

Energiezentrale E10 Mitte Flughafen Zürich



Neubau unterirdischer Energiezentrale

Mit der Energiezentrale E10 Mitte realisiert die Flughafen Zürich AG ein zentrales Infrastrukturprojekt zur nachhaltigen Wärme- und Kälteversorgung des Flughafenkopfs. Die zweigeschossige, unterirdische Anlage ist mit modernsten Wärmepumpen- und Kältemaschinensystemen ausgerüstet und bildet das Herzstück des neuen Niedertemperaturnetzes. Sie ermöglicht die weitgehend emissionsfreie Versorgung von Terminal-, Büro- und Hotelliegenschaften. Das Projekt ist ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zur Dekarbonisierung des Flughafens und zur Erreichung des Netto-Null-Ziels bis 2040.

Bauherr Flughafen Zürich AG

Architekt Fliri Plan AG

Baujahr 2026



Für die Energiezentrale wird eine bis zu 9 m tiefe Baugrube auf einer Grundfläche von ca. m² inmitten und unmittelbar neben den bestehenden Infrastrukturbauten erstellt. Auf

Grund der anspruchsvollen geologischen Verhältnisse wird eine umfassende Baugrubensicherung mit Wasserhaltung notwendig. Der komplett unterirdische Massivbau wird mittels Vollverdrängungspfählen fundiert und gegen Auftrieb gesichert. Wir verantworten die Projekt- und Bauleitung vom Rohbau und dürfen das Projekt von der Entwicklung bis zur Fertigstellung der Baumeisterarbeiten aktiv mitgestalten.

