Technische Universität München
Lehrstuhl für Integrierte Systeme

Safe and Secure I/O Sharing for Mixed-Criticality Embedded Real-Time Systems for Avionics

Dipl.-Ing. (BA) Daniel J. Münch, M.Sc.

Vollständiger Abdruck der von der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Universität München zur Erlangung des akademischen Grades eines

Doktor-Ingenieurs (Dr.-Ing.)

genehmigten Dissertation.

Vorsitzender:		Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Gerhard Rigoll
Prüfer der Dissertation:	1.	Univ.-Prof. Dr. sc.techn. Andreas Herkersdorf
	2.	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Georg Sigl

Die Dissertation wurde am 29.10.2015 bei der Technischen Universität München eingereicht und durch die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik am 21.04.2016 angenommen.

Contents