

Eloise Macdonald-Meyer "Ducky"

Entwicklerin, Lernerin
Enthusiastisch Person

<https://linkedin.com/in/eloiseducky>
ducky@fastmail.com | +49 1573 259 8092

ERFAHRUNG

QALGO GMBH SOFTWAREENTWICKLERIN

Juli 2021 – present | Karlsruhe, DE

- Fullstack Web Entwicklung für Synapcus 360.

Main tech used: • JavaScript (*jquery, vanilla, react*) • HTML5 • CSS • Lotus & X Pages

R3DT GMBH SOFTWAREENTWICKLERIN & PROJEKTLEITERIN

Februar 2019 – Juni 2020 | Karlsruhe, DE

- Entwicklung für VR produkt und Firmeninterne Forschungs Projekt leiterin.

Main tech used: • C# • Unity • C • Oculus Rift/Rift S

ZKM CREATIVE TECHNOLOGIST

Oktober 2017 – Juli 2018 | Karlsruhe, DE

- Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für die Open Codes Ausstellung

Main tech used: • Python • HTML/CSS/JS • Alexa • HTC Vive • SmartPen

TAKEFLIGHT WEB APPLICATIONS ENGINEER

März 2015 – Juli 2017 | Hobart, AUS

- Fullstack Webentwicklung und Dokumentation

Main tech used: • Django (python) • Wagtail (CMS) • Node.js • scss & jinja

UNIVERSITY OF TASMANIA TELEPHONY TECHNICIAN

Mai 2014 – Januar 2015 | Hobart, AUS

- Telefonie-Support und Telefonie-Datenbanken Management.

Main tech used: • Unix

PROJEKTE

SPACERATER DESIGNERIN, WEBENTWICKLERIN, & AR EXPERTIN

März 2018 | Karlsruhe, DE

Design und Entwicklung eine mobilen AR Webanwendung für die Visualisierung von Bewegungen im 3D-Raum.

BINNABLE PROJEKTLEITERIN

November 2016 | Santa Cruz, USA

"Startup Weekend"-Projekt: Idee und Entwicklung eine mobilen Anwendung zum Lehren von Recycling.

PUZZLE CUBE DESIGNERIN & TECHNISCHER PROTOKOLLANTEN

Februar 2016 | Adelaide, AUS

Design und Entwicklung von M.C. Escher basierten Spielen mit AR technologien und einem würfel.

AIRCONDOR FRONTEND-ENTWICKLERIN & GIS EXPERTIN

Juli 2015 | Hobart, AUS

Open data Hackathon, GovHack: Entwicklung einer Webanwendung zum Vorschlagen von Klimaanlagen.

WHAT IS GOV? DATEN MANAGERIN

Juli 2014 | Hobart, AUS

Open data Hackathon, GovHack: Entwicklung einer iOS-Anwendung zum Lernen von Abkürzungen von Regierungsbehörden.

MARVELLOUS ULTIMATE APPLIANCE

VISUELL & SPIEL DESIGNERIN

Mai 2013 | Hobart, AUS

Open data Hackathon, GovHack: Design und Entwicklung eines e-Kartenspiels um auf den Energieverbrauch privater Haushalte aufmerksam zu machen.

BILDUNG

RMIT

B.TECH WITH DISTINCTION

August 2018 | Melbourne, AUS

bisher B.Sc & B.Comp UTAS

Hauptfächer: Games Technology & Geographic Information Systems

UNIVERSITY OF
SOUTH AUSTRALIA

AR SUMMER SCHOOL

Summer 2016 | Adelaide, AUS

Augmented Reality Summer school, co-run by DAQRI.

KOMPETENZEN

PROGRAMMING

Most used:

- Python • C • C# • \LaTeX
- HTML/Jinja/Moustache • CSS/SCSS
- JavaScript (*esp. Vanilla, Vue, React, AR.js, tracking.js, Aframe*)

Experimenting:

- C++ • Angular
- ARKit • ARToolKit
- Swift • Ruby (*Rails & Sinatra*)
- Machine Learning (*Neural networks, Computervision, Natural Language Processing*)

Tools:

- Unity3D • Godot • Emacs
- Xcode • Android studio • vim
- ArcGIS/QGIS • Wordpress
- Visual Studio & Code
- Amazon Alexa Flash Skills

OTHER

- UX und UI design
- Spiel Planung • Teamfähigkeit
- Enthusiasmus • Kundenpflege
- Segeln • Führerschein

Languages:

- Englisch (*Muttersprache*) • Deutsch (*B1*)
- Japanisch (*Conversational*)

LINKS

Github:// [duckytape](#)

Gitlab:// [duckytape](#)

LinkedIn:// [eloiseducky](#)

Twitter:// [ducky_tape](#)

Gitbook:// [duckytape](#)

PRÄSENTATIONEN

OPEN CODES: A NEW APPROACH TO KNOWLEDGE

LINUX.CONF.AU

2018, Australia

Präsentation von Open Codes mit Gegenüberstellung der Nutzung von Open Source Projekten in Australischen und Deutschen Ausstellungen.

AUGMENTING REALITY WITH JAVASCRIPT NZ.JS CONF

2017, New Zealand

Vorstellung von JavaScript Web Technologien für AR-Anwendungen.

I JUST WANT TO TALK ABOUT WAGTAIL... OSCONEU

2016, United Kingdom

Ein Einstieg in Wagtail, ein Open Source Content Management System. Vorstellung von Vor- und Nachteilen sowie besonderen Features.

ARGH: NOT SO REAL MONSTERS BUZZCONF

2016, Australia

Vorstellung von Augmented Reality (AR) und AR Development Kits sowie eine Diskussion über die Zukunft von AR.

MENTAL HEALTH IN DEVELOPMENT PYCONAU

2016, Australia

Präsentation über Mental Health in der Softwareentwicklung, und Strategien für Entwickler/innen und Arbeitgeber/innen.

MY FRIENDS KEEP LEAVING AND IT'S RUINING GAMES DAY

PAXAUS (PANEL)

2016, Australia

Eine Diskussion über die Möglichkeiten im Kontakt zu belibigen und Spiele zu spielen über große Distanzen hinweg.

WORKSHOPS

GAMES & FOSS MINICONF LINUX.CONF.AU

2017 & 18, Hobart & Sydney, AUS

- Organisation und Vermarktung der Konferenz
- Bewertung von Präsentationen.
- Erstellung von Backup Präsentationen und weiteren Aktivitäten.
- Vorbereitung von Geschenken für Präsentierende (Hama Bead penguins 2016 and Penguin shaped PCB's with LEDs 2017).

Main tech used: • AR.js • Unity3D • ScummVM • Deckset

WEB WOMEN WEEKEND NATIONAL SCIENCE WEEK

2016, Hobart, AUS

- Organisation des Event, inklusive Sponsorship und Marketing.
- Betreuung von Teilnehmerinnen.

Main tech used: • Django (python) • Rails (ruby) • html • css

BEGINNER CODING WORKSHOPS PYTHON IN SCHOOLS

2014 - Ongoing | Tasmania, Australia

- Erstellung von online Ressourcen zum Lehren von Kindern.
- Erstellung eines modularen sprite basierten Spiel in Python.
- Recruiting und Training von Freiwilligen.
- Herstellung und Aufrechterhaltung von verschiedenen Kontakten zu Lehrorganisationen.

Main tech used: • Gitbook • Python • Pygame • HTML/CSS/JS

EHRENAMTLICHE

TÄTIGKEITEN

ORGA

Tasjam

TUCS

linux.conf.au

CompCon

Startup Tas

Girl Geek Coffees

ACS

Robogals

Django Girls

Entropia

Founder

President

Minconf &

Mainconf

Organiser

Co-Founder

Committee

Ambassador

Committee/

YiTTas Chair

Sponsorship &

Marketing

Workshop

Organiser

Etching (PCB)

Supervisor

EHRENAMTLICHE

- linux.conf.au • Djangconeau • GCAP
- 34c3 Angel • BuzzConf • kiwipycon
- pyconau • Amnesty International
- A Maze Berlin • Surprise Attack
- Unite MEL • Guide Dogs AUS
- Cancer Council AUS • PAXaus

AUSZEICHNUNGEN

2017

GDA | AUSTRALIA

- GDC Assist

2016

GOOGLE | APAC

- WTM/Anita Borg Memorial Scholar

START UP CATALYST | AUS

- Youth Mission Recipient

XBOX | WORLD

- Game Changer for GDC'17

2015

GOVHACK | TAS

- Most Commercially Viable Project

2014

GOVHACK | AUS/NZ

- Best Use of National Archives of Australia Data
- Best Open Government Data Hack
- 2nd Best Digital Humanities Hack

2013

GOVHACK | AUS/NZ

- Best Use of data.gov.au

DANKESCHÖN :)

Vielen vielen Dank für Ihre Zeit. Dies ist sicher nur eine Bewerbung von vielen, die Sie lesen und das ist bestimmt nicht immer lustig. Trotzdem wünsche ich Ihnen einen angenehmen Tag.