

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
1.1	Problemstellung .....	1
1.2	Lösungsansatz .....	2
<b>2</b>	<b>Entwicklung des automatisierten Metriksystems</b> .....	<b>3</b>
2.1	Qualitätsmerkmale für die 8D-Methode .....	3
2.2	Automatisiertes Metrikssystem für die 8D-Methode .....	3
2.2.1	Qualitätsbewertung durch den Menschen .....	4
2.2.2	Qualitätsbewertung mittels Text Mining Algorithmen .....	6
2.3	Umsetzung des Metriksystems in einem Software-Demonstrator .....	7
2.3.1	Gesamtlösungskonzept .....	7
2.3.2	Softwaretechnische Realisierung .....	10
2.3.3	Beschreibung der Umsetzung ausgewählter Metriken .....	14
2.4	Praxiseinsatz des Metriksystems .....	21
<b>3</b>	<b>Installation des Software-Demonstrators</b> .....	<b>24</b>
3.1	Systemvoraussetzungen .....	24
3.2	Datenbank einrichten .....	25
3.3	Installation der FIBER-Anwendung .....	26
3.4	Installation der MeSys-Anwendung .....	32
<b>4</b>	<b>Anwendung des Software-Demonstrators</b> .....	<b>33</b>
4.1	Start der Server .....	33
4.2	FIBER-Anwendung .....	33
4.2.1	Aufruf der FIBER-Startseite und Login .....	33
4.2.2	Bewertung durchführen .....	34
4.3	MeSys-Anwendung .....	36
4.3.1	Aufruf der MeSys-Startseite .....	36
4.3.2	Thesaurus bearbeiten .....	37
4.3.3	Manuelle Metriken .....	38
4.3.4	Automatische Metriken .....	40
4.3.5	Aggregierte Metriken .....	42
4.3.6	Vorschau .....	44
4.4	Beenden der Anwendungen und der Server .....	45
<b>5</b>	<b>Veröffentlichungen</b> .....	<b>46</b>
<b>6</b>	<b>Literatur</b> .....	<b>47</b>
<b>7</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>49</b>