

Bad Soden, Deutschland, 25 January 2013

Messer gewinnt in China reines Kohlendioxid aus CO₂-Abgas

Der größte privat geführte Industriegasespezialist Messer und Sichuan Meifeng, ein börsennotiertes chinesisches Chemieunternehmen, haben einen Joint-Venture-Vertrag zur Gründung der Sichuan Meifeng Messer Gas Products unterzeichnet. Das Joint Venture investiert rund 7,24 Millionen Euro in die Herstellung von jährlich etwa 100.000 Tonnen flüssigem Kohlendioxid aus industriellen CO₂-Abgasen. Ab Mitte 2014 plant Sichuan Meifeng Messer flüssiges Kohlendioxid und Trockeneis an Kunden aus dem Lebensmittel- und Getränkesektor sowie aus Fertigung und Umweltschutz zu liefern. Sichuan Meifeng wird das CO₂-Rohgas für die Verflüssigung liefern: CO₂-Abgase, die bei Meifeng in der Herstellung von Ammoniak und Ammoniumnitrat anfallen, werden zu lebensmittelreinem Kohlendioxid aufgereinigt. Kohlendioxid wird etwa zum Frosten von Lebensmitteln oder, als Kohlensäure, für Erfrischungsgetränke benötigt, aber auch für die Aufbereitung von Abwasser. Messer entwickelt und vertreibt in Europa und Asien Industriegase und Anwendungstechnologien. „Die neue Anlage wird durch das Umwandeln von CO₂-Abgasen in ein für verschiedene Industrien verwertbares Produkt ein herausragendes Beispiel für die Harmonisierung wirtschaftlicher Interessen und dem Umweltschutz“, sagt Zhang Defu, Business Development Director von Messer in China. Die Anlage ist die erste Produktionsanlage für flüssiges Kohlendioxid von Messer in China.

<https://newsroom.messergroup.com/de/messer-gewinnt-in-china-reines-kohlendioxid-aus-co2-abgas/>

Kontakte

Angela Giesen Manager Communications angela.giesen@messergroup.com +49 2151 7811-331 +49 174 3281184	Diana Buss Senior Vice President, Corporate Communications diana.buss@messergroup.com +49 2151 7811-251 +49 173 5405045
--	--