

I**DREAS** GSCHOSSMANN

- Am Protzenweiher 7 93053 Regensburg
- a.gschossmann@web.de
- **J** 01578 651 0 134
- www.ticktronaut.de

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Geburtsdatum, -ort 28. Mai 1984, Prien am Chiemsee

Familienstand ledig

STUDIUM/SCHULBILDUNG

Hochschule Regensburg Okt. 12 - Sept. 14

Master of Applied Research

Hochschule Regensburg Okt. 05 - Sept. 10

Diplom Mechatronik

Sept. 95 - Juli 05 Landschulheim Marquartstein

Abitur, DN 3,4

PRAKTISCHE TÄTIGKEITEN

Okt. 12 - Sept. 14 Forschungstätigkeit, Sensorik-Applikationszentrum, Regensburg

Entwicklung von Kalman-Filteralgorithmen zur Positionsschätzung, Entwicklung von Regelungs-

algorithmen, Hardwareentwicklung

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Sensorik-Applikationszentrum, Regensburg Okt. 05 - Sept. 12

Programmierung einer Auswertesoftware für CAN-Bus-Daten in LabView

Sept. 05 - Juli 10 **Diplomarbeit**, *Dallmeier electronic*, Regensburg

Programmierung eines auf FPGA-Technik basierenden Bildmustergenerators

2. Praxissemester, Dallmeier electronic, Regensburg Sept. 07 - Aug. 07

Modifkation und Optimierungsarbeiten an Mechanik und Elektronik von Prototypen zur Über-

prüfung der Machbarkeit, Unterstützung der Konstruktion durch Erstellung von CAD Dokumenten,

Unterstützung bei Aufbau von HD-Kamera-Messemustern

Sept. 07 - Aug. 07 1. Praxissemester, Knott GmbH, Eggstätt

> Modifkation und Optimierungsarbeiten an Mechanik und Elektronik von Prototypen zur Überprüfung der Machbarkeit, Unterstützung der Konstruktion durch Erstellung von CAD Dokumenten,

Unterstützung bei Aufbau von HD-Kamera-Messemustern

SPRACHEN

deutsch (Muttersprache) englisch (verhandlungssicher) französisch (Grundkenntnisse) spanisch (Grundkenntnisse)

Technische Kenntnisse

-000

ROS

Neuronale Netze Solid Works, EAGLE Python •000 MATLAB Kalman-Filter C#, Assembler HTML5, CSS3 Inertiale Navigation C/C++, VHDL

Linux

Hobbies