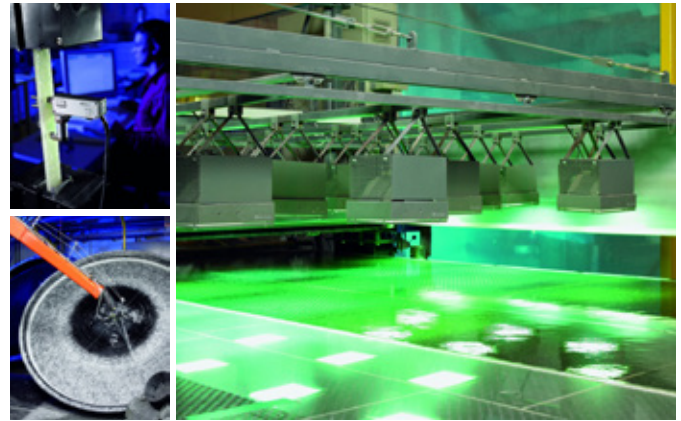
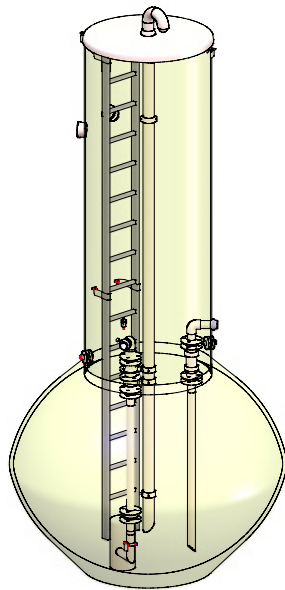


## Informationen für Planer und Betreiber von Biogasanlagen

### Der Werkstoff Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

... zeichnet sich durch seine absolute Korrosionsbeständigkeit, geringes Gewicht, Alterungs-, Witterungs- und chemische Beständigkeit sowie sehr gute mechanische Eigenschaften aus. Außerdem ermöglicht er die problemlose Vor-Ort-Montage von Behältern und Auskleidungen.



### Sickersaftbehälter (für die ober- und unterirdische Lagerung)

... müssen resistent gegen die verschiedensten Medien sein. Bei Sickersaftbehältern aus Beton setzt bereits nach kurzer Zeit Betonkorrosion ein. Eine wesentlich beständigere und langlebigere Alternative sind Sickersaftbehälter aus GFK, die individuell nach Kundenwunsch ausrüstbar sind. Deren glatte, geschlossene Oberflächen vermindern erheblich die Anhaftung von Rückständen.

### Auskleidungen

... aus GFK sind wegen der 3 mm starken Schutzschicht sehr langlebig. Durch die Auskleidung der Güllebecken, der Fermenter (im oberen Bereich) oder der Wände der Fahrsilos wird die Lebensdauer deutlich gesteigert. Auch bereits angegriffene Oberflächen können mit GFK problemlos saniert werden.



## Lagerbehälter (für die ober- und unterirdische Lagerung)

... aus Glasfaserverstärktem Kunststoff eignen sich zum sicheren Lagern zahlreicher aggressiver, wassergefährdender Medien. Zum Beispiel kann Eisen(II)-chlorid, das zur Biogasentschwefelung benötigt wird, problemlos gelagert werden. Der große Vorteil der Flachbodenbehälter von Haase ist die Möglichkeit der flexiblen Einbringung durch die Vor-Ort-Montage.



## Wärmespeicher (für die ober- und unterirdische Speicherung)

... können zum Beispiel als Notwärmequelle zur Versorgung des Wärmenetzes eingesetzt werden, wenn das Blockheizkraftwerk gewartet wird oder ausgefallen ist. Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist das Abfangen von Spitzenlasten oder die Reduzierung der Taktraten der BHKW.



## Öl- und Dieseltanks (für die ober- und unterirdische Lagerung)

... von Haase sind, ebenso wie die Lagerbehälter, doppelwandig und dauerdichtheitsüberwacht und ermöglichen somit eine sichere Lagerung von Öl und Diesel, zum Beispiel für den Notkessel oder für die betriebseigene Tankstelle.

