

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung der erzielten Projektergebnisse	1
2	Wissenschaftlich-technische und wirtschaftliche Problemstellung	3
2.1	Stand der Technik	3
2.2	Defizite und Bedarf	5
3	Projektziele.....	7
3.1	Angestrebte Projektziele.....	7
3.2	Arbeitsprogramm	9
4	Projektergebnisse	11
4.1	Referenzmodell Messtechnik.....	11
4.2	Fuzzygestütztes Kostenmodell	19
4.3	Kosten-/Ertragsmodell Auftragsmessung	24
4.4	Nutzenbewertungsmodell für Messungen	28
5	Innovativer Beitrag und wirtschaftlicher Nutzen der Projektergebnisse	35
5.1	Innovativer Beitrag der Projektergebnisse.....	35
5.2	Wirtschaftlicher Nutzen der Projektergebnisse.....	36
6	Demonstrator-Software zum Forschungsprojekt WiMess (WiMess-Tool).....	39
6.1	Tabellenblätter	39
6.2	Eingabemaske	40
6.3	Eingabemaske alternatives Messgerät.....	46
6.4	Ausgabebblatt Vergleich.....	46
6.5	Auftragsspezifische Kalkulation	47
6.6	Kostenmodell Prozessbeurteilung	48
6.7	Risikomodell Prozessbeurteilung	49
6.8	Risikomodell Konformitätsprüfung	51
6.9	Sensitivitätsanalyse	52
6.10	Lebenszykluskosten	53
6.11	Lebenszykluskosten alternative Maschine	54
7	Erprobungsbericht zum WiMess-Tool.....	53
8	Literatur	57