

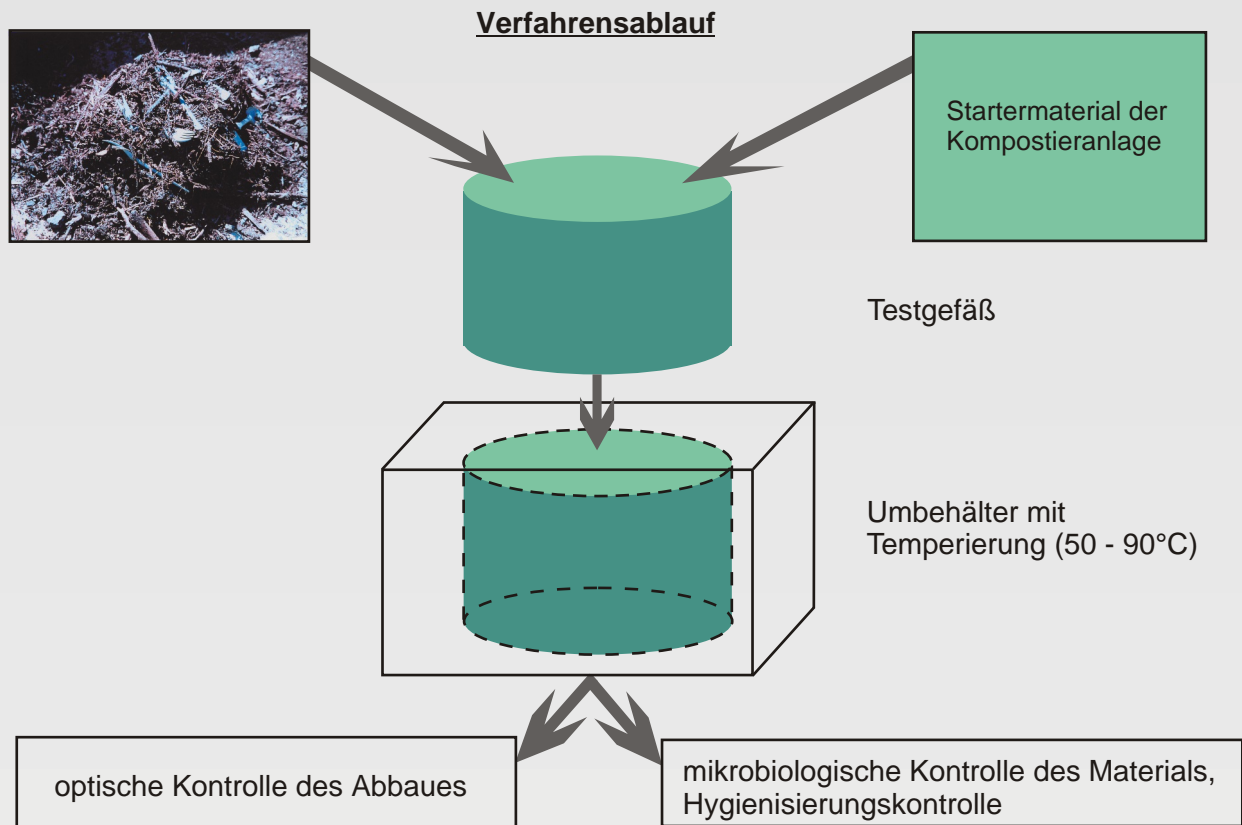
Kompostierungsexperimente im Labor als Test für Bioabbaubarkeit

Hans-Peter Schmauder, Michael Hornung, Katrin Frankenfeld, Matthias Schnabelrauch, Sebastian Vogt,
fzmb e.V., Bad Langensalza
Reinhard Lindner, Compopure Stärke AG, Donndorf

Ziele:

Entwicklung eines einfachen, schnell realisierbaren Testverfahrens zur Ermittlung der biologischen Abbaubarkeit
Bedingungen des Verfahrens:

- Abgeschlossenes System zur Simulation eines Kompostierungsprozesses
- Gute Temperierbarkeit, z.B. durch Trockenschränke
- Einsatz von Startermaterial optimal laufender Kompostierungsprozesse
- Kontrolle des Zerfallsgrades und der mikrobiologischen Flora nach dem Abbau



Eingesetzte Produkte aus biologisch abbaubarem Material vor und nach dem Test

Produkte aus modifiziertem Erbsenmehl



Bestecke aus BAW



Tomatenclips

