



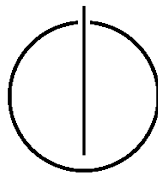
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Master Thesis in Informatics

Adding C++ Support to MBEDDR

Zaur Molotnikov





FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Master Thesis in Informatics

Adding C++ Support to MBEDDR

C++ Unterstützung für MBEDDR

Author: Zaur Molotnikov
Supervisor: Dr. Bernhard Schätz
Advisor: Dr. Daniel Ratiu
Date: September 16, 2013



Ich versichere, dass ich diese Diplomarbeit selbständig verfasst und nur die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.

München, den 16. September 2013

Zaur Molotnikov

Acknowledgments

If someone contributed to the thesis... might be good to thank them here.

Abstract

An abstracts abstracts the thesis!

Contents

Acknowledgements	vii
Abstract	ix
1 Introduction	1
2 Foundations	3
3 Technologies in Use	5
4 Projectional C++ Implementation	7
5 Evaluation	9
6 Conclusion	11
 Appendix	 15
Glossary	15
Bibliography	17

1 Introduction

2 Foundations

3 Technologies in Use

JetBrains MPS is used.

4 Projectional C++ Implementation

5 Evaluation

6 Conclusion

Appendix

Glossary

JetBrains MPS JetBrains MPS is a language engineering environment allowing to construct incrementally defined domain specific languages. 5

Bibliography