

Vorwort	4
Nanotechnologien verändern Märkte	7
<b>Nanotechnologien für den Umweltschutz</b>	<b>11</b>
1. Oberflächenbeschichtungen	12
2. Neue Werkstoffe	16
3. Katalyse	18
4. Membrantechnologie	21
Ein erstes Fazit	23
<b>Übersicht – Marktrealität oder Zukunftsmusik?</b>	<b>25</b>
Auf dem Markt oder in Kürze verfügbar	26
<i>In Forschung und Entwicklung</i>	29
Prognosen der Technologieentwicklung	30
Stärken am Standort Nordrhein-Westfalen	32
<b>Auswirkungen für Mensch und Umwelt</b>	<b>35</b>
Gesundheit	36
Umwelt	39
Sicherheits- und Risikoforschung	40
<b>Aktivitäten der nordrhein-westfälischen Landesregierung</b>	<b>45</b>
Weiterführende Informationen	48
Impressum	50