

# Inhalt

<b>Inhalt .....</b>	<b>i</b>
<b>Abbildungen.....</b>	<b>iii</b>
<b>Abkürzungen .....</b>	<b>v</b>
<b>Vorwort der Autoren .....</b>	<b>vii</b>
<b>1 Einleitung.....</b>	<b>1</b>
1.1 Ausgangssituation und Problemlage .....	2
1.2 Zielsetzung .....	3
<b>2 Grundlagen nachhaltigkeitsorientierter Innovationsbewertung.....</b>	<b>7</b>
2.1 Innovationen und Innovationsbewertung .....	7
2.2 Nachhaltigkeit und unternehmerisches Handeln.....	12
2.3 Systematisierung des unternehmerischen Mehrwerts nachhaltiger Innovationen .....	15
2.3.1 Adressaten nachhaltiger Innovationen .....	15
2.3.2 Wirkungskategorien nachhaltiger Innovationen .....	17
2.4 Bewertungsverfahren für Innovationen zur Erfassung nachhaltiger Wirkungen.....	21
2.5 Eine volkswirtschaftliche Perspektive auf die Nachhaltigkeitsbewertung im Innovationskontext .....	24
2.5.1 Nachhaltigkeitskonzepte im Kontext von Innovationen .....	24
2.5.2 Messung von Nachhaltigkeit.....	28
2.5.3 Bewertungsansätze einer nachhaltigen Entwicklung .....	32
2.5.4 Wirkungszusammenhang von Innovation und Nachhaltigkeit .....	34
2.5.5 Zusammenfassung und Ausblick aus volkswirtschaftlicher Sicht.....	37
<b>3 Konzept für eine nachhaltigkeitsorientierte Bewertung von Innovationsprojekten .....</b>	<b>39</b>
3.1 Indikatoren für eine nachhaltigkeitsorientierte Bewertung von Innovationsprojekten .....	39
3.2 Bewertungsmethodik für eine nachhaltigkeitsorientierte Bewertung von Innovationsprojekten .....	45

<b>4 Handlungsempfehlungen für nachhaltigkeitsorientierte Innovationen .....</b>	<b>50</b>
4.1 Vorgehenskonzept zur Einführung und Durchführung der nachhaltigkeitsorientierten Auswahl von Innovationsprojekten .....	50
4.2 Empfehlungen bezüglich der Gestaltung der wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen .....	60
4.2.1 Wirkung nachhaltiger Innovationen im volkswirtschaftlichen Kontext .....	60
4.2.2 Innovationen und Regulierung .....	63
4.2.3 Steuerungsansätze .....	66
<b>5 Praxisanwendung des Konzeptes .....</b>	<b>71</b>
5.1 NaBI-Anwendungsbeispiel „Farbmischterminal“ bei Sartorius .....	72
5.1.1 Das Innovationsprojekt „Farbmischterminal“ .....	72
5.1.2 Beispielhafte Anwendung des NaBI-Konzeptes bei Sartorius .....	73
5.2 NaBI-Anwendungsbeispiel „Schweißzange“ bei Festo .....	79
5.2.1 Das Innovationsprojekt „Schweißzange“ .....	80
5.2.2 Beispielhafte Anwendung des NaBI-Konzeptes bei Festo .....	80
5.3 Lessons learned aus der Praxisanwendung .....	85
<b>6 Fazit .....</b>	<b>87</b>
<b>7 Literaturverzeichnis .....</b>	<b>91</b>