



Home	Das Unternehmen ▾	Das WABIO® Konzept ▾	Die WABIO® - Produkte und Leistungen ▾	WABIO® - Zentren ▾	Links	Disclaimer	Kontakt	Impressum
------	-------------------	----------------------	--	--------------------	-------	------------	---------	-----------



:: DAS WABIO® - KONZEPT

## Stoffliche und energetische Reststoffverwertung:

Die stoffliche und immer auch energetische Reststoffverwertung nach dem [WABIO®-Konzept](#) sieht immer den Verbund von

- energieautarker Bioethanolgewinnung (sofern wenigstens Teile der zu verwertenden Reststoffe über ausreichende Konzentrationen von Stärke und/oder Zucker verfügen, wie dies beispielsweise bei Reststoffen der Kartoffelverarbeitung, bei Reststoffen der Stärkeindustrie oder in der Backwarenwirtschaft zutrifft);
- Biogasgewinnung aus lignocellulose- und/oder stickstoffreichen biogenen Reststoffen oder aus Rückständen der Bioethanolgewinnung;
- Aufbereitung der Rückstände der Methanfermentation zur Gewinnung einer Festphase als organischer NPKS-Dünger mit hoher Nährstoffkonzentration und zur Gewinnung eines hemmstoffentfrachteten Biofiltrates für die Erzeugung einer vergärbaren Biosuspension aus bevorzugten biogenen Reststoffen mit hohen Trockensubstanzgehalten.

Besucherzahl

20283



[Sitemap](#)

Arbeitsstand: 02/2015