

MEDIENMITTEILUNG



Certified with **wiztrust**

02.04.2026

MEILENSTEIN AUF DER BODU-BAUSTELLE: ABGESCHLOSSENER STAHLBAU MACHT ZUKUNFTSPOTENZIAL SICHTBAR

Der Turm steht: Mit dem erfolgreichen Abschluss des Stahlbaus der Base Oil Destillation Unit (BODU) im Shell Energy and Chemicals Park Rheinland wurde Ende März ein zentraler Meilenstein im Projektverlauf erreicht. Das fertiggestellte, rund 55 Meter hohe Stahlgerüst bildet das konstruktive Rückgrat der Anlage und ist zugleich ein sichtbares Zeichen für den planmäßigen Fortschritt des Projekts.

Kraftanlagen Energies & Services verantwortete die Planung, Koordination und Umsetzung sämtlicher Arbeiten auf der Baustelle. Die errichtete Tragstruktur schafft die statische Grundlage für die Installation der Prozessanlage und deren Apparate, sowie der zugehörigen Plattformen, Zugänge und Versorgungssysteme. Mit dem Abschluss der Montagearbeiten wird zudem eine erhöhte Zugangsfreiheit für die nachfolgenden Montagen erreicht. Damit werden sichere, effiziente und präzise Montageabläufe in den kommenden Projektphasen ermöglicht.

„Der Abschluss des Stahlbaus ist ein entscheidender Schritt für den weiteren Projektverlauf“, erläutert Christian Wanghofer, Leiter des BODU-Projektes bei Kraftanlagen Energies & Services. „Die Verarbeitung von rund 850 Tonnen Stahl in dieser Höhe erfordert eine präzise Planung, eine enge Abstimmung aller beteiligten Gewerke sowie höchste Sicherheitsstandards. Gerade bei einer Anlage dieser Größenordnung schafft die nun erreichte Montagefreiheit die Voraussetzung, um die komplexen Rohrbauarbeiten sicher, präzise und termingerecht umzusetzen.“

Amu Arenja, Senior Project Manager für das R3 Grundöl-Projekt bei Shell fügt hinzu: „Ich freue mich sehr darüber, dass wir in diesem sehr komplexen Projekt nun diesen Meilenstein erreicht haben. Besonders stolz bin ich darauf, dass es keine sicherheitskritischen Zwischenfälle gab. Das spricht für den Fokus auf Qualität und eine konzentrierte, ordnungsgemäße Bearbeitung durch die beauftragten Unternehmen, die konsequent und konstruktiv zusammengearbeitet haben.“

Ergänzend zum Stahlbau wurde auch der Bau des Analysehauses erfolgreich abgeschlossen. Die Analyseeinheit ermöglicht künftig die kontinuierliche Überwachung qualitätsrelevanter Produkteigenschaften direkt im Prozess. Die gewonnenen Echtzeitdaten bilden eine wichtige Grundlage für eine stabile und sichere Anlagenfahrweise sowie für die Sicherstellung einer konstant hohen Produktqualität. Als nächster sichtbarer Meilenstein im Projekt steht nun der Aufbau der Rohrbrücke zwischen dem E-Heater und der BODU-Anlage an.

Mit der neu errichteten Base Oil Distillation Unit leistet der Shell Energy and Chemicals Park Rheinland einen wichtigen Beitrag zur Transformation des Standorts. Ab voraussichtlich 2028 sollen hier hochwertige und besonders reine Grundöle hergestellt werden, die höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen und unter anderem in medizinischen und kosmetischen Anwendungen sowie als nachhaltigere Schmierstoffe in der Mobilität eingesetzt werden. Die Anlage ist damit ein zentraler Baustein auf dem Weg hin zu einer Produktionsstätte für CO₂-arme Produkte und zukunftsfähige Energielösungen.

Pressekontakte

Dr. Isabelle Werner +49 89 6237 387 - isabelle.werner@kraftanlagen.com

Verena Treutlein +49 89 6237 627 – verena.treutlein@kraftanlagen.com

Kraftanlagen Energies & Services – Lösungen für die Zukunft

Kraftanlagen Energies & Services gehört zu EQUANS, einem weltweit führenden Unternehmen im Energie- und Dienstleistungssektor, das in 20 Ländern tätig ist, 90.000 Mitarbeiter auf 5 Kontinenten beschäftigt und einen Jahresumsatz von mehr als 19,2 Mrd. Euro erzielt. Als vielseitiger Partner für Energie, Industrie und Gebäudetechnik gestaltet Kraftanlagen Energies & Services die Zukunft unserer Gesellschaft. Mit moderner Anlagentechnik und flexiblen, maßgeschneiderten Lösungen leistet Kraftanlagen über die gesamte Wertschöpfungskette einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und zum Klimaschutz. Das Unternehmen engagiert sich für die Dekarbonisierung, für nachhaltige Projekte und Innovationen, die unser Leben einfacher und lebenswerter machen. Mit ihren Gesellschaften und Beteiligungen an zahlreichen Standorten bietet Kraftanlagen mit über 2.000 Mitarbeitenden ein umfangreiches Dienstleistungsnetzwerk und führt ebenso Großprojekte als Generalunternehmer wie Einzelgewerke aus.

www.kraftanlagen.com

Über EQUANS

Als Tochtergesellschaft von Bouygues ist Equans ein globaler Marktführer im Energie- und Dienstleistungssektor. Das Unternehmen ist in 20 Ländern tätig, beschäftigt 83.000 Mitarbeitende auf fünf Kontinenten und erzielte im Jahr 2025 einen Umsatz von EUR 18,7 Mrd. Equans entwirft, installiert und liefert maßgeschneiderte Lösungen, um die Anlagen, Systeme und technischen Prozesse seiner Kunden zu verbessern und deren Einsatz im Rahmen der Energie-, Industrie- und digitalen Transformationen zu optimieren. Mit einer starken lokalen Präsenz, die auf traditionsreichen Marken und führender technischer Expertise basiert, unterstützen die hochqualifizierten Expert:innen von Equans Regionen, Städte, Industrien und Gebäude in den Bereichen HVAC (Heizung, Lüftung, Klimatechnik), Kältetechnik und Brandschutz, Facility Management, Digital & ICT sowie Elektro-, Mechanik- und Robotik-Services.

Equans ist Marktführer in zentralen europäischen Märkten (Frankreich, Schweiz, Belgien, Niederlande und Großbritannien) und verfügt zudem über eine starke Präsenz in den USA und Lateinamerika.

www.EQUANS.com