

---

**Pressemitteilung**

Deggendorf, 02.08.2023

---

**MAN Energy Solutions SE**  
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg  
GermanyPostal address:  
86224 Augsburg, Germany[www.man-es.com](http://www.man-es.com)

---

**Group Communications**  
Simon Wächter  
P +49 821 322 6887  
[Simon.waechter@man-es.com](mailto:Simon.waechter@man-es.com)

## Jubiläum: MAN Energy Solutions Deggendorf liefert 800. Reaktor aus

**Chemiereaktor beginnt seine Reise über die Donau bis nach Alabama, USA – Kunde Evonik Industries wird Reaktor in Chemiefabrik installieren**

MAN Energy Solutions in Deggendorf feiert ein Jubiläum: Das Unternehmen hat seinen insgesamt 800. Reaktor gefertigt und am Standort auf ein Donauschiff verladen. Der Chemiereaktor tritt nun seine Reise zur Chemiefabrik von Evonik Industries in der US-amerikanischen Stadt Mobile, Alabama, an, wo er nach circa 2,5 Monaten ankommen wird. Dort wird der 132,5 Tonnen schwere Reaktor Methylmercaptan produzieren. Die Chemikalie dient zur Herstellung u.a. der Aminosäure L-Methionin, die für die Tierfutterproduktion benötigt wird.

Norbert Anger, Standortleiter MAN Energy Solutions Deggendorf, sagt: „Seit fast 70 Jahren produzieren wir am Standort Deggendorf maßgeschneiderte Reaktorsysteme für chemische und petrochemische Anwendungen. Unsere Mitarbeitenden verfügen über wertvolle und einzigartige Kenntnisse in der Verfahrenstechnik und Montage dieser hochkomplexen Systeme. Die Auslieferung des 800. Reaktors beweist einmal mehr, dass unsere Kunden den herausragenden Fähigkeiten der Mitarbeitenden am Standort Deggendorf vertrauen.“

Auch bei der Fertigung des 800. Reaktors haben die Expertinnen und Experten wieder ihre Fähigkeiten unter Beweis gestellt: Aufgrund der verwendeten Prozessgase musste der Reaktor hoch korrosionsfest und gasdicht entwickelt werden. Hier kommen Werkstoffkombinationen aus warmfesten C-Stählen und Edelstahl zum Einsatz. Diese Werkstoffe in Kombination mit Betriebstemperaturen von bis zu 400°C erfordern langjährige Erfahrung in den Schweißverfahren. Vor allem bei solch hochkomplexen Schweißarbeiten sind die Deggendorfer MAN-Mitarbeitenden weltweit führend.

### **MAN Energy Solutions in Deggendorf**

MAN Energy Solutions in Deggendorf wurde 1924 ursprünglich als Werft gegründet. Seit 1955 fertigt das Unternehmen an dem Standort direkt an Donau Reaktorsysteme für die chemische und petrochemische Industrie. Aktuell arbeiten über 500 Mitarbeitende dort.

MAN Energy Solutions Deggendorf ist zudem ein Pionier der e-fuels-Technologie in Deutschland. Das Unternehmen verfügt über umfangreiches Know-how in der Entwicklung und Fertigung von Reaktoren zur Produktion von klimaneutralen synthetischen Kraftstoffen, wie z.B. grünem Methanol und synthetischem Erdgas. Beide Kraftstoffe werden auf Basis von grünem Wasserstoff erzeugt und können z.B. große Containerschiffe klimaneutral antreiben.

Norbert Anger fügt hinzu: „Wir brauchen synthetische Kraftstoffe dringend, um schwer zu elektrifizierbare Sektoren wie die Schiff- und Luftfahrt zu dekarbonisieren. Am Standort Deggendorf verfügen wir bereits über erprobte und

ausgereifte Reaktortechnologien, um diese dringend benötigten klimaneutralen Kraftstoffe schon heute in großen Mengen zu erzeugen.“

Unter anderem hat MAN Deggendorf den Methanolsynthese-Reaktor für die e-fuels-Demonstrationsanlage „Haru Oni“ in der Nähe der südchilenischen Stadt Punta Arenas geliefert. Die Anlage produziert im Auftrag der Porsche AG klimaneutralen Ottokraftstoff (e-gasoline). In einem ersten Schritt erzeugt die Anlage aus Windkraft grünen Wasserstoff, der in Methanol und schließlich in klimaneutralen Ottokraftstoff umgewandelt wird. Jährlich werden so circa 600 Tonnen grünes Methanol und 130.000 Liter e-gasoline erzeugt.



*MAN Energy Solutions Deggendorf hat seinen insgesamt 800. Reaktor gefertigt und am Standort auf ein Donauschiff verladen (Foto: Steve Schnieke)*



*Das Team von MAN Energy Solutions Deggendorf und Repräsentanten des Kunden Evonik Industries vor dem 800. Reaktor (Foto: Steve Schnieke)*

---

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.