

MARTIN DUSCHEK, 67664, 16MI1-B

EVOLUTION VON CODE BEI MAJOR-RELEASES VON
PROGRAMMIERSPRACHEN

EVOLUTION VON CODE BEI MAJOR-RELEASES
VON PROGRAMMIERSPRACHEN

MARTIN DUSCHEK, 67664, 16MI1-B

HITWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

am Beispiel von PHP

Juli 2019

Martin Duschek, 67664, 16MI1-B: *Evolution von Code bei Major-Releases von Programmiersprachen*, am Beispiel von PHP, © Juli 2019

INHALTSVERZEICHNIS

I EINLEITUNG

- 1 GRUNDLAGEN 2
 - 1.1 Software Maintenance 2
 - 1.2 ISO/IEC 14764 2

II PRAKTIKUMSBERICHT

- 2 MAJOR-RELEASE PHP7 4
 - 2.1 Neue Funktionen 4
 - 2.2 Veraltete Funktionen 4
 - 2.3 Geänderte Funktionen 4
- 3 UNTERSUCHUNG GEEIGNETER MITTEL 5
 - 3.1 Lauffähigkeit historischen Codes 5
 - 3.2 Erkennung des zu ändernden Codes 5
 - 3.3 Refactoring 5

LISTINGS

Teil I

EINLEITUNG

GRUNDLAGEN

1.1 SOFTWARE MAINTANENCE

1.2 ISO/IEC 14764

Teil II

PRAKTIKUMSBERICHT

MAJOR-RELEASE PHP7

2.1 NEUE FUNKTIONEN

2.2 VERALTETE FUNKTIONEN

2.3 GEÄNDERTE FUNKTIONEN

UNTERSUCHUNG GEEIGNETER MITTEL

3.1 LAUFFÄHIGKEIT HISTORISCHEN CODES

3.2 ERKENNUNG DES ZU ÄNDERNDEN CODES

3.3 REFACTORING