KLEUSBERG

Objektreport

Systemräume, va-Q-tec GmbH

Neue Halle, neue Räume.

70 laufende Meter Trennwände und 800 m² Systemräume für neue Innovationen.

Die va-Q-tec AG ist ein stark wachsendes Hightech-Unternehmen aus Würzburg. Seit der Gründung im Jahr 2001 hat sich die Firma auf die Herstellung von energieeffizienten, platzsparenden und zugleich umweltfreundlichen Vakuumisolationspaneelen (VIPs) spezialisiert. Neben VIPs entwickelt und vertreibt va-Q-tec weitere Produkte wie Luftfracht-Container, Hochleistungsverpackungen sowie Wärme- und Kältespeicherkomponenten (PCM).

va-Q-tec hat bereits zahlreiche nationale und internationale Preise für energieeffiziente Technologien

gewonnen. Um den Innovationsvorsprung zu halten, investiert das Unternehmen stark in Forschung & Entwicklung sowie die Kommerzialisierung weiterer Innovationen. So bietet der neu bezogene Hauptsitz in Würzburg über 20.000 m² Lager- bzw. Produktionsfläche und weitere 5.000 m² für Büros.

Um auch innerhalb der Halle gesonderte Flächen für beispielsweise Büroräume, Aufenthalts- oder Werkstattbereiche in Produktionsnähe zu ermöglichen, errichtete KLEUSBERG mehrere Trennwandanlagen mit einer Gesamtlänge von ca. 70 m sowie Systemräume, die einer Fläche von 800 m² entsprechen. Die unterschiedlichen Aufstellungsmöglichkeiten des Systems TRENDLINE bieten eine optimale Flächenausnutzung. So wurde ein Hallenbüro mittels Stahlbaubühne aufgeständert und die Fläche unterhalb des Büros für einen weiteren Werkstattbereich nutzbar gemacht. An einer anderen Position schuf man neue Räume ohne von Staplern genutzte Fahrwege zu versperren, indem ein Hallenbüro im Obergeschoss auskragend ausgeführt wurde.

Dass auch die Integration bestehender Hallenwände möglich ist, zeigt die 2-geschossige Anlage, in der für va-Q-tec zusätzliche Büroräume, Sanitärbereiche und eine großzügige Kantine untergebracht werden konnten. Das Gebäude wurde als 3-seitige Ausführung geplant. Die Anbindung an die Bestandswand ermöglicht die Nutzung vorhandener Fensterflächen, durch die zusätzliches Tageslicht in die Räume fällt. Um die Gefahr vor Glassplittern innerhalb der Produktion möglichst gering zu halten, wurden die Scheiben der Bürobereiche mit VSG-Glas ausgeführt. Zudem sah das Brandschutzkonzept des Kunden den Einsatz von A-Baustoffen vor, sodass die einzelnen Sandwichpaneele der Systemräume eine Mineralwoll- statt Polyurethanhartschaumfüllung erhielten. Die Elektroinstallationen sowie der Einbau von Klimatechnik erfolgten bauseits. Zum Kühlen und Heizen nutzt va-Q-tec Deckenstrahlplatten. Es handelt sich dabei um wärme- oder kälteabgebende

va-Q-tec GmbH, Würzburg

„KLEUSBERG ist ein zuverlässiger und kompetenter Partner, der unsere Wünsche sehr gut umgesetzt hat."

Holger Dörre, Senior Project Manager New HQ

Flexible Aufstellungsvarianten zur optimalen Flächenausnutzung.

Kassetten, die waagerecht unter der Decke aufgehängt werden. Standardgemäß sind die Decken der Systemräume für eine Traglast von 100 kg/m² ausgelegt. Um diese auf 150 kg zu erhöhen, hat KLEUSBERG diverse Umbrüche vorgenommen und die Sandwichpaneel-Decken mit Stahlrohren ausgesteift bzw. aufgerüstet.
Die Trennwände erhielten zum Teil vollautomatische, doppelflügelige Schiebetüren, sodass der Werksverkehr nicht gestört wird und eine barrierefreie Zufahrt weiterhin gewährt bleibt.
Der Rammschutz, die Stahlbaubühnen, Stützen sowie der Dachabschluss wurden auf Kundenwunsch in Enzianblau umgesetzt. Optisch fügen sich die Einbauten somit optimal in die bestehende Halle ein, weshalb ein sehr ansehnlicher und hoch funktionaler Gesamteindruck entsteht.

Bausystem:	KLEUSBERG Systemraum TRENDLINE
Bauherr:	va-Q-tec AG
Fertigstellung:	August 2018
Bauzeit:	5 Monate (aufgrund bauseitiger Hallenerneuerungen in mehreren Bauabschnitten realisiert)
Ausführung:	6 unterschiedliche Ausführungen, 3 Trennwände, 3 Systemräume z. T. auf Stahlbaubühne
Standort:	Würzburg

KLEUSBERG

Deutschlandweit für Sie da.

Unsere kompetenten Ansprechpartner:
kleusberg.de/ansprechpartner

Produktionsstandorte
Vertriebsstandorte

KLEUSBERG GmbH & Co. KG
Postfach 1265 ▪ 57530 Wissen
Wisserhof 5 ▪ 57537 Wissen
Tel.: +49 (0)2742 955-150
E-Mail: info@kleusberg.de

kleusberg.de

02/2022_reaze