

Inhaltsverzeichnis

0. Einleitung.....	3
1. Nanotechnologie: Definition, Ziele, Beispiele	4
2. Einsatzmöglichkeiten in der Kältetechnik	9
2.1. Oberflächenbehandlung für Wärmeübertrager und Rohre	9
2.2. Anwendung im Kompressorbereich.....	11
2.3. Sonstige Anwendungen	13
3. Nanotechnologie in Deutschland	15
4. Fördermöglichkeiten für die Nanotechnologie	19
4.1. Europäische Förderung	19
4.2. Nationale Förderung.....	20
5. Zusammenfassung.....	23
6. Literatur	24