

# Ohne klassisches Handwerk läuft in der Industrie 4.0 gar nichts

Industrie 4.0 ist in aller Munde. Dabei vergisst man oft, dass es auch in Zukunft ohne die klassischen Betriebe und Dienstleister nicht geht.

**D**ie Digitalisierung ist auch in der Industrie nicht aufzuhalten. Mit Industrie 4.0 ist die vierte industrielle Revolution gemeint und damit die intelligente Vernetzung von Maschinen und Abläufen.

## Spagat zwischen 2 bis 200 Tonnen

Nur: Selbst die intelligenteste selbstgesteuerte Maschine muss vom Herstellungsort erst einmal an ihren endgültigen Standort transportiert, in ein bestehendes Fabrikgebäude verschoben und schliesslich nivelliert, verankert und montiert werden. Das gehört zur Kernkompetenz der BAUBERGER AG. Die Mitarbeitenden sind sich gewohnt, den Spagat zu meistern zwischen immensen Grössen, schwersten Gewichten, aber auch kleinster Feinarbeit. Bei jedem Projekt ist Präzision gefragt, in jeder Situation und in jeder Dimension. Von der Analyse über die Idee, Planung und Koordination aller beteiligten Firmen bis hin zur Realisierung inkl. Erstellen der Zolldokumente, Zollabfertigung, Nivellierung, Verankerung und Inbetriebnahme kommt alles aus einer Hand. Der Kunde hat dabei immer einen kompetenten Ansprechpartner.

## Abfüllanlage in Estavayer-le-Lac

So auch bei diesem Auftrag, den die BAUBERGER AG im Kanton Fribourg für den Milchverarbeiter ELSA Estavayer-le-Lac erfolgreich abgeschlossen hat. Anfang Juli wurde hier eine neue Abfüllanlage in Betrieb genommen. Die Anlage hat der Hersteller im deutschen Linnich an den Neuenburgersee geliefert, dann übernahm das BAUBERGER-Team die Koordination für den Ablad und die Platzierung. Die einzelnen Maschinenteile wurden mit einem Gabelstapler und einem Kranfahrzeug vom Sattelzug gehoben und über eine Anpassrampe ins Gebäude befördert. Das Herzstück, und mit 4,2 Tonnen auch das schwerste Teil der Anlage, war mit einer werkseitigen manuellen Verschiebevorrüstung ausgerüstet und liess sich so von den BAUBERGER-Mitarbeitern von der Rampe an

ihren neuen Standort schieben. Um das vier Tonnen schwere Kettenrad in die 2,6 Meter hohe Abfüllanlage zu heben, wurden an den Deckenträgern der Produktionshalle Kettenzüge angebracht. Danach wurde die Anlage zusammengebaut und am neuen Standort gemäss Layout positioniert.

## Spezialisten am Werk

Nur bestens ausgebildete und hoch motivierte Mitarbeiter mit der entsprechenden Erfahrung sind in der Lage, solche anspruchsvollen Aufträge durchzuführen. Um das spezifische Fachwissen optimal zu nutzen, werden die Teams jeweils projektbezogen zusammengestellt. Dazu wird auch modernstes Equipment eingesetzt. Die mehreren hundert spezifischen Hebe- und Verschiebmittel (vom Paletten-Hubwagen bis zum Hubstapler

mit 75 Tonnen Hubkraft, oder vom 3-Tonnen-Handkettenzug bis zum 100-Meter-Tonnen-Lastwagenladekran) garantieren, dass die Mechaniker immer das passende Spezialwerkzeug einsetzen können.

## Grosseinsatz in London

BAUBERGER AG ist weltweit tätig und organisiert internationale Maschinenverschiebungen und Containertransporte auf Wunsch mit Exportverpackung und Remontage vor Ort. Dabei kann man auf ein grosses internationales Netzwerk zurückgreifen. In guter Erinnerung ist ein Grosseinsatz in London – im Dienste Ihrer Majestät sozusagen. Im Rahmen der Expansion einer Schweizer Produktionsfirma für Verpackungen musste eine Spezialmaschine für Folienveredlung von einem Londoner Vorort in ein Zwischenlager

verschoben werden. Ein sehr komplexer Auftrag, bei dem die Mechanik-Profis mit der Unterstützung des internationalen Netzwerkes alle ihre Kompetenzen für mechanische, pneumatische, hydraulische und elektrische Arbeiten ins Spiel bringen mussten. Die Maschine wurde in ihre Einzelteile zerlegt, verpackt und in zwölf Lastwagenladungen abtransportiert. Sobald der neue Standort festgelegt ist, werden die Profis von der BAUBERGER AG dafür sorgen, dass die Maschine wieder zu neuem Leben erwacht.

Zweifellos wird die Digitalisierung die Industrie weiter nachhaltig verändern und damit auch die Arbeitswelt. Während Roboter immer mehr Arbeit von Menschen übernehmen, entstehen auf der anderen Seite ganz neue Aufgaben. Das klassische Handwerk allerdings ist nicht gefährdet und wird es immer geben – den auch die beste Software benötigt letztlich die entsprechende Hardware – und damit Profis, die anpacken können!

TEXT SMA



©BAUBERGER, proImageHub/Lukas Pitsch



## KONTAKT.

BAUBERGER AG  
St. Gallerstrasse 19  
8353 Elgg  
Telefon 052 368 60 60  
info@bauberger.ch

[www.bauberger.ch](http://www.bauberger.ch)