

Inhaltsverzeichnis

- Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse..... V**
 - I. Übergreifende ErgebnisseV
 - II. Ergebnisse zu einzelnen UmwelttechnologienV
- A. Motivation, Ziel und Vorgehensweise der Studie 1**
 - I. Motivation1
 - II. Zielstellung2
 - III. Vorgehensweise.....2
- B. Definitionen Umwelttechnik und Familienunternehmen 5**
 - I. Definitionen Umwelttechnik.....5
 - II. Definition Umwelttechnik für diese Studie.....6
 - III. Definition Familienunternehmen.....8
 - IV. Recherche nach Umwelttechnologien9
 - V. Methodik zur Auswahl der Umwelttechnologien9
 - VI. Ausgewählte Technologien11
 - VII. Methodik zur Erstellung der Karten für die ausgewählten
Umwelttechnologien.....13
- C. Interviews mit Expert*innen aus Familienunternehmen 15**
 - I. Vorgehen15
 - II. Interviewleitfaden15
- D. Technologiesteckbriefe 17**
 - I. Photovoltaik.....23
 - II. Windkraft35
 - III. Bioenergie (Biogas)45
 - IV. Tiefengeothermie57
 - V. Batterien67
 - VI. Wasserstofftechnologie.....79
 - VII. E-Fuels95
 - VIII. Biokunststoffe.....105

IX. Recycling	113
X. Wärmedämmung.....	125
XI. Wärmepumpen	137
XII. Luftreinhaltung	147
XIII. Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung	157
XIV. Biotechnologie	167
XV. Digitalisierung	175
E. Diskussion und Fazit.....	187
I. Vergleich mit der Vorgängerstudie	187
II. Technologiesteckbriefe	187
III. Nachhaltigkeit.....	192
Tabellenverzeichnis	195
Abbildungsverzeichnis	197
Literaturverzeichnis	199