



**Technische Merkmale**

Rekonstruktion und Umbau einer ehemaligen Druckerei zu einem Produktions- und Servicestandort in Reims, Frankreich.

Die Knorr-Bremse in Frankreich plant seit langem den Neubau eines Werkes am Standort Reims. Durch die Insolvenz der Druckerei „Hebdoprint“ erschloss sich eine wirtschaftliche Gelegenheit. Nach Überprüfung der vorhandenen Substanz auf Eignung im Rahmen einer Machbarkeitsstudie wurde eine Werkstrukturplanung durchgeführt, sowie die technischen und qualitativen Anforderungen für die Genehmigungs- und Ausschreibungsplanung erarbeitet.

Im Rahmen dieser Planung wurde eine Materialflussanalyse über das gesamte Werk durchgeführt und eine Optimierung der Ein- und Auslagerung für Kleinteile mittels Fördertechnik berücksichtigt. Das neue Layout berücksichtigt bereits die künftigen Veränderungen in der operativen Tätigkeit, indem es optimal auf die Anforderungen des Nachmarktes ausgerichtet ist.

Es wurden ebenfalls technologische Neuerungen geplant, die der Durchlaufzeitreduzierung von Serviceaufträgen dienen, wie eine halbautomatische Lackieranlage, sowie eine Zelle für die Trocken-Eis-Reinigung. Des Weiteren wurden auf Basis einer Funktions- und Platzbedarfsanalyse Layouts für die Bürobereiche erarbeitet, die eine direkte Kommunikation ermöglichen und gute Tageslichtdurchdringung sicherstellen. Bei der Planung erhielten auch ökologische Aspekte eine große Bedeutung.

2-geschossiges Büro- und Produktionsgebäude: 1.527 m² Lagerfläche  
 3.472 m² Produktion  
 2.492 m² Bürofläche

Planungsbeginn: Februar 2014  
 Baubeginn: Januar 2015  
 Geplante Inbetriebnahme: Oktober 2015