



MANUEL MADER

Audio Engineer, Student an der
Fachhochschule St Pölten

Über mich

Ich bin eine ambitionierte und motivierte Person mit einer großen Leidenschaft für Audio, Virtual Reality, Programmierung und Theater. Derzeit studiere ich im Masterstudiengang Digital Media Production in der Masterklasse Audio Design an der FH St.Pölten. Ich verfüge über exzellente Kommunikationsskills, welche meiner letzten Arbeitsstelle als Research Assistent/Lehrbeauftragter zu gute kam. Hierbei konnte ich mein erlerntes Wissen theoretisch und praktisch an die Studenten weitergeben. Die Arbeit hat mir besonders gefallen, da ich Studenten mit dem Unterricht bei ihren Projekten unterstützen konnte und das Lehren mich mit Freude erfüllt.




Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch

Skills

- Cubase ●●●●●○
- ProTools ●●●●○
- JUCE/C++ ●●●○○○
- MaxMSP/PD ●●●●○
- FMOD ●●●●○
- Unity 3D ●●●●○
- EASE ●●●○○○
- Eventtechnik ●●●●○
- Audio Production ●●●●○
- MS Office ●●●●○

Hobbies

-  Handwerkliche Tätigkeiten wie Holzarbeit, Kunstharzgießen und gelegentliches Schmieden ermöglichen es mir meine Kreativität freien Lauf zu lassen
-  Musik hören ermöglicht es mir mich zu entspannen und Neues in der Musikwelt zu entdecken.
-  Flöte, Saxophon und Gitarre – Musizieren erlaubt es mir mich kreativ zu entfalten und zu entwickeln.

ARBEITSERFAHRUNG

- RESEARCH ASSISTANT/LEHRBEAUFTRAGTER 360°A-LV** 10/2020 – 02/2021
Institut für Creative \ Media/Technology, Fachhochschule St.Pölten
 Vorbereitung und Durchführung der Lehrveranstaltung 360° Audio des 1. Semesters der Masterstudiengänge "Digital Media Production", "Digital Design" und "Interactive Technology". Die 360° Audio LV beinhaltet theoretische Grundlagen von 360° Audio (inkl. Ambisonics) & das Einarbeiten Arbeiten in die Facebook 360 Spatial Workstation mit der DAW Reaper. Das Erlernete wurde mit kollaborativen 360°-Filmprojekten der 360° Video-LV und 360° Audio-LV gefestigt.

- RESEARCH ASSISTENT – KBA** 11/2019 – 10/2020
Institut für Creative \ Media/Technology, Fachhochschule St.Pölten
 Mitarbeit an dem Usecase KBA: Entwicklung einer Smartphone-Instruktions-App in Unity zur Unterstützung des technischen Arbeitsablaufs. Literaturrecherche für 360° Audio in VR und dem Forschungsprojekt IML.

- TONTECHNISCHER SUPPORT** 01/2019 – auf Anfrage
Europaballett/Ballett des Theaters, St.Pölten
 Unterstützung als Tontechniker bei Events:
 Die Puppenfee, Ball der Roten Nelken, Musical- und Operettenrevue, "Wild im Kino!" mit Frank Hoffmann – Konzert des Ensemble Wild, Walk On

- RESEARCH ASSISTENT – IML** 11/2018 – 11/2019
Institut für Creative \ Media/Technology, Fachhochschule St.Pölten
 Mitarbeit an dem Forschungsprojekt "Interactive Media Lab" in dem Usecase AARiP – Auditory Augmented Reality in Production.
 Aufgabenfelder: Mikrofonierung von 3D Drucker und industriellen Fräsen & Stanzen und Aufarbeiten von Aufnahmen. 3D-Modellierung & Texturierung; Entwicklung einer 360°-VR App in Unity mit FMOD als Showcase für OculusGo und Windows; Mitwirkung an einem wissenschaftlichen Paper.

- TON- & LICHT TECHNIKER** 06/2018 – derzeit
Komödienspiele Neulengbach, Neulengbach –NÖ
 Aufbau & Steuerung der Lichttechnik und PA-Anlage. Akustische Untermalung der Theateraufführungen während den Sommermonaten Juli & August.
 Theateraufführungen: Hurra, es ist ein Junge!; Ladies Night;

- PRAKTIKANT – TONASSISTENZ** 02/2018 – 04/2018
ProsiebenSat1 Puls4 GmbH, Wien
 Mikrofonierung von Moderatoren und Bandaufnahmen für TV-Produktionen und dem 4GameChanger Festival, Mischen von Voraufzeichnungen. TV-Produktionen: "Café Puls", "Café Puls – Das Magazin", "Puls4 – News", "Koch mit Oliver".

- STUDENTISCHE ASSISTENZ – VR** 07/2017 – 08/2017
Institute für Creative \ Media/Technology, Fachhochschule St.Pölten
 Unterstützung in der Programmierung von VR-Applikationen in Unity und Programmierung einer 360°-Google Cardboard App als Messeeinladung.

- PRAKTIKANT – ASSISTENT DES HEAD OF DEVELOPMENTS** 07/2016 – 11/2016
Morild Interaktiv AS, Bad Waltersdorf
 Pflichtpraktikum im Rahmen des Medientechnik Studiums (BA) der FH-St.Pölten.
 Arbeit als Programmierer für VR – Schiffssimulationen für die Firma Rolls Royce in Unity (Oculus Rift).



Das Ansehen von TV-Serien und Filmen ermöglicht es mir in die Geschichte einzutauchen und den Soundtrack/das Sound Design zu erleben und im Aufbau und der Wirkung zu analysieren.



Indoor klettern hilft mir körperlichen Ausgleich zu erlangen und baut das Vertrauen in den Kletterpartner aus.



Videospiele und Brettspiele (Dungeons & Dragons) mit anderen Personen bringen Spaß, verstärken Zusammenarbeit/Teamfähigkeit und mehrsprachige Kommunikation.

SALES PROMOTER FÜR HP

JET Services Marketing GmbH, St.Pölten

Verkauf von HP Produkten (Drucker, Scanner, Laptops) im Media Markt St.Pölten.

10/2015 - 07/2016

ZIVILDienst - RETTUNGSSANITÄTER

Arbeitersamariterbund, Traismauer

Durchführung von Krankentransporten und Rettungseinsätzen als Rettungssanitäter.

10/2013 - 07/2014

SCHÜLERREPORTER - JOURNALISMUS

COFFEE2WATCH GmbH, Niederösterreich

Verfassen von Video- und Textbeiträgen und Umfragen für Schüler als Zielgruppe.

08/2012 - 09/2013

PRAKTIKANT - ELEKTROTECHNIK

Janda GmbH & Co.KG, Herzogenburg

2. Pflichtpraktikum im Rahmen der Schulausbildung der HTL-St.Pölten. Elektrotechnische Verkabelung und Elektrifizierung von Gebäuden.

07/2011 - 08/2011

PRAKTIKANT - VERMESSUNGSTECHNIK

EVN GeoInfo GmbH, St.Pölten

1. Pflichtpraktikum im Rahmen der Schulausbildung der HTL-St.Pölten. Landvermessung mittels Tachymeter(Geodäsie) & GPS. Übertragen der Daten in CAD.

07/2010 - 08/2010

AUSBILDUNG

ABSCHLUSS - MASTER OF SCIENCE, MSC.

Fachhochschule St.Pölten - Studiengang Digital Media Production - Masterklasse Audio Design

09/2018 - vorauss. 09/2021

ABSCHLUSS - BACHELOR OF SCIENCE, BSC.

Fachhochschule St.Pölten - Studiengang Medientechnik - Spezialisierung A/V

09/2014 - 10/2017

ABSCHLUSS - MATURA

HTBLuVA - St.Pölten - Abteilung Elektronik - Spezialisierung Telekommunikation

09/2008 - 09/2013

ZERTIFIKATE/KURSE

AVID PROTOOLS - CERTIFIED USER - Fachhochschule St.Pölten

KNX GEBÄUDETECHNIKER - HTBLuVA St.Pölten

WEITERES

Führerschein - B