



CHEMIEPARK

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK

© 2022 Zeppelin-Rental.de · Home / Baulogistik / Referenzen / Referenz Chemiepark Marl · Bildquelle: x21de – Reiner Freese.

KURZBESCHREIBUNG

Evonik und weitere ansässige Unternehmen wickeln im Chemiepark Marl seit 2019 im laufenden Betrieb auf 60 Baufeldern insgesamt 36 Teilprojekte ab. So werden unter anderem Produktionen vergrößert und neue Gaskraftwerksblöcke und Anlagen errichtet. Dazu kommt die Erneuerung weiterer Teile der Ver- und Entsorgung, die Modernisierung der Infrastruktur, Anlagenrevisionen und Instandhaltungsmaßnahmen. Bedingt durch die Bauarbeiten kommen im Schnitt täglich 2.000 Personen zusätzlich in den Chemiepark, das Transportaufkommen steigt stark an. Es fallen Bauabfälle an, außerdem benötigen die arbeitenden Gewerke Tagesunterkünfte. Auch Flächen für die Baustelleneinrichtungen müssen bereitgestellt werden.

LEISTUNGSUMFANG

In einem ersten Schritt erstellten bzw. überarbeiteten Zeppelin Rental und Evonik das Baulogistikhandbuch, um neue Standardprozesse zu definieren. Geregelt ist darin unter anderem der Baustellenzutritt, der an den bestehenden Anmeldeprozess anknüpft. Firmen, die im Rahmen der Bauprojekte vor Ort tätig sind, melden sich und ihre Mitarbeitenden über das digitale System InSite von Zeppelin Rental an. Das Team fordert obligatorische Dokumente an und übernimmt die Legitimation.

Auch die Koordination der Materialströme gehört zum Leistungsspektrum. Kontraktoren registrieren sich für das Online Logistics Control Center, kurz OLCC, von Zeppelin Rental, buchen für ihre Transporte ein Zeitfenster und wählen eine von 95 Entladezonen aus. Um dennoch auch spontane Transporte zu ermöglichen, steht vor einem der Werkseingänge ein Container von Zeppelin Rental bereit. Zwei Mitarbeiter führen dort eine Expressanmeldung durch. Insgesamt wurden bisher 45.000 Transporte avisiert.

Zeppelin Rental montierte zudem 1.200 Raumsysteme an 50 Orten und übernimmt für einige Anlagen im Betreibermodell das Management. Dazu gehören Zustandskontrolle sowie die Belegungs- und Kapazitätsplanung. Auch die Entsorgungslogistik liegt in den Händen von Zeppelin Rental. Das Unternehmen erstellte ein Konzept, hält einen Entsorgungshof vor und organisiert die Entleerung. Auch Gerüstbauleistungen werden über einen externen Partner erbracht.

Für ein Höchstmaß an Flexibilität richtete Zeppelin Rental eine eigene temporäre Mietstation im Chemiepark ein. Sie hält geeignete und für den speziellen Einsatz geprüfte Baumaschinen und -geräte sowie industrielles Equipment vor.

 **STANDORT:** Marl

 **ZEITRAUM:** 2019 - 2022

 **AUFTRAGGEBER:** Evonik Operations GmbH

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

ZEPPELIN 



Eine temporäre Mietstation deckt den Bedarf in der Maschinen- und Gerätevermietung



Die Steuerung der Materialströme trägt zur Effizienz der Bauabläufe bei

Vor dem Zutritt in den Chemiapark müssen obligatorische Dokumente legitimiert werden



Zeppelin Rental hat auf seinem Baufeld einen Entsorgungshof eingerichtet

- I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG**
- I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR**
- I BAULOGISTIK**

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

