Heizung Lüftung Sanität Elektro Licht



Niederwerrner Straße 56 D-97421 Schweinfurt Telefon 0 97 21 / 8 64 75 Telefax 0 97 21 / 8 74 41 Email ingenieurbuero@m-diez.de

UMBAU SRAM, Schweinfurt



DATEN

Bauvorhaben Umbau SRAM, Bereich Halle 1,2 und 3 in Schweinfurt

Bauherr SRAM

Architekt Architekturbüro Ropertz & Partner, Schweinfurt

LEISTUNGEN

Leistungsphasen HOAI 1-8

Gewerke Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, Elektrotechnik

BESCHREIBUNG

Heizung/Kühlung

• Versorgung der Produktionshalle jetzt mit Deckenstrahlplatten

Lüftung

 Be- und Entlüftung in Büro's, Besprechungs- und Telefonräumen über Belüftungsgerät mit WRG und mit Dachhauben für Außen- und Fortluft

Sanitär

- Dezentrale Warmwasserversorgung mit Mini-DLE bzw. Kleinspeichern
- Entwässerung erfolgt zum Teil mit Klein-Hebeanlagen
- Sanierung Trinkwasser. Trennung von der Löschleitung.
- Durchspülung der Leitung, um Trinkwasserhygiene zu garantieren

Kälte

 Realisierung der Klimatisierung erfolgt mit einem Wärmepumpensystem mit Umluft-Deckengeräten

Elektro

- Beleuchtung mit LED Lichtbändern oder LED-Einzelleuchten über Dali gesteuert
- Erneuerung bzw. Erweiterung der Sicherheits- und Notbeleuchtung
- Komplette Ausstattung der Arbeitsplätze mit Strom, Telefon und EDV
- Aufbau eines strukturierten EDV-Datennetzes