



△ Herzstück ist der Dampf-Fluid-Trockner, der Gärreste auf 120 °C aufheizt.

## Per Verdampfung zum Naturdünger

► Bei der Gärrestaufbereitung von K industries wird der mechanisch vorentwässerte Gärrest über einen Aufnahmebunker mittels Schubboden und Kettenförderer in einen Dampf-Fluid-Trockner (DFT) transportiert. Hier wird der Gärrest auf 120 °C aufgeheizt

und so entwässert. Weitere Verfahrensschritte sind Reinigung per Teflon-Filter, Kondensation und Kompaktierung in einer Presse. Die zur Trocknung erforderliche Wärme stammt aus dem BHKW. Die erste Anlage geht in Kürze in Betrieb. [www.k-industries.at](http://www.k-industries.at)

