

Grundlegende Einführung in die Sprache und ihre Konzepte bzw. Rust is awesome

Philipp Schmid Andrea Matecsa

April 11, 2017

Contents

1	Introduction	1
2	Pattern Matching	1
3	Mutability	1
4	Higher Order Functions	2
5	Comparison with other Languages	2
5.1	Ocaml	2
5.2	andere	2
6	Discussion/Conclusion	2

1 Introduction

Was ist rust? Warum Rust? Was spricht für Rust? Besonderheiten der Sprache test

2 Pattern Matching

test

3 Mutability

Was ist mutability? wie wird es umgesetzt? vorteile nachteile? test

4 Higher Order Functions

Was sind HOF? Warum HOF? Beispiel, Gründe für HOF test

5 Comparison with other Languages

Rust ist besser als alles andere

5.1 Ocaml

5.2 andere

6 Discussion/Conclusion

Rust ist supergeil