

Rapperswil, 14. September 2022

Arbeitszeugnis

Herr Michael Schmid, geboren am 13. August 1995, von Nesslau SG, war vom 15. September 2020 bis 14. September 2022 befristet angestellt. Er arbeitete als wissenschaftlicher Assistent am IMES Institut für Mikroelektronik und Embedded Systems an der OST - Ostschweizer Fachhochschule mit einem Pensum von 50%.

Das Aufgabengebiet umfasste im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Hardwarebeschleunigung
- Deep Learning inference eines fully connected Neural Network auf einem FPGA mittels VHDL und HLS
- Deep Learning inference eines convolutional Neural Network auf einem FPGA mittels VHDL
- Erstellung von Projektdemonstratoren
- Human Pose Estimation mit einem FPGA
- Stereo Vision mit einem NVIDIA Jetson Nano
- Projektmitarbeit bei einem national geförderten Innosuisse Projekt
- Mithilfe bei der Projektakquise im Themenbereich der künstlichen Intelligenz
- Marketingtätigkeit für den Studiengang Elektrotechnik
- Assistenz des Professors
- Praktikumsdurchführungen der Fächer Digitaltechnik und Digital Design
- Erstellung von elektronischen Prüfungen auf der online Lernplattform Moodle in den Fächern Digitaltechnik und Analog Microelectronics

Michael Schmid verfügt über ein fundiertes Fachwissen sowie weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen. Er setzte erworbenes Wissen erfolgreich in der Praxis ein und fand sich in neuen Aufgabenstellungen gut zurecht. Mit seiner authentischen, offenen und wertschätzenden Art fand er jederzeit den Zugang zu den Studierenden. Er begleitete und unterstützte diese stets äusserst professionell und individuell. Mit den üblichen Softwareanwendungen in seinem Tätigkeitsgebiet war er vertraut und setzte die Tools sinnvoll ein.

Er verstand es jederzeit, seine Aufgaben und Projekte rationell und ergebnisorientiert zu planen und zu organisieren. Er verfügte über eine sehr hohe Dienstleistungsorientierung gegenüber allen Ansprechpartnern. Michael Schmid leistete in verschiedenen Forschungs- und Dienstleistungs-Projekten wertvolle Arbeit und brachte fundierte Beiträge ein. Mit seinen konzeptionellen Fähigkeiten gelang es ihm, komplexe Themen überschaubar zu strukturieren und verständlich darzustellen. Er hatte wertvolle Ideen und wirkte an Neuerungen tatkräftig mit.

Michael Schmid war initiativ und setzte sich volumänglich für seinen Aufgabenbereich und den Erfolg der Institution ein. Er verfügte über ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und konnte aus einer Fülle von möglichen Lösungen die wesentlichen Informationen herausfiltern. Im Rahmen seiner Aufgaben arbeitete er sehr selbstständig und verantwortungsbewusst.

Wichtige Informationen leitete er rechtzeitig weiter und gewährleistete damit einen reibungslosen Informationsfluss. Michael Schmid verfügte über gute kommunikative Fähigkeiten und konnte sich mit unterschiedlichen Personen verständigen. Er zeichnete sich durch sein positives Menschenbild und eine empathische Haltung aus.

Wir erlebten Michael Schmid als eine Persönlichkeit, die sich in anerkennenswerter Weise für die Institution einsetzte.

Michael Schmid verlässt uns nach Ablauf des befristeten Anstellungsverhältnisses. Wir bedauern, in ihm einen ausgezeichneten Mitarbeiter und Teamkollegen zu verlieren und danken ihm für die stets vorbildliche Leistung.

OST – Ostscheizer Fachhochschule



Prof. Dr. Paul Zbinden
Institutsleiter IMES



Peter Hugentobler
HR Business Partner