

SAR

ANLAGENBAU GmbH

ENGEL

SAR & ENGEL
eine formende Zusammenarbeit



**Projekt:
ENGEL SCHWERTBERG PRO-17-8052**



Neubau Fertigungshalle Nord2

Die SAR ANLAGENBAU GmbH durfte bei Engel Schwertberg beim Bauvorhaben - Neubau der Fertigungshalle Nord2 - die komplette elektrotechnische Ausrüstung inklusive Beleuchtungsanlage errichten.



Leistungsumfang:

- **Elektroinstallation Starkstrom**
 - Errichten der Mittelspannungsanlage samt Trafos
 - Niederspannungshauptverteilung
 - Verteileranlagen
 - Stromschienen
 - Schalt- und Steckgeräte
 - Beleuchtungsanlage
 - Notlichtanlage
- **Elektroinstallation Schwachstrom**
 - EDV
 - Brandmeldeanlage
 - Zutrittskontrollanlage
 - Videoüberwachungsanlage



Projektbeschreibung

Der Spritzgießmaschinenbauer und Systemlöser Engel mit Stammsitz in Schwertberg/OÖ hat die 2013 erbaute Maschinenhalle erweitert und eine neue, wesentlich größere Fertigungshalle erbaut.

Im Zuge dieser Erweiterungsarbeiten durften wir eine Gesamtfläche von rund 11.000m² mit der gesamten Stark- und Schwachstrominstallation sowie der Beleuchtungsanlage ausrüsten. Ebenso wurden wir mit der Errichtung der Energieversorgung ausgehend von der EVU-Übergabestelle, der Errichtung der Mittelspannungsanlage inkl. aller Trafos sowie der Niederspannungshauptverteilung betraut.

Detail:

Maschinenhalle Nord2: rund 3.800 m²

Kellergeschoß: rund 3.000 m²

Bürofläche: rund 3.000 m²

Betriebsküche: rund 300 m²

Speisesaal: rund 650 m²

Projektleiter Markus Pöcksteiner über sein Projekt Engel Schwertberg:

Ich blicke sehr stolz auf das Projekt bei Engel in Schwertberg zurück. Man kennt aus Erfahrung, dass bei Projekten dieser Größenordnung immer einiges an Finesse, Kommunikations- und Organisationsgabe gefordert ist und ich freue mich, das mit meinem Team so reibungslos gemeistert zu haben. Aufgrund der sehr kurzen Bauzeit von knapp einem Jahr waren die Personaleinteilung sowie der Personaleinsatz besonders knifflig. Die Hauptversorgung sowie die Versorgung der Maschinen erfolgt über Stromschienen und Abgangskästen. Ein Großteil der Verkabelung wurde in 12 Metern Höhe vorgenommen. Das war schon beeindruckend und fordernd für das Montageteam. Die Beleuchtung wurde ausschließlich über modernste LED-Leuchten der Firma Zumtobel realisiert. Hier trifft Qualität - Design. Die eng gelegten Termine sowie der mehrmals überarbeitete Bauzeitenplan forderten uns im Sinne der Personalplanung sowie im Bestellwesen. Viele der dort operierenden Firmen kannten sich bereits von anderen Projekten

untereinander wodurch sich die Abwicklung entsprechend kollegial gestaltete. Missverständnisse und Hindernisse konnten sich durch sachliche Diskussionen aller Beteiligten mit konstruktiven, lösungsorientierten Baubesprechungen aus der Welt schaffen lassen.

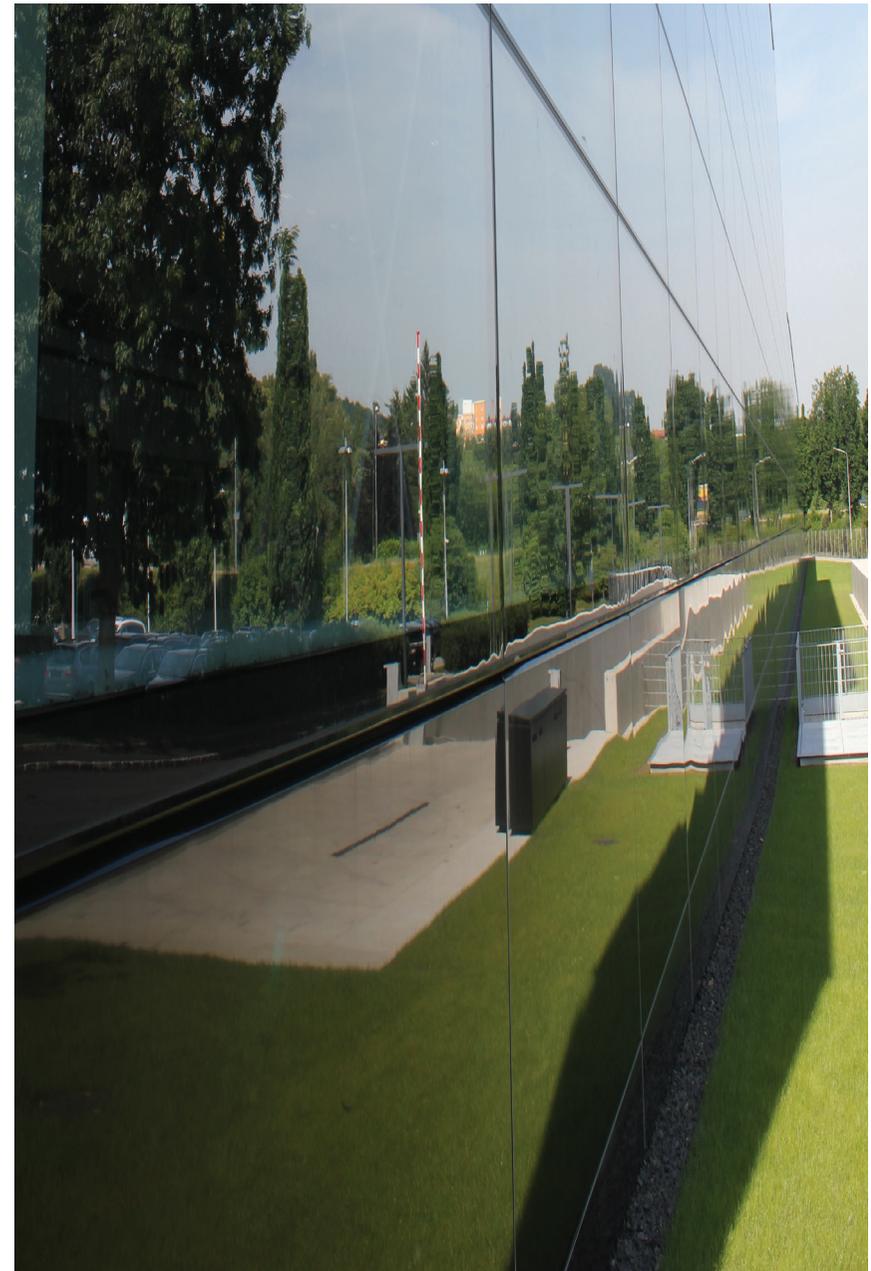
Abschließend möchte ich gerne noch 2 Personen nennen die maßgeblich am Erfolg dieses Projektes beteiligt waren. Zum Einen - Haustechnikplaner Jörg NADERER der mit seinen bereichsübergreifenden, wertvollen Inputs mehrfach die lang ersehnte Lösung finden konnte und zum Anderen - unseren Bauleiter Alfred STIEDL der seinen Überblick und seine Ruhe auch in den hektischsten Momenten nicht verlor. Mit Geschick und seiner vorausschauenden Art schaffte er es beispielhaft die Arbeitskräfte motiviert zu halten und stets richtig einzuteilen.

Seitens der Firma Engel dürfen wir die Herren DI Stadler Markus und Mautner Michael lobend erwähnen, die uns während der gesamten Bauzeit professionell begleitet und betreut haben.



“Aufgrund der sehr kurzen Bauzeit von knapp einem Jahr waren die Personaleinteilung sowie der Personaleinsatz besonders knifflig.“

Impressionen







ANLAGENBAU GmbH

www.sar-anlagenbau.at

KONTAKT

SAR Anlagenbau

Fuchsberger

ANSCHRIFT JET Tankstelle

Dieselstraße 6, 3362 Mauer bei Amstetten

TELEFON

+43 (0)74 72 / 20 550-0

FAX

+43 (0)74 72 / 20 550-99

MAIL

office@sar-anlagenbau.at

