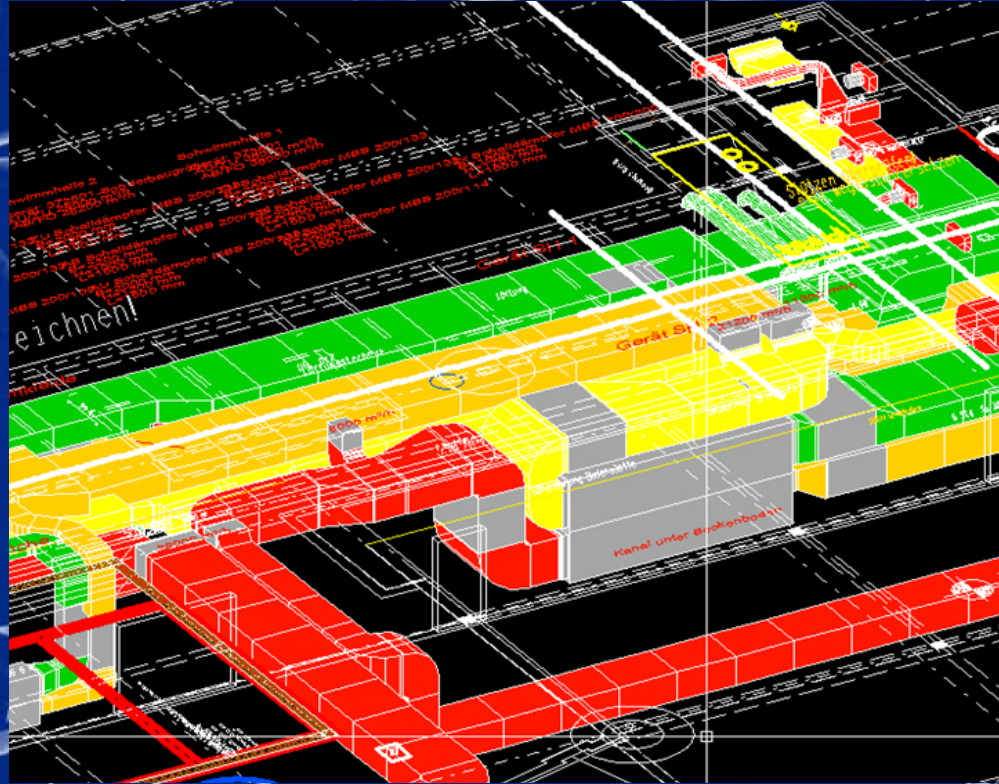


Technische Gebäudeausrüstung



innovativ - kompetent - kundenorientiert
seit 1951

Interdisziplinäre Planungen

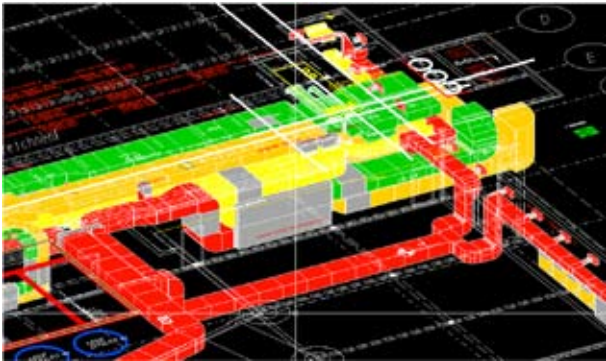
Lösungen

aus einer

Hand



Technische Gebäudeausrüstung



Die konzeptionelle Bearbeitung, Planung und Realisation aller Gewerke der technischen Gebäudeausrüstung ist seit über 30 Jahren ein Kernthema der Fritz Planung GmbH.

Ausgehend von ökologischen und ökonomischen Betrachtungen werden für die jeweiligen Bauvorhaben technische Lösungen erarbeitet, welche die spezifischen Ansprüche der Betreiber berücksichtigt.

Steigende Energiekosten fordern immer neue Techniken mit höherer Effizienz, bzw. ganzheitliche Betrachtungsweisen mit Einbeziehung aller technischen Möglichkeiten bis hin zur Beratung über die bauliche Beschaffenheit.

Diese umfangreichen Aufgaben erfordern ein hohes Maß an Fachwissen, welches sich unsere Mitarbeiter in langen Jahren der Betriebszugehörigkeit, sowie kontinuierlichen Fortbildungen erworben haben. Eine umfängliche Bearbeitung aller Bereiche der technischen Gebäudeausrüstung mit Mitarbeitern im eigenen Hause lässt eine interdisziplinäre Projektbearbeitung zu.

Unsere Leistungen

- Energieberatung
- EEG-Beratung
- Energiekonzepte
- Berechnung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Anlagenbetreuung

Ihre Vorteile

- Mögliche Förderungen nach KEA / KfW
- Energiekosteneinsparung
- Ausschöpfen natürlicher Ressourcen:
 - Holzpellets-/Hackschnitzelanlagen
 - Solare Strahlung
 - Erdwärme
 - Druckunterschiede in Leitungsnetzen



Maßnahmen zur Reduzierung des Wasser- und Energieverbrauchs

Energieeinsparung

Sowohl aus wirtschaftlichen als auch umweltpolitischen Gesichtspunkten ist die Energieeinsparung die größte Energieressource der Zukunft.

Viele technische Anlagen wurden in Zeiten niedriger Energiekosten erstellt. Diese Anlagen arbeiten in der heutigen Zeit meist unwirtschaftlich, bzw. besitzen ein erhebliches Energieeinsparpotential.

Das Ziel unserer Planungen ist es, diese Einsparpotential aufzudecken und durch den Einsatz der neuesten Techniken, Energieeinsparende wirtschaftliche und trotzdem kostengünstige Lösungen auszuarbeiten.

Die energetischen Betrachtungen beziehen sich gewerksübergreifend auf alle Energieverbraucher.



Diese Bereiche sind hochgradig vernetzt, sodass sie grundsätzlich gemeinsam betrachtet werden müssen.

Effiziente Heizsysteme

- Gas-/Brennwertanlage
- Erdwärmeanlagen
- Holzpelletsanlagen
- Holzhackschnitzelanlagen
- Blockheizkraftwerke
- Solarthermieanlagen
- Wasserkraftanlagen
- Abwärmenutzung von Abwasserkanälen
- Abwärmenutzung aus Industrieprozessen
- ORC-Anlagen

Raumlufttechnische Anlagen

- Lüftungs- und Klimatechnik
- mit Wärmerückgewinnung
- mit adiabater Kühlung
- mit benutzerabhängiger Steuer- und Regelung

Sanitärtechnik

- Einsatz wassersparender Armaturen
- Nutzung von Elektrolyseeinheiten oder Thermodesorbanlagen zur Legionellenprophylaxe
- Einsatz elektronischer Spüleinrichtungen an Urinalen oder wasserlose Urinale
- Einsatz von Regenwassernutzungsanlagen

Badewassertechnik

- Einsatz von drehzahlgeregelten Umwälzpumpen
- Einsatz einer bedarfsgeführten Lastregelung in Verbindung mit dem Kassensystem
- Einsatz eines Whirlpooladapters zur effizienten Aufbereitung des Whirlpoolkreislaufes
- Einsatz von Chlorelektrolyseanlagen zur Beckenwasserdesinfektion
- Aufbereitung des anfallenden Schlammwassers aus der Filterrückspülung bei Indirekteinleitung oder ggf. Direkteinleitung in Vorflut in Absprache mit Behörden

Elektrotechnik

- EIB-Systeme
- Gebäudeleitzentrale
- Licht und Lichtplanung
- Photovoltaikanlagen
- Mess-, Steuer und Regeltechnik
- Fernmelde- und Prozessleittechnik

Wasserversorgung

- solare Frischwassersysteme
- Wärmerückgewinnungsmaßnahmen von Abwasser
- hygienische Warmwasserbereitung
- Badewasseraufbereitungsanlagen
- Ultrafiltrationsanlagen





Mit Wirkung zum 31.01.2001 hat die Fritz Planung GmbH ihr Qualitäts-Management-System entsprechend DIN ISO 9001 als verbindlich für das gesamte Unternehmen eingeführt. Das QM-System wurde vom TÜV - Rheinland unter der Nr. 01 100 01 19941 per Urkunde vom 20.11.2001 nach Durchführung des entsprechenden Audits zertifiziert.

Hauptsitz Bad Urach

Fritz Planung GmbH
Am Schönblick 1
72574 Bad Urach

Tel. 07125 / 15 00 - 0
Fax 07125 / 15 00 50
service@fritz-planung.de

Niederlassung Freiburg

Fritz Planung GmbH
Wöhlerstr. 1 - 3
79108 Freiburg

Tel. 0761 / 50 484 - 0
Fax 0761 / 50 484 50
service@freiburg.fritz-planung.de

Niederlassung Aalen

Fritz Planung GmbH
Stuttgarter Straße 126
73430 Aalen

Tel. 07361 / 46 92 - 0
Fax 07361 / 46 92 50
service@aalen.fritz-planung.de

Niederlassung Weil am Rhein

Fritz Planung GmbH
Rathausplatz 3
79576 Weil am Rhein

Tel. 07621 / 73 42 0
Fax 07621 / 79 19 44
service@weil.fritz-planung.de

Niederlassung Immenstaad

Fritz Planung GmbH
Fritz-Kopp-Straße 26
88090 Immenstaad

Tel. 07545 / 94 99 282
Fax 07545 / 94 99 283
stern@immenstaad.fritz-planung.de

www.fritz-planung.de