



PhD-FSTC-2013-16

The Faculty of Sciences, Technology and Communication

DISSERTATION

Defense held on 24/06/2013 in Luxembourg

to obtain the degree of

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG
EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

by

MARKUS JOSTOCK

born on January 17th 1973 in Trier (Germany)

STABILITÄT WECHSELRICHTERGEFÜHRTER
INSELNETZE

Dissertation defense committee

Dr. Jürgen Sachau, Dissertation Supervisor
Professor, Université du Luxembourg

Dr. Jean-Régis Hadji-Minaglou, Chairman
Professor, Université du Luxembourg

Dr. Christian Tuttas, Vice Chairman
Technische Universität Kaiserslautern, Deutschland

Dr. Alfred Engler
Leiter Vorentwicklung, Liebherr Elektronik GmbH, Lindau

Dr. Martin Schlichenmaier
Professor, Université du Luxembourg