

Inhalt

1	Vorwort	5
2	Zusammenfassung	7
3	Hintergrund der Studie	9
3.1	Fragestellungen und Zielsetzung	9
3.2	Forschungsstand	10
3.2.1	Aktuelle Aktivitäten verschiedener Akteure zum Thema Nanotechnologie	10
3.2.1.1	Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)	10
3.2.1.2	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	11
3.2.1.3	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)	11
4	Forschungsdesign und methodische Umsetzung	13
4.1	Analysematerial	13
4.1.1	Untersuchte Medien	13
4.1.1.1	Frankfurter Allgemeine Zeitung	13
4.1.1.2	Süddeutsche Zeitung	14
4.1.1.3	Die tageszeitung (taz)	14
4.1.1.4	Frankfurter Rundschau	14
4.1.1.5	Die Welt	14
4.1.1.6	Financial Times Deutschland	15
4.1.1.7	BILD	15
4.1.1.8	Spiegel	15
4.1.1.9	FOCUS	15
4.1.1.10	Die Zeit	15
4.1.2	Beschaffung des Textkorpus	16
4.2	Durchführung der Inhaltsanalyse	17
4.2.1	Vorkodierung: Ermittlung der für die Kodierung relevanten Artikel	17
4.2.2	Hauptkodierung	21
5	Ergebnisse der Medienanalyse	23
5.1	Intensität der Berichterstattung zur Nanotechnologie	23
5.2	Artikelgröße	24
5.3	Journalistische Form und Art der Berichterstattung zur Nanotechnologie	26
5.4	Komplexität, Gliederung und Verständlichkeit der Artikel	28
5.5	Artikelplatzierungen	31
5.6	Zeitlicher und regionaler Fokus der Berichterstattung und Nennung von Nanomaterialien	34
5.7	Leseindruck: Bewertung der Artikelorientierung in Bezug auf Nanotechnologie	35
5.8	Bewertung der Nanotechnologie in der Artikelüberschrift	37
5.9	Themenstruktur	39
5.10	Akteure im Themengebiet Nanotechnologie	46

5.11	Nutzen und Risiko von Nanotechnologie	48
5.12	Chancen-Risiken-Orientierung	54
5.13	Forderungen zum Umgang mit der Nanotechnologie	57
5.14	Prognosen hinsichtlich der Entwicklung der Nanotechnologie	59
5.15	Sprachliche Gestaltung	61
5.15.1	Sprachbilder	61
5.15.2	Wertende Adjektive	63
6	Schlussbetrachtung	69
7	Literatur	71
8	Abbildungsverzeichnis	73
9	Tabellenverzeichnis	77
10	Anhang	79
10.1	Aktivitäten zum Thema Nanotechnologie	79
10.2	Kodierbuch	92
10.2.1	Modifizierungen innerhalb des Kodierbuches	92
10.2.2	Kodierbuch	94