

School of Engineering

Technikumstrasse 9 CH-8401 Winterthur Tel. Zentrale 058 934 71 71 Fax Zentrale 058 935 71 71

www.zhaw.ch

Arbeitszeugnis

Herr Lukas Reisinger, Bachelor of Science ZFH in Elektrotechnik, geboren am 16. Mai 1988, von Appenzell AI, war vom 1. September 2012 bis 31. August 2014 als Wissenschaftlicher Assistent am Institute of Embedded Systems (InES) der School of Engineering (SoE) an unserer Hochschule tätig.

Die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW gehört zu den grossen Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz. Die Departemente bieten Aus- und Weiterbildung, Forschung und Entwicklung sowie Dienstleistungen an.

Zum Aufgabenbereich von Lukas Reisinger gehörten:

- · Konzeptionierung und Entwicklung eines hochverfügbaren und sicheren Systems inkl.
 - Safe Projektmanagement Plattform (CodeBeamer) Rollenverteilung
 - o SW-Architektur und -Design mit UML
 - o Softwareentwicklung in C unter Embedded Linux
 - o Kommunikation & Synchronisation zwischen den verteilten Steuerungseinheiten
 - o I/O Voting (2-out-of-3)
 - Performance-Messungen und Systemtests
 - Simulationen und Auswertungen mit Matlab
- Präsentation der Projektresultate an der Embedded Computing Conference 2013
- Präsentation der Projektresultate an der Hannovermesse 2013 inkl. Gestaltung des Messeauftritts, der Broschüre und der Messetafel

Lukas Reisinger verfügt über ein fundiertes und praxiserprobtes Fachwissen und bringt die notwendige Berufserfahrung mit. Anspruchsvolle Aufgaben löste er gekonnt und setzte seine Kenntnisse gezielt ein. Wir erlebten Lukas Reisinger als selbstständigen und zuverlässigen Mitarbeiter, welcher seine Aufgaben jederzeit gewissenhaft und mit hoher Qualität erledigte. Dank seiner guten Auffassungsgabe verstand er Fragestellungen rasch und erkannte Probleme frühzeitig und umfassend. Unter Berücksichtigung verschiedener Aspekte beurteilte er die Lage korrekt, erarbeitete überzeugende Lösungen und erzielte sehr gute Resultate. Lukas Reisinger erbrachte sehr gute Leistungen und erfüllte unsere Erwartungen vollumfänglich. Lukas Reisinger arbeitete überaus zielorientiert, nutzte den gegebenen Spielraum und bewies in allen Situationen ein gutes Durchhaltevermögen.

Gegenüber Vorgesetzten, Arbeitskolleginnen und -kollegen sowie Dritten verhielt sich Lukas Reisinger jederzeit vorbildlich. Dies ermöglichte eine angenehme und positive Zusammenarbeit. Mit seinem sichereren und natürlichen Auftreten, präsentierte Lukas Reisinger eigene Themen rechtzeitig, umfassend und verständlich. Er brachte seine Ansichten offen zum Ausdruck und akzeptierte auch andere Meinungen. Begründete Kritik wusste er anzunehmen und ging mit dieser konstruktiv um. Er handelte dienstleistungsorientiert und wurde als hilfsbereite und freundliche Ansprechperson geschätzt.



Lukas Reisinger setzte sich mit Engagement für die betrieblichen Interessen ein. Er nahm auch aus eigenem Antrieb Möglichkeiten war, durch Weiterbildung und Informationsbeschaffung auf dem neusten fachlichen Stand zu bleiben. Dabei berücksichtigte er branchenbezogene Entwicklungen und setzte dieses Wissen im Wirkungsbereich um.

Lukas Reisinger verlässt die ZHAW per 31. August 2014 nach Ablauf der befristeten Anstellung. Für seine wertvolle Mitarbeit danken wir ihm und wünschen Lukas Reisinger für die berufliche und private Zukunft alles Gute und viel Erfolg.

Winterthur, 31. August 2014/ hugl

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Prof. Hans Doran

Schwerpunktleiter Realtime Ethernet

Regina Klees HR Consultant