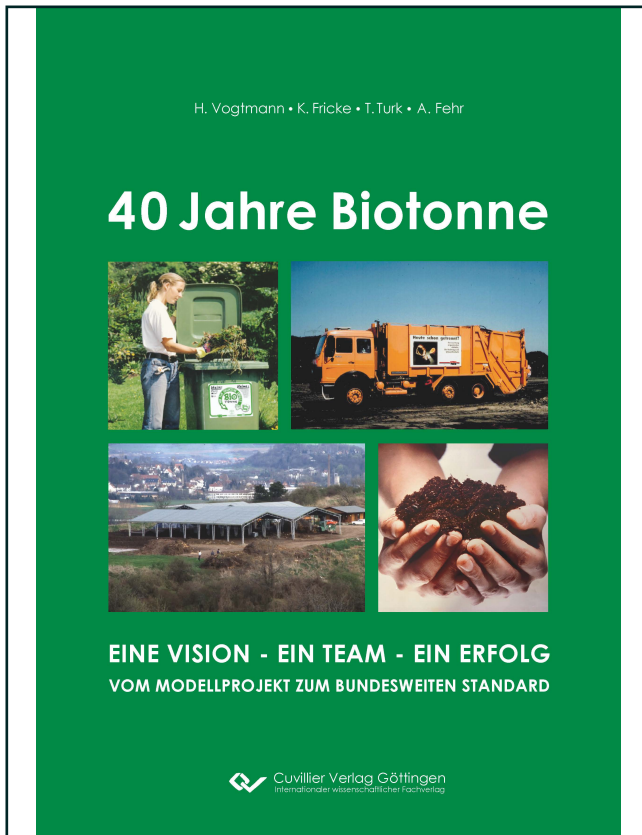




Andreas Fehr (Autor)  
Klaus Fricke (Autor)  
Thomas Türk (Autor)  
Hartmut Vogtmann (Autor)

## **40 Jahre Biotonne**

Eine Vision - ein Team - ein Erfolg. Vom Modellprojekt zum bundesweiten Standard



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8426>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,

Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

## Inhalt

1	Einleitung.....	13
2	Die Vorgeschichte der Kompostierung: Viele Wege führen nach Witzenhausen.....	17
3	Abfallwirtschaftliche Rahmenbedingungen in den frühen 1980er Jahren .....	23
4	Kreislaufwirtschaft – Vom ökologischen Landbau zur Abfallwirtschaft.....	29
5	Das Forschungsprojekt „Grünmülltonne Witzenhausen“ Phase 1 von 1982 bis 1985 ..35	
	Witzenhausen im Herbst 1982 – Die Vorgeschichte.....	37
	Witzenhausen im April 1983 – Die Biotonne kommt .....	39
	Ergebnisse des Pilotprojektes .....	50
	Ohne offiziellen Forschungsauftrag: Oktober 1983 bis April 1985 .....	53
	Über die Witzenhäuser Grenzen hinaus.....	59
6	Forschung und Entwicklung im großen Stil: „Getrenntsammlung und Kompostierung von Bioabfällen in Witzenhausen“ Phase 2 von 1985 bis 1989.....	61
	Förderantrag und Bewilligung.....	63
	Weiter geht's, Vorbereitung des FuE-Vorhabens.....	70
	Das Modell „Biotonne Witzenhausen“ als Baustein in der Entwicklung des Gesamtabfallkonzeptes der Stadt Witzenhausen.....	71
	Planung, Genehmigung und Bau der Kompostanlage auf dem Burgberg, Witzenhausen .....	79
	Mengen und Qualitäten der erfassten Bioabfälle .....	99
	Öffentlichkeitsarbeit .....	110
	Abfallsammlung.....	118
	Kompostqualität.....	123
	Abluftemissionen .....	131
	Tagungen in Witzenhausen .....	140
7	Vermarktung von Bioabfallkomposten in den ökologischen Landbau - Praxis, Potenziale, Perspektiven.....	149

8	Rückblick – Wissenschaftliche Konzepte und Theorien, eine Notwendigkeit zum Handeln? .....	165
9	Qualitätssicherung von Kompost – Die Entstehung der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. (BGK) .....	171
10	Schlussfolgerungen und Ausblick.....	179
	Biographien .....	183
	Start-ups .....	225
	Literaturverzeichnis.....	235
	Autorenverzeichnis .....	247