

20.04.2018 - 12:39 Uhr

## Großtechnisches Lösemittel-Recycling

Alzenau (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial wird über obs versandt und ist  
abrufbar unter <http://www.presseportal.de/pm/80588/3922263> -

OFRU Recycling bringt mit der ASC-3000 eine neue Destillationsanlage in den Markt mit der im industriellen Maßstab eine hochreine Stofftrennung über 99% Reinheit erreicht werden kann.

Mit der ASC-3000 werden im hochautomatisierten 24-Stunden-Betrieb wertvolle Lösemittel von Verunreinigungen wie beispielsweise Wasser oder anderen flüssigen Chemikalien destillativ abgetrennt.

Zur Erhöhung der Trennschärfe wird eine Füllkörper-Kolonnen mit Rücklaufautomatik eingesetzt. Ähnliche Lösungen sind bereits aus der Raffinerie-Technik für Erdöl bekannt.

Der Vorteil der Anlage ist, dass der Betreiber auf dem eigenen Betriebsgelände eine sehr wirtschaftliche Aufbereitung betreiben kann und dabei hohe Entsorgungs- und Transportkosten einspart. Eine solche Investition ist üblicherweise in weniger als 12 Monaten amortisiert.

Um empfindliche Chemikalien schonend zu verarbeiten, wird die Destillation unter Vakuum durchgeführt. Je nach den zu trennenden Stoffen oder Flüssigkeiten und Verunreinigungen kann die Anlage pro Tag bis zu 10 Tonnen flüssigen Wertstoff zurückgewinnen. Solche Aufbereitungs-Lösungen sind auch im kleineren Maßstab realisierbar. OFRU präsentiert solche und ähnliche Aufbereitungsanlagen auf der welt-größten ChemiemesseACHEMA in Frankfurt im Juni 2018, Halle 6.1 Stand D1

Web: [www.ofru.com](http://www.ofru.com)

Email: [info@ofru.com](mailto:info@ofru.com)

Tel: +49 6023 - 50422-0

Hintergrund: OFRU Recycling gehört weltweit zu den führenden Herstellern von leistungsstarken Lösemittel-Aufbereitungsanlagen. Durch ideenreiche Lösungen in der Umweltverfahrenstechnik hat sich das Alzenauer Unternehmen weltweit einen Namen gemacht. OFRU gilt als Pionier bei der Herstellung von Lösemittel-Destillationsanlagen, die eine hohe Wertstoffrückgewinnung ermöglichen.

Kontakt:

OFRU Recycling GmbH & Co. KG

Presseabteilung

Marie-Curie-Straße 1

63755 Alzenau / Germany

Tel: +49 6023 - 50422-11

Fax: +49 6023 - 50422-12

E-Mail: [presse@ofru.com](mailto:presse@ofru.com)

Internet: [www.ofru.com](http://www.ofru.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056480/100814642> abgerufen werden.