sich mit einem Server wegen der Daten synchronisieren.

04.2018 – 08.2019

**Full-Stack Java/Tomcat/OPC/SQL/Backend JavaScript:** Entwicklung eines einfacheren Bedienungsprozesses zur Steuerung einer Plastikdruckmaschine. Auslesen und Anzeige der Füllmenge des Plastik aus OPC-UA. Übermittlung des verbrauchten Materials an das bestehende ERP System. Aufzeichnung der Produktionsevents im eigenen System in der Datenbank und deren visuelle Aufbereitung.

05.2017 – 03.2018

**Frontend fabric.js:** Neuerstellung einer Flash Anwendung als standalone HTML5 Seite. Ziel ist die Darstellung von Trainingvideos über die Grafiken gelegt werden können. Reihenfolge der Videos und Positionierung der Grafiken kommt als XML Input.

06.2016 – 04.2017

**Full-Stack Java/Tomcat/SQL/Backend JavaScript:** Entwicklung eines Produkt-Konfigurators mit welchem sich Kunden individuell ihre Tür aus vorgegebenen Elementen zusammenstellen können.

## Berufserfahrung

---

08.2020 – 10.2021

**Co-founder KAPSLY - "Service for Equity marketplace"**

Planung der Richtung des Geschäftsmodells und des Unternehmens. Erstellung der Unternehmenswebsite. Entwicklung des Frontend sowie teilweise Backend des Marktplatzes. Support der Infrastruktur, auf welcher der Marktplatz läuft.

03.2010 – 08.2019

**Senior Software-Entwickler Nuveon GmbH**

Konzeption, Implementierung und Deployment neuer Prozesse für Kunden. Entwicklung neuer Komponenten für das interne Web-Framework. Administration von internen Linux Servern. Verbindung mit existierenden Kundendatenbanken und ERP Systemen herstellen. Sammeln von Daten von laufenden Fertigungsmaschinen während der Produktion. Konzipieren, wie neue Prozesse am besten beim Kunden integriert werden können.

# Achim Rohn

---

Schinkelstr. 14  
80805 München

0176 3200078  
achim@rohn.eu  
<https://achim-rohn.de>

08.2008 – 02.2010

## Werksstudent am i3G Institut der Hochschule Heilbronn

Entwicklung eigener Erweiterungen für JSPWiki, um neue Features zum Wissens-Wiki hinzuzufügen. Unterstützung von Deployments bei Kunden.

## Ausbildung

---

2008 - 2011	Studium an der Hochschule Heilbronn, Studiengang "Software Engineering", Abschluss als Bachelor of Science (B.Sc.) Note 1,5
2006 - 2007	Studium an der Universität Karlsruhe (TH), Studiengang "Informatik"
1997 - 2006	Abitur am Mönchsee-Gymnasium in Heilbronn

## Kenntnisse

---

- JavaScript, TypeScript
  - Java Plattform (Tomcat, J2EE, J2ME)
  - Web Frontend (Angular, React, Vue.js, Bootstrap, jQuery)
  - PouchDB/CouchDB NoSQL database
  - Node.js, NestJS
  - Relationale Datenbanken, SQL
  - Docker (Images erstellen, docker-compose)
  - Elasticsearch
  - AWS, speziell Lambda und DynamoDB, CDK, SQS, Step Functions
  - Linux Systemadministration
  - Automatisierungstechnik (OPC UA, Lesen und Setzen von Maschinensignalen)
  - Android App Entwicklung
  - Englisch fließend in Wort und Schrift
-