

# Static Software Analysis for Safety-Critical Systems

DIPLOMARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

**Diplom-Ingenieur**

im Rahmen des Studiums

**Technische Informatik**

eingereicht von

**Franz-Josef Katzdobler**

Matrikelnummer 0425195

an der  
Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien  
ausgeführt am Institut für Computertechnik

Betreuung  
Betreuer: O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar Dietrich  
Mitwirkung: Dipl.-Ing. Dr.techn. Andreas Gerstinger

Wien,

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Verfasser)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Betreuer)

# KMedia - Network Data Encryption Using a Hardware Crypto Engine

DIPLOMARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

**Diplom-Ingenieur**

im Rahmen des Studiums

**Technische Informatik**

eingereicht von

**Ondrej Čevan**

Matrikelnummer 0226686

an der  
Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien  
ausgeführt am  
Institut für Computertechnik

Betreuung  
Betreuer: O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar Dietrich  
Mitwirkung: Dipl.-Ing. Dr.techn. Andreas Gerstinger

Wien, 30.06.2010

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Verfasser)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Betreuer)