Flugplatz Laupheim, Neubau Lagergebäude 2016 – 20 · Ulm

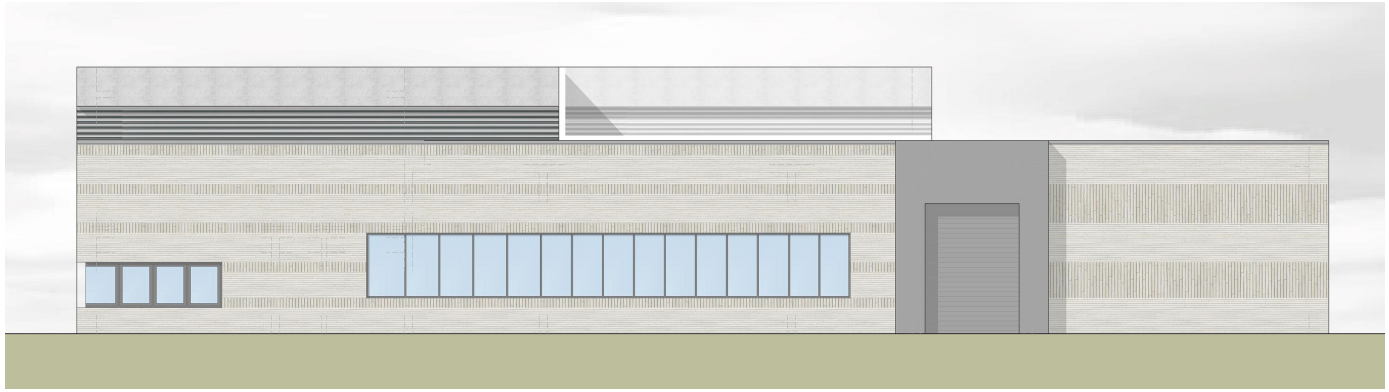
Bauherr
Staatliches Hochbauamt Ulm

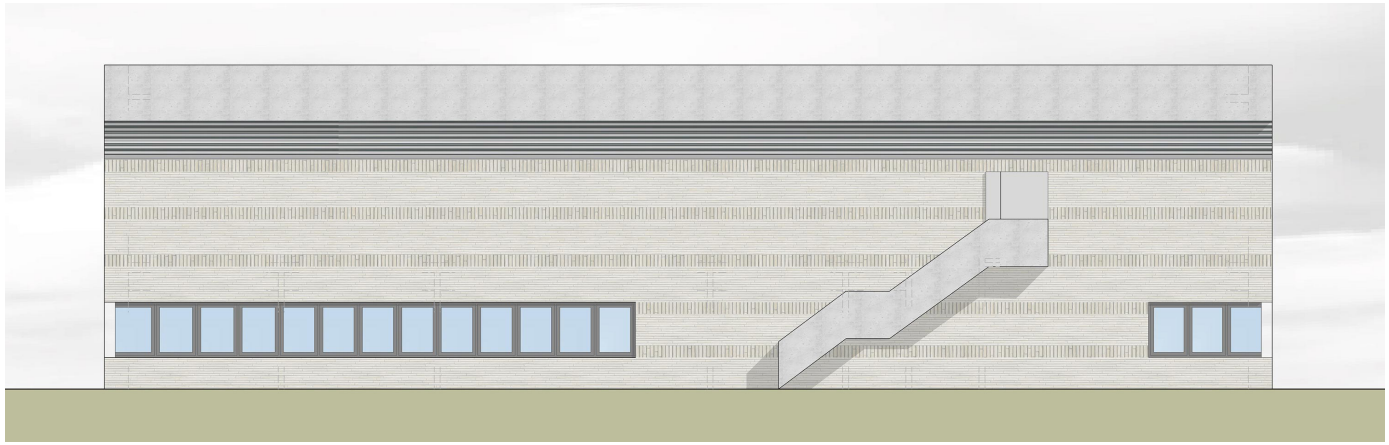
Standort
Flugplatz Laupheim, Laupheim

Leistung
Entwurf, Planung, Ausschreibung, Bauleitung

Gebäudedaten
Bruttogeschossfläche: 1.510 m²
Bruttorauminhalt: 8.800 m³

Zeitraum
Planung: 2016
Fertigstellung: 2021

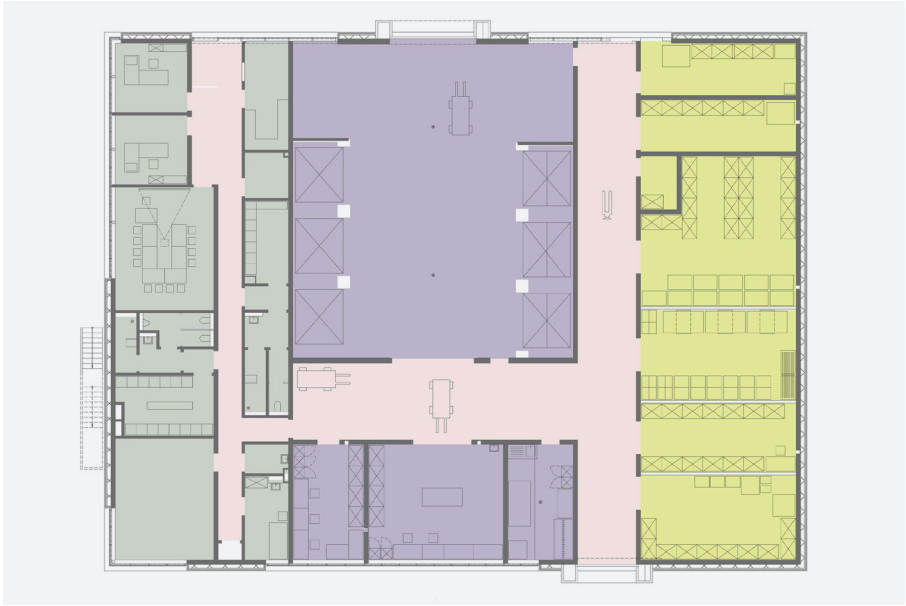
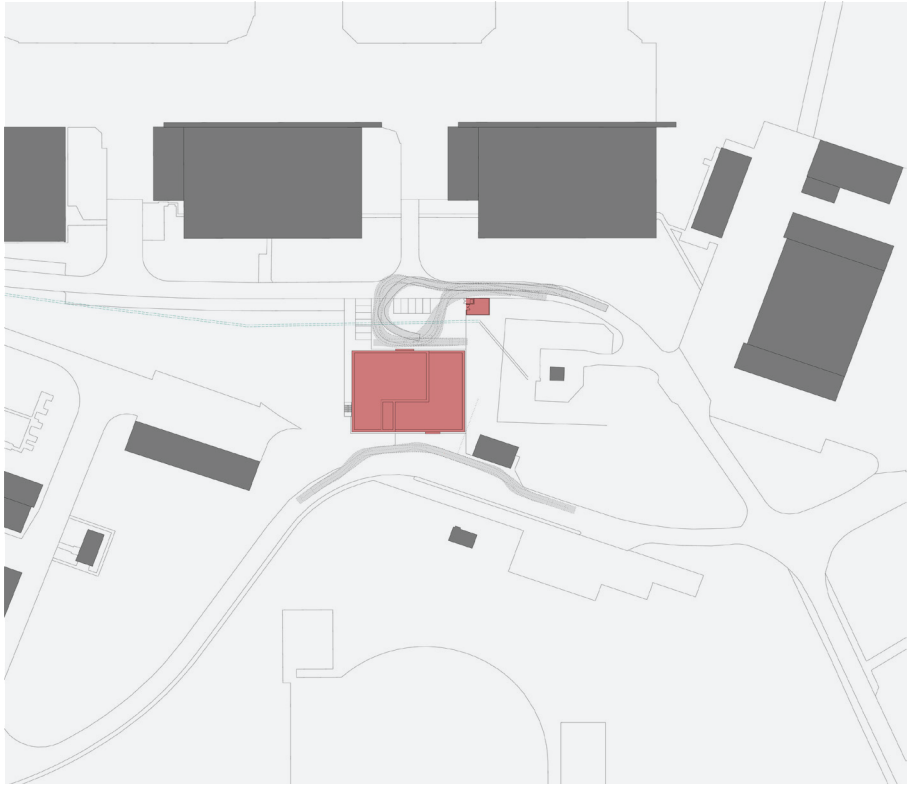




Dannien Roller Architekten + Partner
PartGmbB · Architekten · Ingenieure · Generalplaner
www.dannien-roller-architekten-partner.de

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.

Dannien Roller Architekten + Partner
PartGmbB · Architekten · Ingenieure · Generalplaner
www.dannien-roller-architekten-partner.de