

**Manuel Groß**  
Kleiberstraße 24  
26131 Oldenburg  
Deutschland

mgr@irimi.one  
Geboren: 1989-05-15, Herrenberg (DE)

---

## Berufliche Laufbahn

**Embedded-Systems-Entwickler**, 08/2015–jetzt

bei ise Individuelle Software und Elektronik GmbH

- Arbeiten mit eingebetteten System in Smarthome-Umgebungen
- Lösen von Integrationsproblemen auf Linux- und Android-Systemen
- Durchführen von Machbarkeitsstudien für neue Produktvisionen
- Hardwarenahe Programmierung in C für STM32-Plattform

**Auszubildender Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung**, 08/2013–07/2015

bei ise Individuelle Software und Elektronik GmbH/BBS Haarentor

**Light Jockey**, 2012–05/2017

bei Amadeus Diskothek GmbH

- live Lichtshows in regionalen Nachtclubs

**Wissenschaftliche Hilfskraft**, 09/2011–08/2013

bei OFFIS - Institut für Informatik

- Erweitern einer kontextfreien Grammatik

**Aushilfs-Webentwickler**, 10/2009–01/2010

bei mediamor Agentur für Werbung und Medien

- Entwicklung eines kleinen, spezialisierten CMS
- 

## Absolvierte Fortbildungen

**Software Craftmanship und Clean Code**, 01/2020

mit Stephan Roth (oose)

**Embedded Linux development Training**, 11/2015

mit Thomas Petazzoni (Bootlin)

**Embedded Android Training**, 10/2015

mit Karim Yaghmour (Qpersys)

---

## Freiwilliges Engagement

**Kameraengel**, seit 2017

bei Chaos Communication Congress und Chaos Communication Camp

- Bedienen von Kameras für Livestream und Aufzeichnungen

**Hackathonorganisator**, 02/2016 und 05/2016  
beim „Mainframe“ Hackspace Oldenburg  
→ Organisation zwei kleiner, themenbezogener Hackathons

**Redner für Email-Verschlüsselungs-Vortrag mit Workshop**, 11/2015  
beim Edith-Ruß-Haus für die „Autonomy Cube“-Ausstellung  
und bei der openNord, einer kleinen, regionalen Open-Source-Konferenz  
→ Vermitteln von GPG-Grundlagen zusammen mit einer zweiten Person

**IT-Assistent**, 2014  
beim Freifeld-Festival, einem regionalen Kunst- und Kulturfestival  
→ Assistenz der erfahreneren IT-Helfer  
→ Warten einer Wordpress-Installation

**Organisator einer Kunstausstellung**, 2010 und 2011  
beim Cuxhavener Kunstverein  
→ Organisation zweier kleiner Ausstellungen „Free Art Cuxhaven“ mit einer zweiten Person

---

## Bildung

**Informatik** (kein Abschluss), 10/2011-07/2013  
an der Carl von Ossietzky Universität in Oldenburg

**Informatik** (kein Abschluss), 09/2008-08/2011  
an der Hochschule Bremerhaven

**Abitur**, 08/2001-07/2008  
beim Lichtenberg-Gymnasium Cuxhaven

---

## Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache

Englisch: Fließend

Französisch: Gute Kenntnisse

---

## Programmiekennntnisse

Erfahrung in C, C++, Python und Java

---

## Sonstige Kennntnisse

GNU/Linux (jahrelanger Desktop-Nutzer), Git, Buildroot, Yocto Project

---