

Sonderbau | Laupheim | Dannien Roller Architekten + Partner

Militärisches Lagergebäude

6. März 2025



Bild: Dietmar Strauß

Firmen im Artikel

Dannien Roller Architekten + Partner
PartGmbH - Architekten - Ingenieure - Generalplaner
Dipl.-Ing. Maren Dannien Architektin BDA
Dipl.-Ing. Matthias Roller Architekt
Pfinghofstraße 41 - 72070 Tübingen
Telefon 07071 92470
www.dannien-roller-architekten-partner.de

Staffel 4 | Folge 1
Flurfunk
md

Wir laden ein.
Zum interaktiven
Onlinetalk.

19.03.2025 | 10 Uhr
Livestream via Zoom.
Teilnahme kostenlos.

Dannien Roller Architekten + Partner planen ein Lagergebäude mit hohen Anforderungen an Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Fassade aus hellem Klinker nimmt dem Bau die industrielle Strenge.

Das Gebäude befindet sich auf dem Flugplatz Laupheim südlich der Flugzeugabstell- und Wartungshallen am Rande des Flugfelds. Der ein- und teilweise zweigeschossige Baukörper hat eine klare Gliederung in zwei Teile: Die Sozialräume mit Verwaltungsräumlichkeiten und die klimatisch zu versorgenden Lager- und Packräume. Oberhalb der Verwaltungsräume sind die Technikräume angeordnet, die die Kubatur mit einem hohen Packraum als L-förmiger Aufsatz mit einheitlicher Gebäudehöhe abschließen.

Die Nutzung in den Werkstätten mit Kleinteillager und Umsetzgang und in dem Lager-Packraum erfordert unterschiedliche, lichte Raumhöhen von vier bis sechs Metern.

Die Lagerung erfordert die Einhaltung von einem klar definierten Raumklima mit maximaler Raumtemperatur in Höhe 25° Celsius bei definiertem Feuchtegehalt. Dies macht neben den Technikräumen für Elektrotechnik, der Übergabestation für Fernwärme auch die Vorrichtung einer Lüftungs- und Kühltechnik erforderlich. Die Sicherstellung der klimatischen Anforderungen wird darüber hinaus auch mit der Planung eines Stahlbetonmassivbaus und einer räumlichen Sektionierung vom Lagergut vor den Torzugängen beantwortet.

Bautafel

***Bauherr:** Staatliches Hochbauamt Ulm*

***Standort:** Flugplatz Laupheim, Laupheim*

***Leistung:** Entwurf, Planung, Ausschreibung, Bauleitung*

Gebäudedaten:

***BGF:** 1.510 m²*

***BRI:** 8.800 m³*

***Zeitraum:** 2016-202*



Modernisieren statt neu bauen

Dannien Roller Architekten unterzogen einen bestehenden Gebäudekomplex einer umfassenden Fassadensanierung und strukturierten dabei gleich die Arbeitsbereiche neu.

Das Projekt ist ein großmaßstäblicher Industriecluster aus...

Firmen im Artikel

- - -

Dannien Roller Architekten - Partner
PartGmbH - Architekten - Ingenieure - Generalplaner

Dipl.-Ing. Mareen Dannien Architektin BDA -
Dipl.-Ing. Matthias Roller Architekt

Pflegelstraße 41 - 72070 Tübingen
Telefon: 07071 92470
www.dannien-roller-architekten-partner.de -

Keywords

Fassadenklinker

Kühltechnik

Lagerhalle

Lüftungstechnik