





Curriculum Vitae

Conrad Martin
Schönhäuser Allee 125 QG 1. OG re.
10437 Berlin

conrad.martin.1@gmx.de
 +49 (0)176/23895817
 +49 (0)30/530 91 580

LEBENS LAUF

Geburtsdatum 09. 08. 1985
Geburtsort Santa Monica, Kalifornien

Staatsangehörigkeit USA/Deutsch
Familienstand ledig

Bitte scrollen Sie nach unten zu Seite 3, um Beispiele meiner Arbeit zu erhalten.

BERUFLICHE ZIELE

Mein berufliches Ziel ist es, eine Gruppe von Programmierern zu verwalten und als Vermittler zwischen dieser Gruppe von Programmierern oder einer Gruppe von technisch denkenden Personen im Allgemeinen, und den eher nicht technisch denkenden Personen in einem Unternehmen oder mit Kunden zu fungieren. Zu diesem Zweck verfolge ich derzeit das Ziel, meine Fähigkeiten im Bereich der Android-Entwicklung zu verbessern, und ich entwickle meine Fähigkeiten in der Verwaltung und Organisation von Programmierern aktiv weiter. Mein idealer Job ist einer, bei dem ich meine Programmierkenntnisse nutzen und erweitern kann, während ich gleichzeitig als Teil eines Teams von Programmierern arbeite und unsere Bemühungen mit nicht programmierenden Elementen eines Unternehmens oder durch Kundeninteraktion koordinieren muss. Ich würde dies als ein mögliches Sprungbrett sehen, mit dem ich zu einem späteren Zeitpunkt eine Führungsposition einnehmen kann.

BERUFSPRAXIS

Mai. 2018 - Gegenwart **Mobile App Entwickler**
Chat SDK (Berlin, Deutschland, Online)

- **Hauptverantwortung:** Entwicklung, Optimierung und Fehlerbehebung einer Echtzeit-Android-Chat-Anwendung. **Siehe den Abschnitt: Bearbeitete Anwendungen** unten auf Seite 3
- Verwendung von Android SDK
- Entwicklung von mobilen plattformübergreifenden Smartphone-Apps in Android
- Applikation von Einheits-Tests einer Echtzeit-Android-Chat-Anwendung
- Software Modul Integration zwischen verschiedenen Android Projekten
- Zugriff und Nutzung von Firebase zum Speichern und Abrufen von Nutzerdaten
- Koordination mit iOS Entwicklern zur plattformübergreifenden Kompatibilität von Apps
- Verwendung von GitHub für die gleichzeitige Entwicklung mehrerer Zweige
- Direkter Umgang mit Klienten und mit iOS Entwicklern bezüglich der iOS Version der App
- Projektplanung in Zusammenarbeit mit Klienten ohne IT Hintergrund
- Umfangreiche Verwendung von XML
- Nutzung von Material Design Konzepten
- Firmenwerbung

Jan. 2015 - Mai. 2018 **Entwicklungsingenieur**
MRI.TOOLS GmbH (Berlin-Buch, Deutschland)

- Entwerfen Entwicklung und Konstruktion von MRT Spulen und MRT Zubehör
- Projektdokumentation, Technische Dokumentation, Risikoanalyse
- 3D Konstruktion und technische Zeichnungen
- Sicherheitsbeauftragter
- Elektrotechnische Sicherheitszertifizierung zu Forschungszwecken
- Firmenwerbung und Marketing
- Organisation von der Firmenteilnahme in internationalen Messen

Mär. 2010 - Mär. 2012 **Forschungsassistent**
Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin (Berlin-Buch, Deutschland)
Forschungsgruppe Niendorf (Experimentelles Hochfeld-MR)

- Bedienung und Instandhaltung von einem 3D Plotter (3D Drucker)
- Entwicklung und Entwerfen von Bauelementen und Zubehör für Experimente bzw. experimenteller Apparatur im MR Bereich
- Korrektur und Bearbeitung Englischer Fachsprache in Forschungsgruppen-internen Dokumenten und Forschungsartikeln
- Forschungsprojekt bezüglich MR Sicherheitsmechanismen

Mai. 2006 - Aug. 2009 **Labor Assistent**
Universität von Colorado in Boulder, Psychologiefakultät (Colorado, USA)

Projekt: Neurale Mechanismen der Stressgewöhnung in Ratten

- Programmierung des Experimenten Ablaufes
- Instandhaltung der Labore
- Fürsorge der Versuchstiere

Arbeit: Futterzubereitung für Fruchtfliegen Experimente

- Groß angelegte Produktion von Futter für laboreigene Fruchtfliegen (Drosophila Melanogaster)
- Instandhaltung der Labore
- Fürsorge der Versuchstiere

Mai. 2005 - Aug. 2005 **Fahrer**
Fahrdienst, Deutsches Rotes Kreuz (Bayern, Deutschland)

- Transport von Patienten
- Instandhaltung der Innenausstattung der relevanten Fahrzeuge

AKADEMISCHE AUSBILDUNG

2012 - 2014 **Beuth Hochschule für Technik Berlin (Berlin, Deutschland)**

- Masterprogramm Biotechnologie
- Titel des Masterprojektes: "Quantified Near Real Time Tracking of Dendritic Cell Migration Using Fluorine-19 Labeling With MRI in Mice"

2004 - 2009 **University of Colorado at Boulder (Colorado, USA)**

- Major in Biochemie
- Major in Molekularer, Zellularer, und Entwicklungsbiologie
- Minor in Chemie
- Größere Ansammlung von Ingenieur und Physik Kenntnissen

2000 - 2004 **Cairo American College (Amerikanisches Gymnasium) (Kairo, Ägypten)**

- Amerikanischer High-School Abschluss
- Internationales Bakkalaureat Abschluss (HL-Chemie, Biologie, English)(SL-Geschichte, Französisch, Physik, Mathematik)

1999 - 2000 **Bayrische Internationale Schule (Bayern, Deutschland)**

1998 - 1999 **Joaquin Moraga Intermediate School (Kalifornien, USA)**

1991 - 1998 **Bayrische Internationale Schule (Bayern, Deutschland)**

BEARBEITETE ANWENDUNGEN

- Chat SDK: <https://play.google.com/store/apps/details?id=sdk.chat.live&hl=en>
- Plate Drop: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.raymond.gossipgirl&hl=en>
- C@R App: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.braunster.androidchatsdk.catrapp>
- C@R Homepage: <https://car-mobile.com/>

PUBLIKATIONEN

- Martin, Conrad, et al. "Development and evaluation of a small and mobile Magneto Alert Sensor (MALSE) to support safety requirements for magnetic resonance imaging." European radiology 21.10 (2011): 2187-2192. DOI 10.1007/s00330-011-2153-z

PERSÖNLICHE KOMPETENZEN UND FÄHIGKEITEN

Muttersprachen

Deutsch, English

Sonstige Sprachen
Selbstbeurteilung
Europäische Kompetenz-
stufe(*)

Französisch

Französisch

Verstehen				Sprechen				Schreiben	
Hören		Lesen		An Gesprächen Teilnehmen		Zusammen- hängendes Sprechen			
A2	Selbstständ- ige Sprachver- wendung	A2	Kompeten- te Sprachver- wendung	A2	Selbststän- dige Sprachver- wendung	A2	Selbststän- dige Sprachver- wendung	A2	Selbststän- dige Sprachver- wendung

(*)Referenzniveau des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen

Soziale Fähigkeiten und
Kompetenzen

- Teamgeist
- Freude am Umgang mit Menschen aller Nationalitäten
- Offenheit und gute Kommunikationsfähigkeit
- Schnelle Auffassungsgabe
- Intuition
- Lösungsorientiertes Denken
- Technische Auffassungsgabe

Organisatorische
Fähigkeiten

- Ausgeprägtes Organisationstalent
- Versionenmanagement und Projektdokumentierung

IT Kenntnisse

- Java, JavaFX, Android Studio
- Frontend und Backend Entwicklung
- Mobile Cross-Plattform Applikationen mit Echtzeit Chat Funktion
- Firebase Integration
- Erfahrung mit GitHub und Modul Integration
- Sehr gute Anwendungskenntnisse mit Windows, Linux
- Gute Anwendungskenntnisse von Ingenieures Software z.B. Autodesk
- Erfahrung in mittelgroßen 3D CAD Projekten
- Umgang mit Human und Tier MRT Scannern

Handwerkliche Kenntnisse

- 2D Fräsen
- 3D Drucken als Umsetzung von 3D CAD Projekten mit anschließender Nacharbeitung
- Handlöten an PCBs
- Holz Arbeiten im Baugewerbe

Sonstige Fähigkeiten

- Muttersprachen Deutsch und Englisch - Übersetzungskenntnisse von hochtechnischer und komplexer Fachsprache in die jeweils andere Sprache
- Erfahrung in der komplexen Interaktion mit anderen Kulturen
- Projektmanagement
- Forschungsmanagement

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

Hobbys

- **Landbewirtschaftung:**
Restaurierung eines historischen landwirtschaftlichen Gebäudes. Dies umfasste die Verlegung von Betonfundamenten, den Austausch von Gebäudeaufbauten, die Installation von Ständerwänden und Querträgern, den Bau neuer Fußböden und die Installation von tragenden Säulen. Darüber hinaus führe ich regelmäßig die Forstwirtschaft auf einem 20 Hektar großen Gelände durch und schneide Holz für eine klimaneutrale Heizung.
- **Klettern / Bouldern:**
Ich führe eine meetup.com-Gruppe zum wöchentlichen Bouldern und Klettern. Es ist die größte Klettergruppe in Berlin über Meetup.com, sie besteht aus 300 Mitgliedern. Siehe <https://www.meetup.com/Berlin-Rock-Climbing-and-Bouldering-Meetup>. Klettern ist eine Extremsportart die technisches Wissen, Risikomanagement und die Fähigkeit erfordert, Entscheidungen unter Druck effektiv zu treffen. Selbst als Introvertierter Mensch bin ich sehr zufrieden mit dem Personalmanagement-Aspekt dieser Gruppe. Ich leite die Einführung und Integration neuer Mitglieder, die die Sicherungstechniken für das Seilklettern noch nicht gelernt haben. Die Herausforderung, regelmäßig Abendessen nach dem Klettern für mehr als 20 Personen zu organisieren, wird durch die Tatsache belohnt, dass sich viele soziale Beziehungen zwischen den neuen und alten Mitgliedern entwickeln.
- **Tiefsee Tauchen:**
Ich habe im Roten Meer, am Great Barrier Reef, auf Bali und auf Hawaii getaucht.
- **Skifahren:**
Der Nervenkitzel und das Risiko, mit hoher Geschwindigkeit auf schwierigen Pisten Ski zu fahren, macht mir Spaß. Auf diesen Reisen in guter Gesellschaft zu sein, ist etwas, das mir so viel Spaß macht, dass ich regelmäßig Reisen mit Freunden und der Familie organisiere.
- **Musik:**
Elektronische Modifikation von Technomusik für den persönlichen Gebrauch.