



MASTER IN
COMPUTER
SCIENCE

Nullable Method Detection

Inferring Method Nullability From API Usage

Master Thesis

Manuel Leuenberger
from
Bern, Switzerland

Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät
der Universität Bern

6. Februar 2017

Prof. Dr. Oscar Nierstrasz
Haidar Osman

Software Composition Group
Institut für Informatik und angewandte Mathematik
University of Bern, Switzerland

u^b

^b
UNIVERSITÄT
BERN

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

**UNI
FR**
■

UNIVERSITÉ DE Fribourg
UNIVERSITÄT FREIBURG