OBJEKTBESCHRIEB

Oktober 2019, Stefan Müller

Danado AG
Wildischachenstrasse 14
CH-5200 Brugg
Telefon +41 56 450 34 34
info@danado.ch
www.danado.ch

Industrie- und
Objektverlagerungen
Demontage
Transport
Montage
Inbetriebnahmen
Unterhalt
Technischer Rückbau

ABB Turbo Systems AG

Produktionsverlagerung von Klingnau nach Baden

Daten & Fakten

- Baden intern:
  10 Anlagen >10 t
  19 Anlagen <10 t
- von Klingnau:
  8 Anlagen >10 t
  30 Anlagen <10 t
  11 Kardex 9 m Shuttle
  3 Montagelinien

Einsatzmittel:

- diverse Hubstapler
- VERSA-Lift
- diverse Hubarbeitsbühnen
- diverse Mobilkräne
- zahlreiche LKW-Transporte

Die ABB Turbo System AG überprüft laufend ihre Strukturen und Prozesse auf Optimierungsmöglichkeiten, um auch in Zukunft am Standort Schweiz wettbewerbsfähig zu sein. Im Zuge dieser Überprüfung hat die ABB Turbo Systems AG entschieden, die Produktion von Turboladern in der Schweiz am Stammsitz in Baden zu konzentrieren. Die rund 110 Arbeitsplätze am Standort in Klingnau (AG) wurden bis Ende 2018 nach Baden verlagert.

Ziel: Erhöhung der Flächenproduktivität

In einer ersten Phase wurden am Standort Baden die rund 30 Bearbeitungsmaschinen neu platziert, um die logische Integration der Anlagen von Klingnau zu gewährleisten. Komplette Bearbeitungscenter waren dabei ebenso zu verschieben, wie grosse Waschanlagen mit Roboterbedienung.

Danado garantierte minimale Ausfallzeiten

Das Werk in Baden ist voll ausgelastet. Die Maschinen mussten in einem exakten Zeitplan verschoben werden um die Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum zur reduzieren. Die Arbeiten auf engem Raum und während voll laufender Produktion waren auch aus sicherheitstechnischen Gründen eine grosse Herausforderung.

Die Firma Danado konnte die erforderliche Flexibilität jederzeit gewährleisten. Sie hat die Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen bei ABB systematisch koordiniert und ihre Mitarbeiter speziell für die besonderen Anforderungen geschult.

Die Arbeiten erstreckten sich über mehrere Monate und liefen gegen Schluss parallel zu den ersten Umzugsarbeiten von Klingnau nach Baden.

Von da nach dort mit danado.

Danado – viel mehr als nur Transport

Wir übernehmen die Verantwortung für die komplette Produktionsverlagerung von A bis Z. Wir verfügen über vielfältige und langjährige Erfahrungen in verschiedensten Bereichen bei internationalen Konzernen wie auch bei KMU und privaten Auftraggebern.

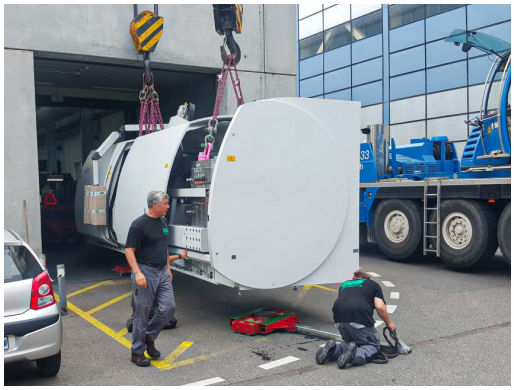
Folgeauftrag für die Produktionsverlagerung

Danado wurde auch der zweite Teil des Auftrages anvertraut, der eigentliche Produktionsumzug von Klingnau nach Baden. Zusätzlich wurde die Koordination aller peripheren Arbeiten (Luft-, Wasser-, Energieversorgung, Medienentsorgung) an einen Projektleiter von Danado übertragen.
Wiederum war der Maschinenpark sehr umfangreich. Neben verschiedensten Bearbeitungsmaschinen waren vor allem zwei Grossanlagen eine echte Herausforderung. Das Herausheben aus den Blechwannen, das Verladen sowie der Transport der bis zu dreissig Tonnen schweren Einheiten stellten eine echte Herausforderung dar.

Einsatz über Weihnachten und Neujahr

Den Abschluss der Arbeiten bildete der Umzug der gesamten Montagelinie. Infolge der hohen Auslastung standen dafür lediglich drei Werktage zwischen Weihnachten und Neujahr zur Verfügung.
Mit rund 1000 Mannstunden Aufwand konnte Danado diese Vorgabe einhalten. Die Montagelinie wurden zeitgemäss und ohne Anlaufschwierigkeiten am 3. Januar in Baden wieder in Betrieb aufnehmen.
Mit dem Rückbau von verschiedensten technischen Einrichtungen in Klingnau wurde der Auftrag schliesslich abgeschlossen.

ABB Turbocharging

… ist führend in der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Turboladern für Diesel- und Gasmotoren von 500kW bis +80 MW. Unsere innovative Spitzentechnologie ermöglicht unseren Kunden die Steigerung der Motorenleistung, die Reduktion der Emissionen und die Senkung des Brennstoffverbrauches. Über 200‘000 ABB-Turbolader sind weltweit im Betrieb – auf Schiffen, in Kraftwerken, auf Lokomotiven sowie grossen, geländegängigen Fahrzeugen. ABB Turbocharging betreiben weltweit über 100 Servicestationen in mehr als 50 Ländern und bedienen unsere Kunden mit einem umfassenden Serviceportfolio. Auf diese Weise garantieren wir Originalteile und Originalservice jederzeit und überall.

www.abb.com/turbocharging