

Inhaltsverzeichnis

KURZFASSUNG	5
1. EINFÜHRUNG	7
1.1 ANLASS UND ZIELE	7
1.2 DIE THEMEN	9
1.3 DER DIALOGPROZESS	10
2. TRENDS IN DER RECYCLINGWIRTSCHAFT	11
3. ZUKUNFTSMÄRKTE UND ANFORDERUNGEN AN DIE AUTOMATIONSTECHNIK	17
3.1 STOFFERKENNUNG UND TRENNUNG: RECYCLING VON MASSENABFÄLLEN	17
3.2 RECYCLING VON TECHNOLOGIEMETALLEN	23
3.3 RECYCLING VON SCHLACKEN, ASCHEN UND STÄUBEN	39
3.4 LANDFILL MINING: WIEDERNUTZUNG VON ALTDEPONIEEN UND HALDEN	50
4. STRATEGISCHE HERAUSFORDERUNGEN	64
4.1 SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN	64
4.2 ZUKUNFTSMÄRKTE	67
4.3 ALTERNATIVE ENTWICKLUNGSPFADE	70
4.4 EMPFEHLUNGEN	72
5. QUELLEN	74
6. TEILNEHMER AM ROADMAPPING	78